

Výdaje na výzkum a vývoj - mezinárodní srovnání

A. Celkové výdaje na výzkum a vývoj (ukazatele GERD)

Základní ukazatele

- [Tab. č. 1](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) - v EUR
- [Tab. č. 2](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) - v USD v paritě kupních sil
- [Tab. č. 3](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) - podíl na HDP (intenzita výzkumu a vývoje)
- [Tab. č. 4](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) - výdaje na 1 obyvatele

Podle sektorů provádění výzkumné a vývojové činnosti - základní ukazatele

- [Tab. č. 5](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění VaV - % GERD
- [Tab. č. 6](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění VaV - v EUR
- [Tab. č. 7](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění VaV - v USD v paritě kupních sil
- [Tab. č. 8](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění VaV - podíl na HDP

B. Výdaje na výzkum a vývoj financované z tuzemských veřejných zdrojů

Základní ukazatele

- [Tab. č. 9](#) Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů - % GERD
- [Tab. č. 10](#) Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů - v EUR
- [Tab. č. 11](#) Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů - v USD v paritě kupních sil
- [Tab. č. 12](#) Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů - podíl na HDP
- [Tab. č. 13](#) Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů - jako % celkových výdajů na VaV v daném sektoru

Podle sektorů provádění výzkumné a vývojové činnosti - základní ukazatele

- [Tab. č. 14](#) Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - %
- [Tab. č. 15](#) Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - v EUR
- [Tab. č. 16](#) Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - v USD v paritě kupních sil
- [Tab. č. 17](#) Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - % HDP
- [Tab. č. 18](#) Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - jako % celkových výdajů na VaV v daném sektoru

C. Výdaje na výzkum a vývoj financované ze zdrojů EU

- [Tab. č. 19](#) Výdaje na výzkum a vývoj financované ze zdrojů EU - základní ukazatele
- [Tab. č. 20](#) Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - %
- [Tab. č. 21](#) Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - v EUR
- [Tab. č. 22](#) Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - % HDP
- [Tab. č. 23](#) Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - jako % celkových výdajů na VaV v daném sektoru

D. Výdaje za VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru financované z tuzemských podnikatelských zdrojů

- [Tab. č. 24](#) Výdaje za VaV provedený ve vládním a vysokoškolském sektoru financované z tuzemských podnikatelských zdrojů - v EUR
- [Tab. č. 25](#) Výdaje za VaV provedený ve vládním a vysokoškolském sektoru financované z tuzemských podnikatelských zdrojů - % HDP
- [Tab. č. 26](#) Výdaje za VaV provedený ve vládním a vysokoškolském sektoru financované z tuzemských podnikatelských zdrojů - jako % celkových výdajů na VaV v daném sektoru

Tabulka 1: Celkové výdaje na VaV (GERD) - absolutní údaje v EUR

mil. EUR běžné ceny

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Belgie	2 361	3 628	4 964	5 373	5 201	5 177	5 404	5 552	5 927	6 357	6 813	6 925	7 488	8 171	8 809	9 157	9 551	10 118	10 518
Bulharsko	240	62	71	71	81	89	99	106	121	140	167	185	216	220	254	267	340	435	375
Česko	.	403	744	832	959	1 013	1 100	1 281	1 527	1 801	1 999	1 925	2 095	2 552	2 877	2 997	3 091	3 250	2 963
Dánsko	1 654	2 530	3 892	4 278	4 634	4 855	4 897	5 094	5 420	5 871	6 701	7 066	7 093	7 299	7 590	7 686	7 744	8 038	7 967
Estonsko	.	.	37	49	56	67	83	104	151	174	208	197	233	384	381	326	287	303	270
Finsko	2 028	2 263	4 423	4 619	4 830	5 005	5 253	5 474	5 761	6 243	6 871	6 786	6 971	7 164	6 832	6 684	6 512	6 071	5 926
Francie	22 730	27 448	30 954	32 887	34 527	34 569	35 693	36 228	37 904	39 303	41 066	42 835	43 469	45 112	46 519	47 362	47 919	48 643	.
Chorvatsko	.	.	.	.	271	292	345	312	298	348	426	381	335	336	330	355	340	375	388
Irsko	308	648	1 176	1 284	1 436	1 637	1 840	2 030	2 217	2 432	2 606	2 736	2 670	2 666	2 734	2 813	2 921	3 134	3 243
Itálie	11 171	8 386	12 460	13 572	14 600	14 769	15 253	15 599	16 831	18 231	18 993	19 209	19 625	19 811	20 503	20 983	21 781	22 157	21 611
Kypr	8	.	25	27	34	41	47	55	62	70	73	83	86	90	85	87	90	85	91
Litva	.	22	73	91	100	111	137	157	191	233	258	223	220	283	298	332	377	390	286
Lotyšsko	.	18	38	38	42	38	47	73	112	126	142	85	109	141	147	140	163	152	110
Lucembursko	.	.	364	.	.	426	448	472	564	592	619	620	604	631	561	606	630	662	659
Maďarsko	255	250	405	548	706	693	721	838	900	977	1 059	1 067	1 126	1 205	1 257	1 415	1 429	1 511	1 372
Malta	.	.	.	.	12	11	24	27	31	32	33	32	40	46	59	59	61	71	61
Německo	32 454	42 234	50 619	52 002	53 364	54 539	54 967	55 739	58 779	61 482	66 532	67 015	70 014	75 569	79 110	79 730	84 247	88 782	92 419
Nizozemsko	4 804	6 307	8 090	8 655	8 747	9 148	9 469	9 772	10 175	10 342	10 502	10 408	10 892	12 235	12 513	12 746	13 268	13 696	14 281
Polsko	275	673	1 197	1 323	1 172	1 036	1 139	1 386	1 513	1 764	2 194	2 096	2 608	2 836	3 430	3 436	3 864	4 317	4 112
Portugalsko	287	470	927	1 038	1 029	1 020	1 110	1 201	1 587	1 973	2 585	2 772	2 758	2 566	2 320	2 258	2 232	2 234	2 348
Rakousko	1 770	2 820	4 029	4 393	4 684	5 042	5 250	6 030	6 319	6 868	7 548	7 480	8 066	8 276	9 288	9 571	10 222	10 499	10 906
Rumunsko	119	217	149	177	184	203	235	327	444	653	809	556	573	657	644	558	575	782	818
Řecko	229	437	795	852	.	978	1 021	1 154	1 223	1 342	1 602	1 486	1 353	1 391	1 338	1 466	1 489	1 704	1 733
Slovensko	.	138	143	149	148	169	174	194	217	252	305	303	416	468	585	611	670	927	641
Slovinsko	.	243	297	341	360	328	379	413	484	501	617	657	746	894	928	935	890	853	809
Španělsko	3 290	3 624	5 719	6 227	7 194	8 213	8 946	10 197	11 815	13 342	14 701	14 582	14 588	14 184	13 392	13 012	12 821	13 172	13 307
Švédsko	5 109	6 325	8 694	10 480	.	10 606	10 426	10 609	11 722	11 608	12 314	10 683	11 870	13 157	13 891	14 406	13 612	14 663	15 141
Velká Británie	16 796	16 932	29 070	29 403	30 579	28 754	29 834	31 707	34 037	36 529	32 200	29 031	30 732	31 547	33 304	33 999	37 960	43 574	40 451
EU28	.	.	171 197	179 349	186 809	188 827	194 341	202 129	216 330	229 582	239 942	237 421	246 994	259 893	269 979	273 997	285 084	300 598	302 220
Čína	.	.	.	14 063	16 452	16 444	19 097	24 030	30 002	35 614	45 151	60 897	78 725	96 565	127 059	145 097	159 004	203 202	.
Izrael	.	.	.	6 109	5 291	4 385	4 222	4 640	5 083	5 777	6 406	6 168	6 962	7 547	8 345	9 156	9 942	11 477	.
Japonsko	71 209	117 131	153 860	143 015	131 726	119 748	117 396	121 831	118 295	110 116	113 986	121 357	135 035	143 701	154 977	128 645	124 531	129 819	.
Korea	.	.	13 271	13 951	14 738	14 157	15 595	18 966	22 815	24 589	21 480	21 393	28 629	32 371	38 302	40 787	45 585	52 493	.
Rusko	.	.	2 948	4 025	4 545	4 899	5 473	6 559	8 466	10 597	11 836	11 007	12 999	14 930	17 529	17 710	16 634	13 437	.
Spojené státy	119 671	140 732	291 807	312 905	295 993	259 770	245 711	263 747	281 402	277 502	276 882	291 372	309 341	308 759	340 194	344 561	360 826	453 261	.
Švýcarsko	4 605	6 372	6 852	.	.	.	8 486	.	.	.	10 268	.	.	.	15 357	.	.	20 656	.

GERD (Gross Domestic Expenditure on Research and Development) - celkové hrubé domácí výdaje na VaV

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn. č.1: Údaje za rok 2016 jsou předběžné.

Pozn. č.2: místo roku 1990: Belgie, Řecko Švédsko a Švýcarsko rok 1989, Kypr a Rumunsko rok 1991; místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996; místo roku 2000: Řecko a Švédsko rok 1999

Tabulka 2: Celkové výdaje na VaV (GERD) - absolutní údaje v USD v paritě kupních sil

mil. PPP \$ v běžných cenách

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Belgie	2 753	3 740	5 511	6 036	5 955	5 903	6 082	6 225	6 776	7 222	7 858	8 156	8 967	9 822	10 715	11 359	11 966	12 682	13 131
Bulharsko	.	277	260	250	284	309	334	349	383	415	481	522	624	613	716	767	999	1 257	1 080
Česko	2 077	1 251	1 847	1 983	2 044	2 272	2 431	2 619	3 000	3 502	3 584	3 735	3 882	4 702	5 442	6 089	6 719	6 927	6 229
Dánsko	1 422	2 120	3 343	3 677	4 022	4 167	4 306	4 430	4 876	5 351	6 289	6 814	6 972	7 284	7 469	7 794	7 877	8 233	8 198
Estonsko	.	66	79	100	115	137	167	207	290	315	382	382	455	751	731	624	545	569	500
Finsko	1 646	2 201	4 491	4 618	4 839	4 989	5 397	5 589	6 043	6 669	7 533	7 579	7 756	7 977	7 520	7 383	7 185	6 712	6 549
Francie	23 361	27 664	33 249	36 161	38 335	37 132	38 161	39 530	42 347	44 162	46 567	49 698	50 957	53 617	55 098	58 353	59 529	60 819	.
Chorvatsko	.	.	.	.	517	554	645	565	556	660	794	728	632	667	677	752	736	807	834
Irsko	382	836	1 245	1 328	1 462	1 628	1 856	2 007	2 265	2 536	2 759	3 039	3 148	3 206	3 322	3 468	3 580	3 895	4 011
Itálie	12 678	11 858	15 462	16 667	17 729	17 699	17 902	18 241	20 446	22 495	24 235	24 935	25 431	26 112	27 420	28 459	29 631	30 467	29 883
Kypr	.	26	34	38	47	55	63	75	86	101	106	122	123	129	121	127	132	129	141
Litva	.	92	173	219	237	273	331	361	427	494	523	477	488	626	659	750	850	877	635
Lotyšsko	.	59	83	85	95	91	111	164	227	221	246	164	225	284	287	279	328	308	224
Lucembursko	.	.	380	.	.	441	471	499	614	641	688	688	653	698	619	677	714	751	751
Maďarsko	.	669	957	1 232	1 451	1 439	1 414	1 587	1 809	1 830	2 033	2 346	2 459	2 708	2 895	3 361	3 424	3 585	3 197
Malta	.	.	.	.	19	20	42	48	55	56	57	56	70	80	102	102	104	119	101
Německo	36 028	41 013	53 633	56 070	58 432	60 802	62 802	63 868	69 318	73 329	81 096	82 723	87 131	95 810	100 490	102 905	109 802	114 778	118 791
Nizozemsko	5 485	6 592	9 079	9 589	9 710	9 873	10 429	10 892	11 664	12 006	12 388	12 284	12 777	14 634	15 178	15 969	16 541	16 991	17 751
Polsko	2 024	1 829	2 615	2 651	2 513	2 523	2 816	2 985	3 183	3 594	4 183	4 858	5 782	6 487	7 991	8 186	9 187	10 240	10 229
Portugalsko	544	745	1 401	1 552	1 531	1 520	1 642	1 808	2 478	3 046	4 064	4 424	4 434	4 119	3 832	3 870	3 864	3 828	4 014
Rakousko	2 016	2 875	4 436	4 772	5 206	5 670	5 977	6 837	7 344	7 900	8 834	8 876	9 596	9 955	11 415	12 008	12 847	13 179	13 675
Rumunsko	.	932	480	566	587	647	751	845	1 118	1 461	1 903	1 506	1 573	1 798	1 837	1 535	1 582	2 137	2 239
Řecko	417	679	1 129	1 277	.	1 426	1 470	1 627	1 765	1 865	2 262	2 112	1 877	1 951	1 954	2 322	2 409	2 766	2 836
Slovensko	.	420	391	417	403	427	409	441	482	510	589	588	831	925	1 160	1 244	1 386	1 912	1 316
Slovinsko	.	403	487	555	583	525	623	677	793	793	973	1 019	1 172	1 433	1 530	1 584	1 524	1 459	1 382
Španělsko	4 135	4 976	7 725	8 351	9 691	10 804	11 678	13 251	16 046	18 192	20 254	20 314	20 106	19 862	19 269	19 282	19 341	19 735	20 147
Švédsko	4 310	6 299	8 228	10 341	.	10 190	10 233	10 388	11 900	12 085	13 487	12 732	12 567	13 434	13 970	14 496	14 155	15 372	15 958
Velká Británie	18 664	19 642	25 130	26 394	27 871	28 561	29 431	30 640	33 299	35 197	36 542	36 469	37 609	38 779	38 490	41 532	44 164	45 939	47 798
EU28	.	.	195 281	207 130	217 566	222 607	229 849	237 868	261 532	278 418	303 592	312 403	323 445	344 569	357 337	373 082	388 291	402 677	413 179
Čína	9 147	12 782	33 045	38 548	48 060	57 137	70 132	86 828	105 581	124 187	146 127	185 267	213 460	247 808	292 197	334 135	370 116	408 829	.
Izrael	1 733	2 666	6 167	6 723	6 846	6 206	6 655	6 966	7 505	8 742	8 706	8 507	8 666	9 523	10 451	11 434	12 254	13 024	.
Japonsko	69 135	82 573	98 758	103 826	108 166	112 192	117 598	128 695	138 565	147 602	148 719	136 955	140 603	148 389	152 326	164 656	170 512	170 003	.
Korea	7 043	13 196	18 533	21 275	22 507	24 072	27 942	30 618	35 413	40 640	43 906	45 987	52 173	58 380	64 862	68 234	73 195	74 051	.
Rusko	24 126	7 082	10 505	12 658	14 558	17 214	16 971	18 121	22 894	26 536	30 058	34 655	33 094	35 192	37 911	38 607	39 829	38 136	.
Spojené státy	152 389	184 077	269 513	280 238	279 891	293 852	305 640	328 128	353 328	380 316	407 238	406 405	410 093	429 792	437 081	457 612	479 358	502 893	.
Švýcarsko	4 322	5 289	5 964	.	.	.	7 742	.	.	.	10 917	.	.	.	13 670	.	.	17 688	.

GERD (Gross Domestic Expenditure on Research and Development) - celkové hrubé domácí výdaje na VaV

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn. č.1: Údaje za rok 2016 jsou předběžné.

Pozn. č.2: místo roku 1990: Belgie, Řecko, Švédsko a Švýcarsko rok 1989, Česko, Kypr, Rumunsko, Čína, Izrael a Korea rok 1991; místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko a Kypr rok 1998; místo roku 2000: Řecko a Švédsko rok 1999

Tabulka 3: Celkové výdaje na VaV (GERD) - podíl na HDP (intenzita výzkumu a vývoje)

%

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Belgie	1,57	1,64	1,92	2,02	1,89	1,83	1,81	1,78	1,81	1,84	1,92	1,99	2,05	2,16	2,27	2,33	2,39	2,47	2,49
Bulharsko	.	0,56	0,50	0,45	0,47	0,48	0,47	0,45	0,45	0,43	0,45	0,49	0,56	0,53	0,60	0,63	0,79	0,96	0,78
Česko	.	0,88	1,11	1,10	1,10	1,15	1,15	1,17	1,23	1,30	1,24	1,29	1,34	1,56	1,78	1,90	1,97	1,93	1,68
Dánsko	1,52	1,79	2,19	2,32	2,44	2,51	2,42	2,39	2,40	2,52	2,77	3,06	2,92	2,94	2,98	2,97	2,91	2,96	2,87
Estonsko	.	.	0,60	0,70	0,72	0,77	0,85	0,92	1,12	1,07	1,26	1,40	1,58	2,31	2,12	1,72	1,45	1,49	1,28
Finsko	1,82	2,20	3,25	3,20	3,26	3,30	3,31	3,33	3,34	3,35	3,55	3,75	3,73	3,64	3,42	3,29	3,17	2,90	2,75
Francie	2,26	2,23	2,08	2,13	2,17	2,11	2,09	2,04	2,05	2,02	2,06	2,21	2,18	2,19	2,23	2,24	2,23	2,22	.
Chorvatsko	.	.	.	.	0,95	0,95	1,03	0,86	0,74	0,79	0,88	0,84	0,74	0,75	0,75	0,81	0,78	0,84	0,84
Irsko	0,79	1,22	1,09	1,05	1,06	1,12	1,18	1,19	1,20	1,23	1,39	1,61	1,59	1,55	1,56	1,56	1,50	1,20	1,18
Itálie	1,21	0,94	1,01	1,04	1,08	1,06	1,05	1,05	1,09	1,13	1,16	1,22	1,22	1,21	1,27	1,31	1,34	1,34	1,29
Kypr	.	.	0,23	0,24	0,28	0,32	0,34	0,37	0,38	0,40	0,39	0,44	0,45	0,46	0,44	0,48	0,51	0,48	0,50
Litva	.	0,43	0,58	0,67	0,66	0,66	0,75	0,75	0,79	0,80	0,79	0,83	0,78	0,90	0,89	0,95	1,03	1,04	0,74
Lotyšsko	.	0,43	0,44	0,40	0,41	0,36	0,40	0,53	0,65	0,55	0,58	0,45	0,61	0,70	0,66	0,61	0,69	0,63	0,44
Lucembursko	.	.	1,58	.	.	1,63	1,60	1,57	1,67	1,59	1,62	1,68	1,50	1,46	1,27	1,30	1,26	1,27	1,24
Maďarsko	1,03	0,71	0,79	0,91	0,98	0,92	0,86	0,92	0,98	0,96	0,98	1,13	1,14	1,19	1,26	1,39	1,35	1,36	1,21
Malta	.	.	.	.	0,25	0,24	0,49	0,53	0,58	0,55	0,53	0,52	0,61	0,67	0,83	0,77	0,72	0,77	0,61
Německo	2,61	2,13	2,39	2,39	2,42	2,46	2,42	2,42	2,46	2,45	2,60	2,72	2,71	2,80	2,87	2,82	2,87	2,92	2,94
Nizozemsko	1,94	1,85	1,81	1,82	1,77	1,81	1,81	1,79	1,76	1,69	1,64	1,69	1,72	1,90	1,94	1,95	2,00	2,00	2,03
Polsko	0,86	0,62	0,64	0,62	0,56	0,54	0,55	0,56	0,55	0,56	0,60	0,66	0,72	0,75	0,88	0,87	0,94	1,00	0,97
Portugalsko	0,46	0,52	0,72	0,76	0,72	0,70	0,73	0,76	0,95	1,12	1,45	1,58	1,53	1,46	1,38	1,33	1,29	1,24	1,27
Rakousko	1,35	1,53	1,89	1,99	2,07	2,17	2,17	2,37	2,36	2,42	2,57	2,60	2,73	2,67	2,91	2,95	3,07	3,05	3,09
Rumunsko	0,74	0,75	0,36	0,39	0,38	0,38	0,38	0,41	0,45	0,52	0,57	0,46	0,45	0,49	0,48	0,39	0,38	0,49	0,48
Řecko	0,32	0,42	0,57	0,56	.	0,55	0,53	0,58	0,56	0,58	0,66	0,63	0,60	0,67	0,70	0,81	0,83	0,97	0,99
Slovensko	1,61	0,91	0,64	0,63	0,56	0,56	0,50	0,49	0,48	0,45	0,46	0,47	0,62	0,66	0,80	0,82	0,88	1,18	0,79
Slovinsko	.	1,49	1,36	1,47	1,44	1,25	1,37	1,41	1,53	1,42	1,63	1,82	2,06	2,42	2,57	2,58	2,37	2,20	2,00
Španělsko	0,78	0,77	0,89	0,89	0,96	1,02	1,04	1,10	1,17	1,23	1,32	1,35	1,35	1,33	1,29	1,27	1,24	1,22	1,19
Švédsko	2,62	3,13	3,42	3,91	.	3,61	3,39	3,39	3,50	3,26	3,50	3,45	3,22	3,25	3,28	3,31	3,15	3,27	3,25
Velká Británie	1,95	1,79	1,63	1,62	1,63	1,59	1,55	1,56	1,59	1,63	1,63	1,69	1,67	1,67	1,60	1,65	1,67	1,67	1,69
EU28	.	1,60	1,77	1,78	1,79	1,78	1,75	1,74	1,76	1,77	1,84	1,93	1,93	1,97	2,01	2,02	2,03	2,03	2,03
Čína	.	0,57	0,89	0,94	1,06	1,12	1,22	1,31	1,37	1,37	1,44	1,66	1,71	1,78	1,91	1,99	2,02	2,07	.
Izrael	.	2,44	3,93	4,19	4,13	3,90	3,88	4,05	4,15	4,43	4,35	4,14	3,94	4,02	4,16	4,15	4,27	4,25	.
Japonsko	2,73	2,66	2,91	2,97	3,01	3,04	3,03	3,18	3,28	3,34	3,34	3,23	3,14	3,24	3,21	3,32	3,40	3,29	.
Korea	1,74	2,20	2,18	2,34	2,27	2,35	2,53	2,63	2,83	3,00	3,12	3,29	3,47	3,74	4,03	4,15	4,29	4,23	.
Rusko	2,03	0,85	0,99	1,10	1,17	1,21	1,08	1,00	1,01	1,05	0,98	1,17	1,06	1,02	1,05	1,06	1,07	1,10	.
Spojené státy	2,55	2,40	2,62	2,64	2,55	2,55	2,49	2,51	2,55	2,63	2,77	2,82	2,74	2,77	2,70	2,73	2,75	2,79	.
Švýcarsko	2,51	2,45	2,32	.	.	.	2,67	.	.	.	2,71	.	.	.	2,95	.	.	3,42	.

GERD (Gross Domestic Expenditure on Research and Development) - celkové hrubé domácí výdaje na VaV

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn. č.1: Údaje za rok 2015 jsou předběžné.

Pozn. č.2: místo roku 1990: Belgie, Řecko a Švýcarsko rok 1989, Maďarsko, Rumunsko a Korea rok 1991; místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996; místo roku 2000: Řecko a Švédsko rok 1999

Tabulka 4: Celkové výdaje na VaV (GERD) - výdaje na 1 obyvatele

	na 1 obyv. v EUR běžné ceny								na 1 obyv. v PPP \$ v běžných cenách							
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Belgie	530	688	744	797	825	856	902	933	594	824	895	969	1 023	1 072	1 131	1 165
Bulharsko	14	29	30	35	37	47	60	52	45	84	83	98	105	138	174	151
Česko	125	199	243	274	285	294	308	281	256	369	448	518	579	638	657	590
Dánsko	940	1 279	1 310	1 357	1 369	1 372	1 415	1 391	817	1 257	1 308	1 336	1 388	1 396	1 449	1 431
Estonsko	77	175	289	287	247	218	231	205	152	342	565	551	473	414	433	380
Finsko	1 043	1 300	1 329	1 262	1 229	1 192	1 108	1 079	1 065	1 446	1 480	1 389	1 357	1 315	1 225	1 192
Francie	574	669	691	709	718	723	730		626	784	821	840	885	898	913	.
Chorvatsko	72	78	78	77	83	80	89	93	131	147	155	158	176	173	191	199
Irsko	488	585	582	601	619	633	675	692	482	690	700	730	763	776	839	856
Itálie	268	328	330	340	346	358	365	356	313	425	435	454	469	487	502	493
Kypr	74	105	107	99	101	104	101	108	103	151	153	140	147	154	153	166
Litva	47	70	93	99	112	128	133	99	108	155	205	219	252	289	300	220
Lotyšsko	32	52	69	71	69	82	77	56	73	107	138	141	139	165	156	114
Lucembursko	1 014	1 189	1 216	1 056	1 111	1 128	1 179	1 130	1 071	1 287	1 343	1 165	1 241	1 279	1 337	1 287
Maďarsko	83	113	121	127	143	145	154	140	157	246	272	292	340	347	364	326
Malta	68	97	111	142	140	142	167	140	118	169	193	245	243	244	278	234
Německo	685	872	941	984	989	1 040	1 087	1 120	785	1 085	1 194	1 249	1 276	1 356	1 405	1 440
Nizozemsko	599	656	733	747	759	787	809	839	668	769	877	906	951	981	1 004	1 042
Polsko	36	68	74	89	89	100	112	107	78	150	168	207	213	239	266	266
Portugalsko	114	261	243	221	216	215	216	227	172	419	390	364	370	372	370	389
Rakousko	733	965	987	1 102	1 129	1 196	1 217	1 248	831	1 148	1 187	1 355	1 416	1 504	1 527	1 565
Rumunsko	15	28	33	32	28	29	39	41	40	78	89	92	77	79	108	113
Řecko	105	122	125	121	134	137	157	161	148	169	176	177	212	221	256	263
Slovensko	46	77	87	108	113	124	171	118	82	153	171	215	230	256	353	242
Slovinsko	206	364	436	451	454	432	413	392	338	572	698	744	769	739	707	669
Španělsko	234	313	303	286	279	276	284	286	303	432	425	412	414	416	425	434
Švédsko	1 175	1 266	1 392	1 459	1 501	1 404	1 496	1 526	1 150	1 340	1 422	1 468	1 510	1 460	1 569	1 608
Velká Británie	525	490	499	523	530	588	669	617	507	599	613	604	648	684	706	729
EU28	409	491	515	534	540	561	590	.	458	612	651	675	702	733	758	.
Čína	18	59	72	94	107	116	148	.	66	159	184	216	246	271	297	.
Izrael	667	914	972	1 055	1 137	1 211	1 370	.	1 001	1 137	1 227	1 322	1 419	1 492	1 555	.
Japonsko	954	1 055	1 124	1 215	1 010	980	1 022	.	1 007	1 098	1 161	1 194	1 293	1 341	1 339	.
Korea	394	579	650	766	812	904	1 037	.	636	1 056	1 173	1 297	1 359	1 452	1 463	.
Rusko	46	91	104	123	124	116	92	.	126	232	246	265	269	277	261	.
Spojené státy	891	998	989	1 082	1 088	1 130	1 409	.	1 109	1 324	1 377	1 390	1 445	1 502	1 563	.
Švýcarsko	1 141	1 337	.	2 071	.	.	2 494	.	1 041	1 421	.	1 844	.	.	2 136	.

GERD (Gross Domestic Expenditure on Research and Development) - celkové hrubé domácí výdaje na VaV

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn. č.1: Údaje za rok 2016 jsou předběžné.

Pozn. č.2: místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004; místo roku 2010: Švýcarsko rok 2008

Tabulka 5: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů, kde se VaV provádí - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)

% GERD

	podnikatelský (BERD)						vládní (GOVERD)						vysokoškolský (HERD)					
	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2005	2010	2013	2014	2015	2016
Belgie	68,0	67,1	69,4	69,9	69,9	69,7	8,4	8,4	8,5	9,0	9,2	9,5	22,3	23,5	21,7	20,6	20,3	20,2
Bulharsko	21,5	50,3	61,1	65,7	73,4	73,3	66,8	37,3	29,7	24,7	20,7	21,2	10,5	11,8	8,6	8,8	5,4	5,2
Česko	58,2	57,7	54,1	56,0	54,3	61,1	22,8	21,7	18,3	18,2	20,4	18,2	18,6	20,0	27,2	25,4	24,9	20,4
Dánsko	68,3	67,0	63,3	63,8	63,9	65,8	6,5	2,2	2,4	2,3	2,3	2,2	24,6	30,3	33,9	33,5	33,4	31,6
Estonsko	45,1	50,2	47,7	43,5	46,1	51,5	11,3	10,6	8,9	11,0	10,8	11,4	41,4	38,0	42,3	44,3	41,4	35,5
Finsko	70,8	69,6	68,9	67,7	66,7	65,8	9,6	9,2	8,9	8,6	8,2	8,2	19,0	20,4	21,5	22,9	24,4	25,1
Francie	62,1	63,2	64,6	65,0	65,1	.	17,8	14,0	13,1	12,9	13,1	.	18,8	21,6	20,9	20,6	20,3	.
Chorvatsko	41,2	44,1	50,1	48,3	51,2	44,8	24,0	27,5	25,5	26,1	24,5	21,9	34,6	28,2	24,4	25,7	24,2	33,4
Irsko	65,5	68,7	71,9	72,1	71,3	70,7	7,4	4,8	4,6	4,5	4,3	4,1	27,1	26,5	23,5	23,4	24,4	25,2
Itálie	50,4	53,9	54,7	56,7	58,2	58,3	17,3	13,7	14,0	13,6	13,1	13,2	30,2	28,8	28,3	26,7	25,5	25,5
Kypr	22,0	17,2	19,4	22,4	22,8	32,9	31,8	19,6	14,1	13,8	13,0	11,5	38,9	49,8	53,9	48,7	49,9	42,1
Litva	20,4	29,4	25,5	30,9	27,4	36,2	25,0	17,5	19,8	17,0	17,1	19,2	54,6	53,1	54,7	52,1	55,5	44,6
Lotyšsko	40,7	37,0	28,2	35,5	24,7	24,5	18,7	23,0	28,9	24,0	25,6	31,8	40,6	40,0	42,9	40,5	49,7	43,8
Lucembursko	86,4	66,3	52,5	53,7	51,6	51,5	12,1	21,3	29,0	29,9	29,8	29,9	1,5	12,4	18,6	16,4	18,6	18,6
Maďarsko	43,2	59,8	69,4	71,5	73,4	74,1	28,0	18,5	14,9	13,7	13,3	13,4	25,1	19,9	14,4	13,5	12,1	11,1
Malta	66,5	61,3	51,7	55,3	51,4	63,5	4,7	3,0	9,5	10,0	16,5	1,1	28,8	35,7	38,7	34,7	32,1	35,4
Německo	69,3	67,0	67,2	67,7	68,7	68,0	14,1	14,8	14,9	14,6	14,1	13,7	16,5	18,2	17,9	17,7	17,3	18,3
Nizozemsko	52,9	47,9	55,7	56,0	56,0	56,9	12,4	11,7	12,2	11,9	11,9	11,5	34,7	40,4	32,1	32,1	32,1	31,5
Polsko	31,8	26,6	43,6	46,6	46,6	65,7	36,4	35,9	26,8	24,0	24,4	2,5	31,6	37,2	29,3	29,2	28,9	31,4
Portugalsko	38,5	45,9	47,5	46,4	46,4	47,8	14,6	7,1	6,5	6,3	6,5	5,4	35,4	36,9	44,6	45,6	45,5	45,1
Rakousko	69,8	68,4	70,8	71,3	71,4	71,4	5,2	5,2	4,4	4,5	4,6	4,6	24,7	25,8	24,3	23,7	23,5	23,5
Rumunsko	49,7	38,3	30,7	41,5	44,0	55,2	34,2	36,8	49,2	43,0	38,3	33,3	13,7	24,5	19,7	15,2	17,4	11,3
Řecko	31,0	39,4	33,3	33,9	33,0	41,7	20,3	23,7	28,0	27,7	28,1	24,7	47,5	35,7	37,4	37,2	37,8	32,7
Slovensko	49,8	42,1	46,3	36,8	28,0	50,4	29,7	30,0	20,5	28,3	27,9	21,4	20,4	27,6	33,1	34,4	43,8	27,7
Slovinsko	58,8	67,8	76,5	77,3	76,3	75,6	24,2	18,2	13,0	12,2	13,5	13,5	16,7	13,9	10,4	10,5	10,2	10,9
Španělsko	53,8	51,5	53,1	52,9	52,5	53,9	17,0	20,1	18,7	18,8	19,1	18,4	29,0	28,3	28,0	28,1	28,1	27,4
Švédsko	72,8	68,7	68,9	67,0	69,7	69,6	4,9	4,9	3,7	3,7	3,4	3,4	22,0	26,3	27,1	29,0	26,7	26,8
Velká Británie	61,4	60,9	63,9	65,1	66,0	67,0	10,6	9,5	7,9	7,3	6,6	6,3	25,7	27,0	26,4	25,8	25,3	24,6
EU28	62,9	61,9	63,4	64,0	64,5	65,2	13,7	12,9	12,2	12,0	11,7	11,2	22,5	24,2	23,5	23,2	22,8	22,7
Čína	68,3	73,4	76,6	77,3	76,8	.	21,8	18,1	16,2	15,8	16,2	.	9,9	8,5	7,2	6,9	7,0	.
Izrael	81,5	83,0	84,3	84,8	85,4	.	2,7	2,1	1,8	1,8	1,7	.	14,9	13,7	12,7	12,3	11,7	.
Japonsko	76,4	76,5	76,1	77,8	78,5	.	8,3	9,0	9,2	8,3	7,9	.	13,4	12,9	13,5	12,6	12,3	.
Korea	76,9	74,8	78,5	78,2	77,5	.	11,9	12,7	10,9	11,2	11,7	.	9,9	10,8	9,2	9,0	9,1	.
Rusko	68,0	60,5	60,6	59,6	59,2	.	26,1	31,0	30,3	30,5	31,1	.	5,8	8,4	9,0	9,8	9,6	.
Spojené státy	68,9	68,0	70,5	71,1	71,5	.	12,3	12,7	11,4	11,3	11,2	.	14,3	14,7	14,0	13,5	13,2	.
Švýcarsko	73,7	73,5	71,5	.	71,0	.	1,1	0,7	0,7	.	0,9	.	22,9	24,2	26,1	.	26,7	.

GERD (Gross Domestic Expenditure on Research and Development) - celkové hrubé domácí výdaje na VaV

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn. č.1: Údaje za rok 2016 jsou předběžné.

Pozn. č.2: místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004; místo roku 2010: Švýcarsko rok 2008; místo roku 2013: Švýcarsko rok 2012

Tabulka 6: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů, kde se VaV provádí - mil. EUR běžné ceny

mil. EUR běžné ceny

	podnikatelský (BERD)						vládní (GOVERD)						vysokoškolský (HERD)					
	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2005	2010	2013	2014	2015	2016
Belgie	3 776	5 028	6 357	6 676	7 076	7 331	464	631	775	859	929	1 000	1 239	1 761	1 991	1 972	2 057	2 121
Bulharsko	23	108	163	223	319	275	71	80	79	84	90	80	11	25	23	30	23	20
Česko	745	1 209	1 622	1 730	1 765	1 812	292	454	549	563	663	538	238	420	816	785	810	606
Dánsko	3 477	4 755	4 868	4 938	5 139	5 244	329	157	181	178	186	175	1 254	2 150	2 604	2 597	2 683	2 521
Estonsko	47	117	156	125	139	139	12	25	29	31	33	31	43	89	138	127	125	96
Finsko	3 877	4 854	4 602	4 410	4 047	3 902	523	645	596	563	496	483	1 042	1 425	1 438	1 490	1 481	1 490
Francie	22 503	27 455	30 590	31 133	31 668	.	6 437	6 093	6 185	6 163	6 358	.	6 821	9 380	9 889	9 884	9 864	.
Chorvatsko	129	148	178	164	192	174	75	92	91	89	92	85	108	95	86	87	91	129
Irsko	1 330	1 834	2 022	2 107	2 233	2 293	150	127	129	130	136	134	550	709	662	684	764	817
Itálie	7 856	10 579	11 480	12 344	12 886	12 590	2 701	2 688	2 937	2 960	2 911	2 855	4 712	5 648	5 938	5 816	5 653	5 519
Kypr	12	15	17	20	19	30	18	17	12	12	11	11	22	43	47	44	43	39
Litva	32	65	85	116	107	104	39	39	66	64	67	55	86	117	182	196	216	128
Lotyšsko	30	40	39	58	38	27	14	25	40	39	39	35	29	43	60	66	76	48
Lucembursko	408	400	318	338	342	339	57	129	175	188	197	197	7	75	112	103	123	123
Maďarsko	362	674	983	1 022	1 110	1 017	235	209	211	196	201	184	211	224	204	193	183	153
Malta	18	25	31	33	37	39	1	1	6	6	12	1	8	14	23	21	23	22
Německo	38 651	46 929	53 566	56 997	60 952	62 826	7 867	10 354	11 862	12 320	12 486	12 700	9 221	12 731	14 302	14 930	15 344	16 893
Nizozemsko	5 169	5 218	7 095	7 433	7 669	8 132	1 216	1 279	1 559	1 572	1 634	1 649	3 387	4 395	4 092	4 262	4 393	4 500
Polsko	440	694	1 499	1 800	2 010	2 700	504	936	922	926	1 053	1 03	438	970	1 005	1 127	1 246	1 290
Portugalsko	462	1 266	1 073	1 036	1 037	1 123	176	196	147	140	145	127	425	1 017	1 008	1 018	1 018	1 059
Rakousko	4 208	5 520	6 778	7 284	7 498	7 789	314	422	425	464	481	500	1 490	2 084	2 328	2 426	2 468	2 564
Rumunsko	163	220	171	238	344	452	112	211	275	247	299	272	45	140	110	88	136	93
Řecko	357	533	489	504	562	723	234	321	410	413	479	429	548	483	549	553	644	567
Slovensko	97	175	283	247	259	323	58	125	125	190	258	137	40	115	202	230	406	178
Slovinsko	243	506	716	689	651	612	100	136	122	108	115	109	69	104	97	93	87	88
Španělsko	5 485	7 506	6 906	6 784	6 920	7 174	1 738	2 931	2 436	2 409	2 520	2 453	2 960	4 123	3 647	3 606	3 704	3 649
Švédsko	7 725	8 160	9 933	9 126	10 218	10 536	518	578	530	510	501	515	2 333	3 127	3 910	3 943	3 916	4 061
Velká Británie	19 464	18 731	21 721	24 730	28 775	27 119	3 348	2 928	2 686	2 757	2 889	2 567	8 160	8 312	8 982	9 786	11 035	9 933
EU28	127 106	152 776	173 750	182 316	194 026	197 002	27 604	31 828	33 563	34 183	35 283	33 884	45 503	59 824	64 452	66 163	68 617	68 728
Čína	16 417	57 801	111 161	122 905	156 043	.	5 236	14 266	23 443	25 127	32 839	.	2 377	6 658	10 493	10 972	14 320	.
Izrael	3 781	5 779	7 715	8 427	9 797	.	124	143	167	175	194	.	689	954	1 163	1 219	1 345	.
Japonsko	93 137	103 321	97 886	96 831	101 897	.	10 100	12 186	11 795	10 368	10 254	.	16 330	17 382	17 323	15 664	15 939	.
Korea	14 576	21 415	32 024	35 658	40 696	.	2 250	3 628	4 451	5 111	6 164	.	1 883	3 098	3 769	4 125	4 774	.
Rusko	4 458	7 866	10 733	9 915	7 955	.	1 710	4 023	5 360	5 070	4 174	.	379	1 086	1 595	1 627	1 289	.
Spojené státy	181 785	210 438	242 849	256 476	324 157	.	32 456	39 316	39 432	40 725	50 659	.	37 783	45 541	48 151	48 774	59 950	.
Švýcarsko	6 257	7 547	10 636	.	.	.	91	76	116	157	182	.	1 943	2 482	4 323	4 659	.	.

Pozn. č.1.: Údaje za rok 2016 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn. č.2: Švýcarsko místo roku 2005 rok 2004, místo roku 2010 rok 2008 a místo roku 2013 rok 2012

Tabulka 7: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů, kde se VaV provádí - absolutní údaje v USD v paritě kupních sil

mil. PPP \$ v běžných cenách

	podnikatelský (BERD)						vládní (GOVERD)						vysokoškolský (HERD)					
	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2005	2010	2013	2014	2015	2016
Belgie	4 234	6 021	7 885	8 363	8 869	9 153	521	756	962	1 076	1 165	1 248	1 389	2 108	2 469	2 471	2 578	2 648
Bulharsko	75	314	469	656	922	791	233	233	228	247	260	229	37	73	66	88	68	57
Česko	1 523	2 240	3 295	3 760	3 762	3 808	596	840	1 115	1 223	1 413	1 131	486	778	1 658	1 708	1 725	1 274
Dánsko	3 023	4 674	4 937	5 023	5 264	5 396	286	154	184	181	191	180	1 091	2 114	2 641	2 641	2 748	2 594
Estonsko	93	228	298	237	262	257	23	48	56	60	62	57	86	173	264	241	235	178
Finsko	3 958	5 401	5 084	4 865	4 475	4 312	534	717	659	621	549	534	1 064	1 585	1 588	1 643	1 637	1 647
Francie	24 554	32 184	37 689	38 676	39 595	.	7 024	7 142	7 621	7 656	7 949	.	7 442	10 996	12 184	12 279	12 333	.
Chorvatsko	233	279	377	355	414	373	136	174	192	192	198	183	195	178	183	189	196	278
Irsko	1 315	2 162	2 492	2 582	2 775	2 836	148	150	159	160	169	165	544	836	816	839	949	1 010
Itálie	9 187	13 709	15 571	16 792	17 719	17 409	3 159	3 483	3 984	4 026	4 002	3 948	5 510	7 318	8 054	7 912	7 773	7 631
Kypr	17	21	25	30	29	46	24	24	18	18	17	16	29	61	69	64	64	59
Litva	74	144	191	262	240	230	90	86	149	145	150	122	197	259	410	443	487	283
Lotyšsko	67	83	79	116	76	55	31	52	81	79	79	71	67	90	120	133	153	98
Lucembursko	431	433	355	384	388	386	60	139	196	213	224	224	8	81	126	117	140	140
Maďarsko	685	1 471	2 334	2 449	2 633	2 370	444	455	501	471	476	429	399	490	484	462	434	356
Malta	32	43	53	57	61	64	2	2	10	10	20	1	14	25	40	36	38	36
Německo	44 288	58 402	69 137	74 286	78 799	80 753	9 014	12 885	15 310	16 057	16 142	16 324	10 566	15 844	18 459	19 459	19 837	21 714
Nizozemsko	5 762	6 121	8 889	9 267	9 514	10 108	1 355	1 500	1 953	1 960	2 027	2 050	3 775	5 156	5 127	5 314	5 450	5 593
Polsko	948	1 540	3 570	4 280	4 769	6 717	1 085	2 075	2 196	2 201	2 498	257	943	2 151	2 395	2 679	2 957	3 210
Portugalsko	696	2 036	1 838	1 793	1 776	1 920	264	316	252	242	248	216	640	1 635	1 728	1 762	1 743	1 811
Rakousko	4 771	6 567	8 504	9 154	9 412	9 767	356	502	533	584	604	627	1 690	2 480	2 920	3 049	3 098	3 215
Rumunsko	420	603	470	656	940	1 236	289	578	755	680	817	745	115	385	303	241	373	253
Řecko	504	740	774	816	912	1 183	330	445	650	668	778	702	773	671	869	895	1 045	927
Slovensko	220	350	575	511	534	663	131	249	255	393	533	282	90	230	412	477	837	365
Slovinsko	398	794	1 212	1 179	1 113	1 045	164	213	206	185	197	186	113	163	165	159	149	150
Španělsko	7 128	10 345	10 235	10 235	10 368	10 861	2 259	4 039	3 611	3 634	3 776	3 714	3 847	5 683	5 405	5 440	5 549	5 525
Švédsko	7 564	8 640	9 995	9 490	10 712	11 104	507	612	534	530	525	543	2 285	3 311	3 935	4 101	4 105	4 280
Velká Británie	18 809	22 923	26 534	28 772	30 337	32 044	3 235	3 583	3 281	3 207	3 046	3 034	7 886	10 172	10 972	11 385	11 634	11 737
EU28	149 580	200 064	236 584	248 319	259 914	269 331	32 485	41 679	45 700	46 558	47 265	46 325	53 549	78 340	87 760	90 115	91 918	93 961
Čína	59 320	156 726	255 986	286 087	313 948	.	18 920	38 681	53 986	58 489	66 069	.	8 587	18 053	24 164	25 540	28 811	.
Izrael	5 677	7 194	9 634	10 387	11 117	.	186	178	209	215	221	.	1 035	1 188	1 452	1 503	1 526	.
Japonsko	98 384	107 581	125 287	132 585	133 437	.	10 669	12 689	15 096	14 197	13 428	.	17 250	18 099	22 172	21 447	20 873	.
Korea	23 531	39 025	53 574	57 255	57 410	.	3 632	6 612	7 447	8 207	8 696	.	3 040	5 646	6 306	6 623	6 735	.
Rusko	12 318	20 025	23 398	23 742	22 578	.	4 723	10 243	11 684	12 141	11 847	.	1 047	2 764	3 477	3 895	3 658	.
Spojené státy	226 159	278 977	322 528	340 728	359 652	.	40 378	52 121	52 370	54 103	56 206	.	47 006	60 374	63 949	64 796	66 514	.
Švýcarsko	5 709	8 024	10 543	.	12 557	.	83	80	103	148	155	.	1 773	2 639	3 848	4 407	4 719	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2015 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn. č.2: Švýcarsko místo roku 2005 rok 2004, místo roku 2010 rok 2008 a místo roku 2013 rok 2012

Tabulka 8: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů, kde se VaV provádí - % HDP

% HDP

	podnikatelský (BERD)						vládní (GOVERD)						vysokoškolský (HERD)					
	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2005	2010	2013	2014	2015	2016
Belgie	1,21	1,38	1,62	1,67	1,72	1,73	0,15	0,17	0,20	0,21	0,23	0,24	0,40	0,48	0,51	0,49	0,50	0,50
Bulharsko	0,10	0,28	0,39	0,52	0,70	0,57	0,30	0,21	0,19	0,20	0,20	0,17	0,05	0,07	0,05	0,07	0,05	0,04
Česko	0,68	0,77	1,03	1,10	1,05	1,03	0,27	0,29	0,35	0,36	0,39	0,30	0,22	0,27	0,52	0,50	0,48	0,34
Dánsko	1,63	1,96	1,88	1,86	1,89	1,89	0,15	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,59	0,88	1,01	0,98	0,99	0,91
Estonsko	0,42	0,79	0,82	0,63	0,69	0,66	0,10	0,17	0,15	0,16	0,16	0,15	0,38	0,60	0,73	0,64	0,62	0,46
Finsko	2,36	2,59	2,26	2,15	1,93	1,81	0,32	0,34	0,29	0,27	0,24	0,22	0,63	0,76	0,71	0,72	0,71	0,69
Francie	1,27	1,37	1,45	1,45	1,44	.	0,36	0,30	0,29	0,29	0,29	.	0,38	0,47	0,47	0,46	0,45	.
Chorvatsko	0,35	0,33	0,41	0,38	0,43	0,37	0,21	0,20	0,21	0,20	0,21	0,18	0,30	0,21	0,20	0,20	0,20	0,28
Irsko	0,78	1,09	1,12	1,08	0,85	0,83	0,09	0,08	0,07	0,07	0,05	0,05	0,32	0,42	0,37	0,35	0,29	0,30
Itálie	0,53	0,66	0,72	0,76	0,78	0,75	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,17	0,32	0,35	0,37	0,36	0,34	0,33
Kypr	0,08	0,08	0,09	0,11	0,11	0,17	0,12	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	0,14	0,22	0,26	0,25	0,24	0,21
Litva	0,15	0,23	0,24	0,32	0,29	0,27	0,19	0,14	0,19	0,18	0,18	0,14	0,41	0,42	0,52	0,54	0,58	0,33
Lotyšsko	0,22	0,23	0,17	0,24	0,15	0,11	0,10	0,14	0,18	0,16	0,16	0,14	0,21	0,24	0,26	0,28	0,31	0,19
Lucembursko	1,36	1,00	0,68	0,68	0,66	0,64	0,19	0,32	0,38	0,38	0,38	0,37	0,02	0,19	0,24	0,21	0,24	0,23
Maďarsko	0,40	0,68	0,96	0,97	1,00	0,89	0,26	0,21	0,21	0,19	0,18	0,16	0,23	0,23	0,20	0,18	0,17	0,13
Malta	0,35	0,37	0,40	0,40	0,40	0,39	0,03	0,02	0,07	0,07	0,13	0,01	0,15	0,22	0,30	0,25	0,25	0,22
Německo	1,68	1,82	1,90	1,94	2,00	2,00	0,34	0,40	0,42	0,42	0,41	0,40	0,40	0,49	0,51	0,51	0,50	0,54
Nizozemsko	0,95	0,83	1,09	1,12	1,12	1,16	0,22	0,20	0,24	0,24	0,24	0,23	0,62	0,70	0,63	0,64	0,64	0,64
Polsko	0,18	0,19	0,38	0,44	0,47	0,63	0,20	0,26	0,23	0,23	0,24	0,02	0,18	0,27	0,25	0,27	0,29	0,30
Portugalsko	0,29	0,70	0,63	0,60	0,58	0,61	0,11	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07	0,27	0,57	0,59	0,59	0,57	0,57
Rakousko	1,66	1,87	2,09	2,19	2,18	2,20	0,12	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,59	0,70	0,72	0,73	0,72	0,73
Rumunsko	0,20	0,17	0,12	0,16	0,21	0,27	0,14	0,17	0,19	0,16	0,19	0,16	0,06	0,11	0,08	0,06	0,09	0,05
Řecko	0,18	0,24	0,27	0,28	0,32	0,42	0,12	0,14	0,23	0,23	0,27	0,25	0,27	0,21	0,30	0,31	0,37	0,33
Slovensko	0,25	0,26	0,38	0,32	0,33	0,40	0,15	0,18	0,17	0,25	0,33	0,17	0,10	0,17	0,27	0,30	0,51	0,22
Slovinsko	0,83	1,40	1,97	1,83	1,68	1,51	0,34	0,37	0,34	0,29	0,30	0,27	0,24	0,29	0,27	0,25	0,22	0,22
Španělsko	0,59	0,69	0,67	0,65	0,64	0,64	0,19	0,27	0,24	0,23	0,23	0,22	0,32	0,38	0,36	0,35	0,34	0,33
Švédsko	2,47	2,21	2,28	2,11	2,28	2,26	0,17	0,16	0,12	0,12	0,11	0,11	0,75	0,85	0,90	0,91	0,87	0,87
Velká Británie	0,96	1,02	1,05	1,09	1,11	1,13	0,17	0,16	0,13	0,12	0,11	0,11	0,40	0,45	0,44	0,43	0,42	0,42
EU28	1,10	1,19	1,28	1,30	1,31	1,32	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,39	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46
Čína	0,89	1,26	1,52	1,56	1,59	.	0,28	0,31	0,32	0,32	0,33	.	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	.
Izrael	3,30	3,27	3,49	3,62	3,63	.	0,11	0,08	0,08	0,08	0,07	.	0,60	0,54	0,53	0,52	0,50	.
Japonsko	2,43	2,40	2,52	2,64	2,58	.	0,26	0,28	0,30	0,28	0,26	.	0,43	0,40	0,45	0,43	0,40	.
Korea	2,02	2,59	3,26	3,35	3,28	.	0,31	0,44	0,45	0,48	0,50	.	0,26	0,38	0,38	0,39	0,38	.
Rusko	0,68	0,64	0,64	0,64	0,65	.	0,26	0,33	0,32	0,33	0,34	.	0,06	0,09	0,10	0,10	0,11	.
Spojené státy	1,73	1,86	1,93	1,96	1,99	.	0,31	0,35	0,31	0,31	0,31	.	0,36	0,40	0,38	0,37	0,37	.
Švýcarsko	1,97	2,01	2,05	..	2,43	.	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	.	0,61	0,66	0,84	0,88	0,91	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2016 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn. č.2: Švýcarsko místo roku 2005 rok 2004, místo roku 2010 rok 2008 a místo roku 2013 rok 2012

Tabulka 9: Výdaje na výzkum a vývoj financované z tuzemských veřejných zdrojů - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)

	% GERD															
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Belgie	22,9	22,0	23,2	23,5	24,4	24,7	22,4	22,2	23,2	25,3	25,4	23,4	24,5	24,3	.	22,5
Bulharsko	69,2	66,2	69,8	66,9	65,8	63,9	61,9	56,7	61,2	60,5	43,2	38,8	31,5	31,6	26,4	20,3
Česko	44,5	43,6	42,1	41,8	41,9	45,2	44,9	44,7	44,8	47,8	44,4	41,7	36,8	34,7	32,9	32,2
Dánsko	31,2	28,2	.	27,1	.	27,6	.	25,9	.	26,1	28,2	28,2	29,2	29,9	.	29,4
Estonsko	59,2	52,0	53,9	48,6	44,2	43,5	44,6	45,6	50,0	48,8	44,1	32,8	38,3	47,2	49,5	46,4
Finsko	26,2	25,5	26,1	25,7	26,3	25,7	25,1	24,1	21,8	24,0	25,7	25,0	26,7	26,0	27,5	28,9
Francie	38,7	36,9	38,3	39,0	38,7	38,6	38,5	38,1	38,9	38,7	37,1	35,1	35,4	35,3	34,6	.
Chorvatsko	.	.	46,4	55,9	46,6	58,1	55,8	50,4	49,3	51,2	49,2	48,2	45,5	39,7	41,7	36,4
Irsko	23,4	25,6	27,5	29,8	31,1	32,0	31,9	32,4	33,7	29,8	29,4	29,4	27,5	27,5	27,3	25,9
Itálie	.	.	.	.	.	50,7	47,0	44,3	42,0	42,1	41,6	41,9	42,5	41,4	39,7	38,0
Kypr	66,5	65,5	61,6	60,1	64,1	67,0	66,5	64,6	64,1	69,0	68,3	69,8	64,8	59,5	53,0	50,6
Litva	61,7	56,3	65,1	64,6	63,1	62,7	53,6	46,9	54,6	52,7	46,0	42,2	39,7	34,5	33,1	35,3
Lotyšsko	41,5	50,0	42,7	46,4	31,2	46,0	38,2	49,9	47,3	44,7	26,4	22,5	23,9	23,9	25,6	32,7
Lucembursko	7,7	.	.	11,2	.	16,6	.	18,2	.	24,3	35,1	33,5	45,1	48,4	.	47,7
Maďarsko	49,5	53,6	58,5	58,0	51,8	49,4	44,8	44,4	41,8	42,0	39,3	38,1	36,9	35,9	33,5	34,6
Malta	.	.	59,8	.	.	25,9	26,8	25,7	27,4	30,0	34,4	29,1	33,0	35,4	31,1	32,8
Německo	31,4	31,4	31,6	31,2	30,5	28,4	27,5	27,5	28,4	29,8	30,4	29,9	29,2	29,1	28,7	27,9
Nizozemsko	36,9	38,7	.	40,3	.	38,8	.	38,0	.	40,9	.	33,9	32,4	33,4	33,2	33,1
Polsko	66,5	64,8	61,9	62,7	61,7	57,7	57,5	58,6	59,8	60,4	60,9	55,8	51,3	47,2	45,2	41,8
Portugalsko	64,8	61,0	60,5	60,1	57,5	55,2	48,6	44,6	43,7	45,5	45,1	41,8	43,1	46,4	47,1	44,3
Rakousko	38,0	38,3	33,6	34,4	32,6	35,9	32,3	32,3	37,0	34,9	38,3	35,8	37,8	33,6	35,8	32,6
Rumunsko	40,8	43,0	48,4	47,6	49,0	53,5	64,1	67,1	70,1	54,9	54,4	49,1	49,9	52,3	48,5	41,7
Řecko	48,9	46,6	.	46,4	.	46,8	.	.	62,2	54,7	48,3	49,2	50,4	52,3	53,3	53,1
Slovensko	42,6	41,3	44,1	50,8	57,1	57,0	55,6	53,9	52,3	50,6	49,6	49,8	41,6	38,9	41,4	31,9
Slovinsko	40,0	37,1	35,6	37,5	30,0	37,2	34,4	35,6	31,3	35,7	35,3	31,5	28,7	26,9	21,8	19,9
Španělsko	38,6	39,9	39,1	40,1	41,0	43,0	42,5	43,7	45,6	47,1	46,6	44,5	43,1	41,6	41,4	40,9
Švédsko	26,2	22,3	.	24,3	.	24,4	.	24,6	.	27,0	.	27,5	.	28,3	.	.
Velká Británie	30,2	28,9	28,9	31,7	32,9	32,7	31,9	30,9	30,7	32,6	32,3	30,5	28,7	29,1	28,4	27,7
EU28	34,5	34,0	34,5	35,3	35,2	34,4	33,6	33,3	33,8	34,9	34,8	33,3	32,8	32,5	31,9	31,1
Čína	.	.	.	29,9	26,6	26,3	24,7	24,6	23,6	23,4	24,0	21,7	21,6	21,1	20,3	21,3
Izrael	21,8	20,2	19,3	20,3	17,5	14,5	13,4	12,2	12,2	12,8	14,2	13,0	12,7	12,5	.	.
Japonsko	19,6	19,0	18,4	18,0	18,1	16,8	16,2	15,6	15,6	17,7	17,2	16,4	16,8	17,3	16,0	15,4
Korea	23,9	25,0	25,4	23,9	23,1	23,0	23,1	24,8	25,4	27,4	26,7	24,9	23,8	22,8	23,0	23,7
Rusko	54,8	57,2	58,4	59,6	60,6	61,9	61,1	62,6	64,7	66,5	70,3	67,1	67,8	67,6	69,2	69,5
Spojené státy	26,2	27,8	29,8	30,7	31,6	30,8	29,9	29,2	30,4	32,7	32,6	31,3	29,9	27,8	26,2	24,0
Švýcarsko	23,2	.	.	.	22,7	.	.	.	22,8	.	.	.	25,4	.	.	24,4

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko, Nizozemsko, Řecko a Švédsko rok 1999

Tabulka 10: Výdaje na výzkum a vývoj financované z tuzemských veřejných zdrojů - absolutní údaje v EUR

mil. EUR běžné ceny

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Belgie	1 138	1 182	1 206	1 219	1 319	1 369	1 327	1 408	1 583	1 753	1 904	1 913	2 159	2 223	.	2 277
Bulharsko	49	47	57	59	65	68	75	79	102	112	93	85	80	84	90	88
Česko	331	363	404	424	461	579	686	805	896	919	931	1 065	1 058	1 041	1 018	1 047
Dánsko	1 109	1 207	.	1 315	.	1 405	.	1 521	.	1 847	2 002	2 055	2 214	2 297	.	2 361
Estonsko	22	25	30	32	37	45	67	79	104	96	103	126	146	154	142	140
Finsko	1 160	1 179	1 262	1 287	1 383	1 404	1 447	1 501	1 500	1 629	1 791	1 793	1 824	1 740	1 791	1 754
Francie	11 967	12 143	13 226	13 487	13 822	13 996	14 597	14 993	15 983	16 582	16 143	15 856	16 446	16 718	16 574	.
Chorvatsko	.	.	126	163	161	182	166	175	210	195	165	162	150	141	142	136
Irsko	276	328	395	488	573	650	707	789	877	815	786	785	753	773	797	812
Itálie	.	.	.	.	.	7 905	7 906	8 071	7 977	8 096	8 157	8 302	8 723	8 696	8 650	8 415
Kypr	16	18	21	25	30	37	42	45	47	57	59	63	55	52	47	43
Litva	45	51	65	71	86	99	102	109	141	118	101	119	118	115	125	138
Lotyšsko	16	19	18	18	15	33	43	63	67	38	29	32	35	33	42	50
Lucembursko	28	.	.	48	.	78	.	108	.	150	212	212	253	293	.	316
Maďarsko	201	294	413	402	374	414	403	434	443	448	443	459	464	508	478	523
Malta	.	.	7	.	.	7	8	8	9	10	14	13	20	21	19	23
Německo	15 893	16 352	16 884	16 996	16 778	15 821	16 179	16 915	18 897	19 947	21 260	22 585	23 111	23 198	24 184	24 762
Nizozemsko	2 818	3 349	.	3 690	.	3 796	.	3 933	.	4 256	.	4 153	4 057	4 252	4 402	4 537
Polsko	796	857	726	650	702	800	869	1 034	1 312	1 267	1 589	1 583	1 761	1 623	1 747	1 805
Portugalsko	600	633	623	613	638	663	771	879	1 130	1 260	1 244	1 072	1 001	1 048	1 052	990
Rakousko	1 531	1 681	1 574	1 737	1 711	2 165	2 038	2 218	2 793	2 612	3 086	2 959	3 506	3 214	3 660	3 422
Rumunsko	61	76	89	97	115	175	285	438	567	305	312	323	322	292	279	326
Řecko	389	397	.	454	.	540	.	.	996	814	653	685	674	766	793	904
Slovensko	61	62	65	86	99	111	120	136	160	153	206	233	243	238	277	296
Slovinsko	119	127	128	123	114	154	166	178	193	234	263	282	266	251	194	170
Španělsko	2 210	2 483	2 812	3 291	3 669	4 384	5 020	5 825	6 699	6 869	6 804	6 309	5 776	5 416	5 302	5 391
Švédsko	2 274	2 336	.	2 579	.	2 589	.	2 860	.	2 883	.	3 614	.	4 073	.	.
Velká Británie	8 788	8 487	8 832	9 129	9 820	10 377	10 847	11 295	9 874	9 451	9 920	9 607	9 550	9 902	10 767	12 056
EU28	58 997	61 021	64 516	66 610	68 318	69 584	72 609	76 421	81 048	82 814	85 912	86 431	88 427	89 149	91 057	93 498
Čína	.	.	.	4 919	5 085	6 331	7 414	8 769	10 651	14 256	18 908	20 931	27 407	30 627	32 203	43 210
Izrael	.	1 233	1 019	889	738	671	680	704	782	792	991	984	1 062	1 140	.	.
Japonsko	30 129	27 190	24 190	21 575	21 219	20 418	19 146	17 211	17 804	21 439	23 189	23 578	26 098	22 254	19 944	19 984
Korea	3 177	3 482	3 741	3 377	3 608	4 367	5 264	6 097	5 458	5 861	7 657	8 061	9 135	9 313	10 468	12 421
Rusko	1 616	2 303	2 656	2 920	3 319	4 063	5 173	6 636	7 660	7 316	9 145	10 015	11 892	11 980	11 514	9 341
Spojené státy	76 566	86 962	88 228	79 874	77 547	81 219	84 024	80 942	84 143	95 165	100 884	96 540	101 825	95 870	94 632	108 945
Švýcarsko	1 589	.	.	.	1 927	.	.	.	2 345	.	.	.	3 904	.	.	5 034

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko, Nizozemsko, Řecko a Švédsko rok 1999

Tabulka 11: Výdaje na výzkum a vývoj financované z tuzemských veřejných zdrojů - absolutní údaje v USD v paritě kupních sil

mil. PPP \$ v běžných cenách

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Belgie	1 264	1 328	1 381	1 390	1 485	1 535	1 517	1 600	1 826	2 064	2 280	2 300	2 626	2 757	.	2 854
Bulharsko	180	165	198	207	220	223	237	235	294	315	269	238	226	243	264	256
Česko	822	864	860	950	1 018	1 184	1 348	1 566	1 605	1 784	1 725	1 962	2 002	2 115	2 213	2 232
Dánsko	942	1 037	.	1 129	.	1 222	.	1 386	.	1 781	1 968	2 050	2 179	2 330	.	2 418
Estonsko	47	52	62	67	74	90	129	144	191	187	201	246	280	295	269	264
Finsko	1 178	1 179	1 265	1 283	1 421	1 434	1 518	1 604	1 645	1 819	1 992	1 997	2 007	1 922	1 976	1 939
Francie	12 855	13 351	14 685	14 487	14 778	15 272	16 308	16 847	18 124	19 238	18 923	18 846	19 479	20 598	20 589	.
Chorvatsko	.	.	240	309	301	328	311	332	391	373	311	321	308	299	307	294
Irsko	292	339	403	486	578	642	722	822	929	905	927	944	915	953	977	1 009
Itálie	.	.	.	.	.	9 244	9 604	9 958	10 179	10 509	10 570	10 942	11 666	11 794	11 768	11 571
Kypr	22	25	29	33	41	50	57	65	68	84	84	90	78	76	70	65
Litva	107	123	154	177	209	226	229	232	286	251	225	264	262	259	281	310
Lotyšsko	34	43	41	42	35	76	87	110	116	73	59	64	69	67	84	101
Lucembursko	29	.	.	49	.	83	.	117	.	167	230	234	279	327	.	358
Maďarsko	474	661	850	835	732	784	810	813	850	985	967	1 032	1 067	1 206	1 147	1 241
Malta	.	.	12	.	.	12	15	14	16	17	24	23	34	36	32	39
Německo	16 840	17 631	18 488	18 948	19 170	18 129	19 080	20 175	23 034	24 623	26 458	28 635	29 357	29 941	31 520	32 013
Nizozemsko	3 109	3 710	.	3 982	.	4 231	.	4 566	.	5 023	.	4 967	4 922	5 327	5 488	5 629
Polsko	1 740	1 717	1 556	1 582	1 737	1 723	1 829	2 107	2 501	2 937	3 523	3 620	4 102	3 867	4 154	4 283
Portugalsko	907	946	927	914	943	998	1 204	1 357	1 776	2 011	2 000	1 720	1 653	1 795	1 822	1 696
Rakousko	1 686	1 826	1 750	1 953	1 948	2 455	2 369	2 552	3 269	3 099	3 671	3 560	4 309	4 032	4 600	4 295
Rumunsko	196	243	284	308	368	452	717	981	1 334	827	855	883	918	802	768	891
Řecko	552	595	.	662	.	762	.	.	1 407	1 156	906	960	984	1 214	1 283	1 467
Slovensko	167	172	178	217	234	252	268	275	308	298	412	460	482	484	574	610
Slovinsko	195	206	208	197	187	252	273	282	305	363	413	452	439	426	332	290
Španělsko	2 985	3 329	3 789	4 329	4 789	5 697	6 818	7 942	9 229	9 569	9 378	8 834	8 311	8 027	7 999	8 077
Švédsko	2 152	2 305	.	2 477	.	2 535	.	2 977	.	3 436	.	3 689	.	4 099	.	.
Velká Británie	7 597	7 618	8 050	9 068	9 688	10 028	10 612	10 883	11 205	11 872	12 140	11 809	11 037	12 096	12 526	12 710
EU28	65 073	68 575	73 080	75 939	78 157	79 885	85 672	91 119	100 722	105 832	109 154	111 145	114 038	117 505	121 285	.
Čína	11 039	.	.	17 092	18 675	22 874	26 091	30 576	34 470	43 371	51 269	53 714	63 028	70 529	74 960	86 937
Izrael	1 347	1 357	1 318	1 258	1 163	1 007	1 004	1 065	1 062	1 092	1 234	1 241	1 330	1 424	.	.
Japonsko	19 339	19 739	19 863	20 213	21 255	21 569	22 426	23 070	23 230	24 195	24 145	24 347	25 652	28 483	27 308	26 203
Korea	4 437	5 310	5 712	5 742	6 465	7 050	8 171	10 077	11 156	12 598	13 955	14 538	15 469	15 580	16 808	17 523
Rusko	5 757	7 243	8 506	10 261	10 290	11 225	13 988	16 616	19 454	23 032	23 281	23 605	25 719	26 116	27 570	26 511
Spojené státy	70 716	77 883	83 428	90 353	96 461	101 044	105 501	110 931	123 757	132 736	133 742	134 384	130 825	127 325	125 719	120 874
Švýcarsko	1 383	.	.	.	1 758	.	.	.	2 494	.	.	.	3 475	.	.	4 310

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko, Nizozemsko, Řecko a Švédsko rok 1999

Tabulka 12: Výdaje na výzkum a vývoj financované z tuzemských veřejných zdrojů - podíl na HDP

%

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Belgie	0,44	0,44	0,44	0,43	0,44	0,44	0,41	0,41	0,45	0,50	0,52	0,50	0,56	0,57	.	0,55
Bulharsko	0,35	0,30	0,33	0,32	0,31	0,29	0,28	0,24	0,27	0,30	0,24	0,21	0,19	0,20	0,21	0,20
Česko	0,50	0,48	0,46	0,48	0,48	0,53	0,55	0,58	0,56	0,62	0,59	0,65	0,66	0,66	0,65	0,62
Dánsko	0,66	0,66	.	0,68	.	0,66	.	0,65	.	0,80	0,82	0,83	0,87	0,89	.	0,87
Estonsko	0,36	0,36	0,39	0,37	0,38	0,40	0,50	0,49	0,63	0,68	0,70	0,76	0,81	0,81	0,72	0,69
Finsko	0,85	0,82	0,85	0,85	0,87	0,85	0,84	0,80	0,77	0,90	0,96	0,91	0,91	0,86	0,87	0,84
Francie	0,81	0,79	0,83	0,82	0,81	0,79	0,79	0,77	0,80	0,86	0,81	0,77	0,79	0,79	0,77	.
Chorvatsko	.	.	0,44	0,53	0,48	0,50	0,41	0,40	0,44	0,43	0,37	0,36	0,34	0,32	0,33	0,31
Irsko	0,25	0,27	0,29	0,34	0,37	0,38	0,38	0,40	0,47	0,48	0,47	0,46	0,43	0,43	0,41	0,31
Itálie	.	.	.	.	.	0,53	0,51	0,50	0,49	0,51	0,51	0,51	0,54	0,54	0,53	0,51
Kypr	0,15	0,16	0,17	0,19	0,22	0,25	0,26	0,26	0,25	0,31	0,31	0,32	0,28	0,29	0,27	0,24
Litva	0,36	0,38	0,43	0,43	0,47	0,47	0,42	0,38	0,43	0,44	0,36	0,38	0,36	0,33	0,34	0,37
Lotyšsko	0,18	0,20	0,17	0,17	0,12	0,24	0,25	0,28	0,28	0,20	0,16	0,16	0,16	0,15	0,18	0,20
Lucembursko	0,12	.	.	0,18	.	0,26	.	0,29	.	0,41	0,53	0,49	0,57	0,63	.	0,61
Maďarsko	0,39	0,49	0,57	0,53	0,45	0,46	0,44	0,42	0,41	0,48	0,45	0,45	0,47	0,50	0,45	0,47
Malta	.	.	0,15	.	.	0,14	0,16	0,14	0,15	0,16	0,21	0,20	0,27	0,27	0,22	0,25
Německo	0,75	0,75	0,76	0,77	0,74	0,69	0,68	0,67	0,74	0,81	0,82	0,84	0,84	0,82	0,82	0,81
Nizozemsko	0,68	0,70	.	0,73	.	0,70	.	0,64	.	0,69	.	0,65	0,63	0,65	0,66	0,66
Polsko	0,43	0,40	0,35	0,34	0,34	0,32	0,32	0,33	0,36	0,40	0,44	0,42	0,45	0,41	0,43	0,42
Portugalsko	0,47	0,47	0,44	0,42	0,42	0,42	0,46	0,50	0,63	0,72	0,69	0,61	0,59	0,62	0,61	0,55
Rakousko	0,72	0,76	0,69	0,75	0,71	0,85	0,76	0,78	0,95	0,91	1,04	0,95	1,10	0,99	1,10	0,99
Rumunsko	0,15	0,17	0,18	0,18	0,19	0,22	0,29	0,35	0,40	0,25	0,25	0,24	0,24	0,20	0,19	0,20
Řecko	0,28	0,26	.	0,25	.	0,27	.	.	0,41	0,34	0,29	0,33	0,35	0,42	0,44	0,51
Slovensko	0,27	0,26	0,25	0,29	0,29	0,28	0,26	0,24	0,24	0,24	0,31	0,33	0,33	0,32	0,36	0,38
Slovinsko	0,54	0,54	0,51	0,47	0,41	0,53	0,53	0,51	0,51	0,65	0,73	0,76	0,74	0,69	0,52	0,44
Španělsko	0,34	0,35	0,38	0,41	0,43	0,47	0,50	0,54	0,60	0,64	0,63	0,59	0,56	0,53	0,51	0,50
Švédsko	0,90	0,87	.	0,88	.	0,83	.	0,80	.	0,93	.	0,89	.	0,93	.	.
Velká Británie	0,49	0,47	0,47	0,51	0,51	0,51	0,51	0,50	0,50	0,55	0,54	0,51	0,46	0,48	0,47	0,46
EU28	0,61	0,61	0,62	0,63	0,62	0,60	0,59	0,59	0,62	0,67	0,67	0,65	0,66	0,66	0,65	0,63
Čína	.	.	.	0,34	0,32	0,34	0,34	0,34	0,34	0,39	0,41	0,38	0,41	0,42	0,41	0,44
Izrael	0,86	0,85	0,80	0,79	0,68	0,59	0,55	0,54	0,53	0,53	0,56	0,52	0,53	0,52	.	.
Japonsko	0,57	0,57	0,55	0,55	0,55	0,53	0,53	0,52	0,52	0,57	0,54	0,53	0,54	0,57	0,54	0,51
Korea	0,52	0,58	0,58	0,56	0,59	0,60	0,65	0,74	0,79	0,90	0,93	0,93	0,96	0,95	0,98	1,00
Rusko	0,54	0,63	0,68	0,72	0,65	0,62	0,61	0,66	0,63	0,78	0,75	0,69	0,71	0,71	0,74	0,76
Spojené státy	0,69	0,73	0,76	0,78	0,79	0,77	0,76	0,77	0,84	0,92	0,89	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67
Švýcarsko	0,54	.	.	.	0,61	.	.	.	0,62	.	.	.	0,75	.	.	0,83

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko, Nizozemsko, Řecko a Švédsko rok 1999

Tabulka 13: Výdaje na výzkum a vývoj financované z tuzemských veřejných zdrojů - výdaje na 1 obyvatele

	na 1 obyv. v EUR běžné ceny							na 1 obyv. v PPP \$ v běžných cenách						
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Belgie	130,7	174,9	174,3	195,3	200,1	.	203,1	146,5	209,5	209,5	237,6	248,3	.	254,6
Bulharsko	8,9	12,6	11,6	10,9	11,6	12,4	12,3	29,1	36,4	32,3	30,9	33,4	36,5	35,6
Česko	56,6	88,5	101,4	100,7	99,0	96,7	99,3	115,7	164,0	186,9	190,5	201,3	210,3	211,7
Dánsko	259,3	360,9	368,9	396,0	409,3	.	415,5	225,5	354,7	368,1	389,7	415,0	.	425,6
Estonsko	33,3	77,1	94,7	110,0	116,6	107,8	106,9	66,2	150,8	185,1	211,2	223,2	204,7	201,0
Finsko	267,7	333,9	332,8	336,8	319,9	327,8	320,0	273,3	371,5	370,6	370,8	353,3	361,7	353,8
Francie	221,7	248,4	242,8	250,6	253,5	250,0	.	241,9	291,2	288,6	296,9	312,3	310,6	.
Chorvatsko	42,1	38,3	37,8	35,2	33,1	33,5	32,4	76,2	72,3	75,0	72,2	70,2	72,5	69,9
Irsko	156,2	172,3	171,5	164,0	168,0	172,8	174,9	154,3	203,2	206,2	199,2	207,1	211,7	217,4
Itálie	135,8	136,3	138,2	144,6	143,4	142,3	138,6	158,9	176,7	182,2	193,3	194,5	193,6	190,5
Kypr	50,1	71,0	73,7	64,0	60,4	55,7	50,9	68,3	101,6	105,6	90,6	87,8	82,3	77,0
Litva	29,6	32,6	39,4	39,6	38,8	42,5	47,4	68,1	72,6	87,2	87,6	87,6	95,9	106,7
Lotyšsko	14,9	13,7	15,4	17,2	16,6	20,9	25,2	33,7	28,3	31,1	33,8	33,2	42,1	50,9
Lucembursko	168,3	418,0	407,7	476,1	537,4	.	554,4	177,9	452,4	450,5	525,0	600,3	.	628,8
Maďarsko	41,0	44,3	46,0	46,7	51,3	48,5	53,2	77,7	96,7	103,5	107,6	121,9	116,2	126,1
Malta	17,4	33,2	32,2	46,6	49,3	44,1	54,3	30,5	58,1	56,1	80,3	85,4	75,5	90,7
Německo	194,5	264,8	281,4	287,4	287,7	298,6	303,1	222,9	329,6	356,7	365,0	371,3	389,2	391,9
Nizozemsko	232,6	257,5	248,8	242,2	253,1	261,1	268,0	259,3	303,9	297,5	293,8	317,1	325,5	332,4
Polsko	21,0	41,3	41,1	45,7	42,2	45,4	46,9	45,1	91,5	94,0	106,4	100,4	107,9	111,4
Portugalsko	63,1	117,7	101,5	95,2	100,2	101,2	95,6	95,0	189,2	163,0	157,2	171,7	175,1	163,7
Rakousko	263,2	369,1	352,8	416,1	379,1	428,4	396,5	298,5	439,0	424,3	511,4	475,6	538,4	497,7
Rumunsko	8,2	15,4	16,0	16,0	14,6	14,0	16,5	21,2	42,2	43,8	45,7	40,1	38,6	44,9
Řecko	49,2	58,7	61,7	61,0	69,9	72,8	83,5	69,3	81,4	86,5	89,1	110,7	117,8	135,6
Slovensko	20,6	38,0	43,2	45,0	43,9	51,1	54,6	46,7	75,8	85,3	89,2	89,4	105,9	112,6
Slovinsko	76,8	128,4	137,3	129,4	122,0	94,1	82,2	125,8	201,7	220,0	213,3	206,6	161,0	140,6
Španělsko	100,4	146,1	135,0	123,5	116,2	114,1	116,2	130,5	201,4	189,0	177,7	172,3	172,2	174,0
Švédsko	286,7	310,1	382,4	.	424,3	.	.	280,8	369,5	390,5	.	426,9	.	.
Velká Británie	171,8	158,1	151,8	149,9	154,5	166,7	185,2	166,0	193,4	186,6	173,2	188,7	193,9	195,2
EU28	140,6	170,6	171,2	174,8	175,8	179,2	183,4	161,5	216,8	220,2	225,4	231,8	238,7	.
Čína	4,8	14,1	15,5	20,2	22,5	23,5	31,4	17,5	38,2	39,9	46,5	51,8	54,8	63,2
Izrael	96,4	130,1	126,7	134,3	141,5	.	.	144,7	162,0	159,9	168,2	176,7	.	.
Japonsko	159,8	181,1	184,4	204,6	174,8	156,9	157,4	168,8	188,6	190,5	201,1	223,7	214,8	206,3
Korea	90,7	155,0	161,9	182,7	185,4	207,6	245,4	146,4	282,4	292,1	309,4	310,2	333,3	346,2
Rusko	28,3	64,0	70,1	83,2	83,6	80,1	63,8	78,2	163,0	165,1	179,9	182,2	191,9	181,2
Spojené státy	274,4	325,6	309,3	323,8	302,6	296,4	338,6	341,4	431,7	430,5	416,0	401,9	393,8	375,7
Švýcarsko	259,1	305,4	.	488,1	.	.	607,8	236,4	324,7	.	434,6	.	.	520,4

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn.: místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004; místo roku 2010: Nizozemsko a Švédsko rok 2009, Švýcarsko rok 2008

Tabulka 14: Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - %

%

	podnikatelský							vládní							vysokoškolský						
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Belgie	17,1	20,5	18,3	30,1	30,4	.	.	19,9	18,2	18,7	16,3	15,8	.	.	62,7	61,1	62,7	53,2	53,3	.	.
Bulharsko	.	.	2,0	2,4	3,6	4,8	.	93,9	80,2	82,1	85,2	79,9	79,8	.	6,0	15,6	15,8	12,2	16,0	15,1	.
Česko	20,1	18,5	19,1	18,7	16,4	15,4	12,8	41,2	41,4	38,4	37,0	36,5	36,4	38,9	37,8	39,2	41,8	43,7	46,5	47,6	47,7
Dánsko	6,0	6,7	6,5	6,2	3,8	.	3,5	18,8	6,6	5,6	6,7	6,2	.	5,7	74,3	86,5	87,6	87,0	89,9	.	90,7
Estonsko	7,2	12,7	13,1	13,9	10,3	9,1	8,3	20,7	18,6	19,8	18,0	15,3	18,9	19,3	70,0	67,7	65,9	66,7	73,2	70,7	70,3
Finsko	10,4	7,0	8,0	7,7	7,3	7,3	8,4	28,5	27,6	26,7	25,8	25,4	23,9	20,9	60,3	64,4	64,3	65,4	66,1	67,6	69,5
Francie	16,2	14,9	13,7	14,4	14,9	14,6	.	39,0	31,4	32,3	31,4	31,0	31,0	.	44,2	52,4	52,6	52,5	52,2	52,5	.
Chorvatsko	14,9	3,5	2,9	1,2	1,2	0,5	0,7	39,1	50,4	52,0	54,6	53,1	54,0	54,9	45,9	46,0	44,9	44,2	45,7	45,4	44,5
Irsko	8,5	9,7	14,0	15,4	15,6	15,8	.	20,9	15,4	15,8	16,4	15,7	15,4	.	70,7	74,9	70,2	68,2	68,7	68,8	.
Itálie	10,9	7,6	9,0	9,0	8,5	7,8	.	31,0	28,0	27,9	30,4	29,4	28,7	.	56,4	62,2	61,2	59,0	60,6	61,6	.
Kypr	4,7	4,7	3,1	3,1	3,6	2,7	.	44,0	26,5	22,0	22,2	22,8	22,2	.	44,8	53,3	56,4	59,6	57,3	56,2	.
Litva	0,6	2,8	1,2	2,8	2,1	1,7	1,8	32,1	25,1	24,1	25,6	25,5	26,8	24,9	67,3	72,1	74,7	71,6	72,5	71,5	73,3
Lotyšsko	11,2	4,9	5,4	4,3	1,8	1,9	1,2	25,0	31,5	31,7	34,4	37,1	34,1	31,9	63,8	63,5	62,9	61,3	61,1	64,0	66,9
Lucembursko	26,9	.	.	.	.	.	.	64,2	.	.	.	.	.	.	8,9	34,2	30,5	35,4	36,6	.	.
Maďarsko	3,4	21,2	23,8	27,9	36,8	35,2	41,1	47,6	36,6	32,0	30,8	31,7	31,2	29,3	41,5	37,8	39,9	37,2	27,9	29,9	26,3
Malta	1,0	0,8	2,7	4,1	1,7	3,4	0,4	15,2	6,8	6,4	4,7	2,6	3,3	11,2	83,8	92,4	90,9	91,2	95,7	93,3	88,4
Německo	10,9	9,9	9,8	10,1	7,8	7,9	.	41,2	41,4	41,1	40,8	42,5	42,3	.	47,9	48,7	49,0	49,1	49,7	49,8	.
Nizozemsko	4,7	.	6,4	3,9	3,4	3,0	3,0	21,5	.	18,7	21,1	22,4	22,5	22,7	73,9	.	74,9	75,0	74,2	74,6	74,2
Polsko	7,6	6,0	6,8	8,1	9,2	11,8	11,1	48,7	49,2	47,6	43,5	45,7	40,9	42,7	43,7	44,7	45,6	48,3	45,0	47,1	46,1
Portugalsko	2,9	4,4	4,6	7,9	9,3	8,9	.	24,1	13,1	15,4	10,4	11,8	11,6	.	58,3	72,0	67,5	70,0	77,7	78,8	.
Rakousko	.	.	25,5	.	26,3	.	.	.	.	13,0	.	11,7	.	.	.	.	61,4	.	61,9	.	.
Rumunsko	34,2	21,2	13,3	15,3	8,2	16,2	14,4	51,0	47,3	55,4	59,5	70,2	66,0	61,2	14,3	31,4	31,1	25,0	21,1	17,3	23,9
Řecko	3,7	.	5,7	5,6	4,4	6,7	5,6	29,5	.	37,3	38,2	43,5	42,7	42,5	66,5	.	56,8	56,0	51,6	50,3	51,6
Slovensko	23,4	9,1	7,7	6,7	6,1	3,5	5,7	43,6	44,1	40,2	37,9	34,5	40,4	45,9	33,1	46,6	51,9	55,3	59,3	56,1	47,7
Slovinsko	11,0	30,1	35,4	36,6	35,9	27,5	16,4	52,4	40,1	37,1	36,4	38,5	41,6	49,8	36,5	29,8	27,4	26,9	25,5	30,9	33,8
Španělsko	17,0	18,3	16,9	15,5	13,7	12,4	.	34,0	37,5	37,4	38,1	37,4	37,8	.	48,9	44,1	45,6	46,3	48,8	49,7	.
Švédsko	13,5	.	12,5	.	15,0	.	.	18,9	.	13,5	.	11,5	.	.	67,1	.	73,5	.	73,2	.	.
Velká Británie	15,6	16,4	19,3	17,4	19,6	21,4	21,9	26,8	24,5	23,1	21,9	21,2	19,5	18,5	54,5	56,0	55,7	58,7	57,1	56,7	57,1
EU28	13,0	12,7	.	13,0	.	12,6	.	33,0	30,5	.	30,3	.	29,8	.	53,0	55,7	55,7	55,8	56,3	56,7	.
Čína	11,9	14,0	15,3	16,3	16,4	16,0	.	67,5	64,9	63,2	62,3	63,0	63,6	.	20,6	21,2	21,5	21,3	20,7	20,4	.
Izrael	27,0	24,6	18,8	21,9	16,2	.	.	16,3	14,1	15,5	14,4	14,1	.	.	54,2	58,7	61,8	60,9	66,6	.	.
Japonsko	5,3	5,2	4,9	5,0	4,7	4,6	.	48,9	51,8	49,6	49,8	51,4	50,6	.	40,9	39,4	42,7	42,1	41,5	41,5	.
Korea	15,5	18,8	18,6	19,6	19,1	17,5	.	48,9	45,3	45,1	44,7	45,7	46,4	.	32,1	32,3	32,5	32,5	31,6	31,6	.
Rusko	58,8	55,2	53,3	52,0	55,1	54,0	54,0	35,4	36,5	37,5	39,3	36,9	37,4	37,8	5,6	8,2	9,0	8,5	7,9	8,6	8,1
Spojené státy	21,7	25,7	23,7	23,7	23,3	.	.	40,0	38,7	40,1	40,0	40,0	.	.	31,7	30,2	31,1	31,3	31,9	.	.
Švýcarsko	4,9	5,3	.	2,2	2,2	.	.	4,7	3,2	.	3,0	3,0	.	.	85,2	85,3	.	88,6	88,6	.	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2015 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn. č.2: místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004; místo roku 2010: Švýcarsko rok 2008

Tabulka 15: Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - mil. EUR běžné ceny

mil. EUR běžné ceny

	podnikatelský							vládní							vysokoškolský						
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Belgie	234	390	350	329	333	.	388	272	346	357	426	430	486	483	859	1 163	1 200	1 392	1 448	1 346	1 393
Bulharsko	0	4	2	2	3	4	4	64	95	70	68	67	72	74	4	13	13	10	13	14	10
Česko	117	186	222	212	188	173	134	239	372	391	377	364	355	407	219	365	445	463	485	485	500
Dánsko	84	135	134	137	86	.	145	265	131	116	148	143	140	152	1 044	1 732	1 801	1 926	2 065	2 045	2 061
Estonsko	3	13	17	20	16	13	12	9	19	25	26	24	27	27	32	70	83	97	113	100	99
Finsko	146	125	144	141	128	130	147	400	495	478	471	443	429	366	846	1 153	1 152	1 192	1 150	1 210	1 219
Francie	2 274	2 398	2 174	2 376	2 482	2 425	.	5 460	5 073	5 122	5 169	5 191	5 138	.	6 180	8 458	8 341	8 630	8 733	8 701	.
Chorvatsko	27	6	5	2	2	1	1	71	83	84	82	75	77	75	83	76	73	66	64	64	61
Irsko	55	76	110	116	121	126	111	136	121	124	123	121	123	129	459	588	551	513	531	549	572
Itálie	862	623	747	784	735	708	708	2 452	2 280	2 317	2 655	2 554	2 615	2 528	4 455	5 074	5 084	5 147	5 266	5 159	5 014
Kypr	2	3	2	2	2	1	1	16	16	14	12	12	11	11	17	31	35	33	30	27	24
Litva	1	3	1	3	2	2	2	32	25	29	30	29	33	34	66	73	89	85	83	89	101
Lotyšsko	4	1	2	2	1	1	1	8	9	10	12	12	14	16	21	18	20	21	20	27	33
Lucembursko	21	15	.	.	.	.	25	50	88	.	.	.	.	175	7	47	65	90	107	.	117
Maďarsko	14	94	109	129	187	168	215	197	162	147	143	161	149	153	172	167	183	172	142	143	138
Malta	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	6	13	12	18	20	18	20
Německo	1 723	2 096	2 221	2 339	1 800	1 915	2 037	6 524	8 805	9 286	9 421	9 864	10 136	10 262	7 575	10 360	11 078	11 351	11 534	12 133	12 474
Nizozemsko	177	183	264	156	143	131	143	815	693	777	858	954	989	1 007	2 805	3 380	3 111	3 043	3 154	3 282	3 388
Polsko	60	96	108	143	149	207	201	390	782	753	766	743	715	771	349	711	721	851	730	824	833
Portugalsko	19	55	49	79	97	94	57	160	163	165	104	123	122	118	386	895	723	701	814	829	809
Rakousko	229	559	756	.	846	.	896	237	351	384	.	377	.	418	1 241	1 699	1 817	.	1 988	.	2 104
Rumunsko	60	66	43	49	24	45	47	89	147	179	191	205	184	200	25	98	100	80	61	48	78
Řecko	20	.	39	38	34	53	49	159	.	255	257	334	339	391	359	.	389	377	396	399	458
Slovensko	26	19	18	16	14	10	17	48	91	94	92	82	112	136	37	96	121	134	141	155	141
Slovinsko	17	79	100	97	90	53	28	80	106	105	97	97	81	85	56	78	77	72	64	60	57
Španělsko	747	1 245	1 064	897	740	659	648	1 489	2 554	2 362	2 200	2 027	2 003	2 075	2 144	2 997	2 877	2 673	2 646	2 637	2 661
Švédsko	350	436	453	.	609	.	.	490	410	488	.	469	.	444	1 736	2 032	2 655	.	2 981	.	2 945
Velká Británie	1 624	1 625	1 858	1 663	1 941	2 304	2 505	2 786	2 431	2 223	2 093	2 104	2 095	2 481	5 657	5 557	5 349	5 606	5 649	6 103	6 712
EU28	9 006	10 895	.	11 137	.	11 145	11 539	22 981	26 226	.	26 915	.	27 467	28 321	36 913	47 893	48 170	49 581	50 434	51 605	52 707
Čína	750	2 639	3 207	4 480	5 010	5 159	6 646	4 275	12 269	13 221	17 078	19 287	20 491	27 426	1 306	4 000	4 504	5 849	6 331	6 554	9 139
Izrael	181	244	185	233	184	265	.	110	140	152	153	161	.	363	582	608	646	759	.	.	.
Japonsko	1 072	1 205	1 160	1 301	1 038	926	1 065	9 989	12 019	11 684	13 001	11 437	10 084	9 912	8 349	9 140	10 079	10 988	9 229	8 285	8 376
Korea	677	1 440	1 500	1 788	1 775	1 832	2 088	2 136	3 470	3 632	4 083	4 259	4 853	5 929	1 404	2 471	2 618	2 965	2 945	3 309	3 781
Rusko	2 388	5 048	5 339	6 180	6 598	6 214	5 045	1 438	3 335	3 755	4 679	4 423	4 305	3 530	227	746	906	1 015	946	985	758
Spojené státy	17 610	25 915	22 723	23 955	22 254	20 092	17 703	32 456	39 015	39 228	41 239	39 177	40 458	50 346	25 785	30 438	29 761	31 621	29 800	29 291	35 047
Švýcarsko	94	125	.	87	.	.	.	91	76	.	116	.	157	182	1 642	2 565	.	3 460	.	3 760	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2015 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn. č.2: místo roku 2005: Rakousko a Švýcarsko rok 2004; místo roku 2010: Švýcarsko rok 2008, Bulharsko, Lucembursko, Nizozemsko, Rakousko a Švédsko rok 2009

Tabulka 16: Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - absolutní údaje v USD v paritě kupních sil

mil. PPP \$ v běžných cenách

	podnikatelský							vládní							vysokoškolský						
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Belgie	262	467	421	400	413	.	487	305	414	429	518	534	609	606	963	1 393	1 442	1 694	1 797	1 686	1 746
Bulharsko	0	10	5	5	9	13	13	210	267	195	192	194	211	214	13	37	38	28	39	40	29
Česko	238	345	408	401	382	377	286	488	689	721	713	739	771	867	447	675	820	875	985	1 055	1 065
Dánsko	73	133	134	135	88	.	148	230	129	116	146	145	143	155	908	1 702	1 797	1 895	2 094	2 080	2 111
Estonsko	6	25	32	39	30	24	22	19	37	49	50	45	51	51	63	136	162	187	216	191	186
Finsko	149	139	160	155	141	144	163	409	551	532	519	489	473	405	864	1 283	1 283	1 312	1 270	1 335	1 348
Francie	2 482	2 811	2 583	2 814	3 058	3 013	.	5 958	5 947	6 088	6 122	6 395	6 383	.	6 743	9 915	9 914	10 221	10 760	10 810	.
Chorvatsko	49	11	9	4	4	2	2	128	156	167	168	159	166	161	151	143	144	136	137	140	131
Irsko	54	90	132	141	149	154	138	134	143	149	150	150	151	160	454	694	662	624	655	672	711
Itálie	1 008	808	985	1 048	997	963	974	2 867	2 955	3 054	3 551	3 464	3 557	3 476	5 210	6 574	6 701	6 883	7 143	7 019	6 894
Kypr	2	4	3	2	3	2	1	22	22	20	17	17	16	16	23	45	51	47	43	39	36
Litva	1	6	3	7	5	5	5	73	56	64	67	66	75	77	152	162	197	187	188	201	227
Lotyšsko	8	3	3	3	1	2	1	19	19	20	24	25	29	32	48	38	40	42	41	54	67
Lucembursko	22	17	.	.	.	.	28	53	98	.	.	.	.	198	7	52	71	99	120	.	132
Maďarsko	27	205	246	298	444	404	510	373	354	330	329	382	358	364	326	365	412	397	337	342	326
Malta	0	0	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	4	10	23	21	31	35	30	33
Německo	1 974	2 608	2 816	2 972	2 323	2 496	2 633	7 475	10 957	11 774	11 966	12 731	13 210	13 267	8 680	12 892	14 045	14 419	14 887	15 813	16 126
Nizozemsko	197	216	316	190	179	164	177	908	818	930	1 041	1 196	1 233	1 249	3 127	3 989	3 721	3 691	3 952	4 092	4 203
Polsko	130	213	248	333	355	492	477	839	1 735	1 722	1 785	1 769	1 699	1 828	752	1 576	1 650	1 982	1 739	1 958	1 975
Portugalsko	29	88	79	131	167	163	97	240	262	265	172	211	211	202	582	1 439	1 161	1 157	1 395	1 436	1 385
Rakousko	261	663	909	.	1 061	.	1 125	270	417	462	.	472	.	525	1 413	2 016	2 185	.	2 494	.	2 641
Rumunsko	155	181	118	140	66	125	128	230	404	490	546	563	507	545	65	268	274	229	169	133	213
Řecko	28	.	55	55	54	86	80	224	.	358	376	528	548	635	507	.	546	551	627	645	743
Slovensko	59	38	36	32	29	20	35	110	181	185	183	167	232	280	83	192	239	266	287	322	291
Slovinsko	28	124	160	160	153	91	48	132	166	168	160	164	138	145	92	123	124	118	109	103	98
Španělsko	970	1 716	1 489	1 290	1 097	994	971	1 935	3 519	3 308	3 166	3 004	3 021	3 109	2 787	4 131	4 028	3 847	3 921	3 978	3 987
Švédsko	343	520	462	.	613	.	.	480	488	499	.	472	.	466	1 700	2 422	2 711	.	3 000	.	3 088
Velká Británie	1 569	1 988	2 284	1 922	2 372	2 680	2 641	2 692	2 975	2 732	2 419	2 570	2 438	2 616	5 466	6 801	6 575	6 479	6 901	7 101	7 077
EU28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	2 711	7 156	8 230	10 302	11 536	12 008	13 371	15 446	33 268	33 927	39 274	44 415	47 697	55 180	4 718	10 846	11 557	13 451	14 578	15 256	18 386
Izrael	272	303	233	292	230	327	.	165	174	192	192	201	.	.	546	725	767	810	948	.	.
Japonsko	1 133	1 255	1 198	1 279	1 328	1 267	1 395	10 552	12 514	12 065	12 778	14 639	13 807	12 980	8 819	9 517	10 408	10 800	11 813	11 345	10 968
Korea	1 092	2 625	2 706	3 028	2 969	2 942	2 946	3 449	6 323	6 550	6 914	7 125	7 792	8 365	2 266	4 503	4 721	5 021	4 927	5 313	5 333
Rusko	6 598	12 853	12 585	13 367	14 384	14 880	14 317	3 972	8 490	8 851	10 119	9 642	10 307	10 017	627	1 898	2 136	2 195	2 062	2 359	2 150
Spojené státy	21 909	34 355	31 630	30 778	29 556	26 692	19 641	40 378	51 722	54 606	52 984	52 031	53 748	55 859	32 079	40 352	41 427	40 627	39 577	38 913	38 885
Švýcarsko	86	133	.	78	.	.	.	83	80	.	103	.	148	155	1 498	2 127	.	3 080	.	3 557	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2015 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn. č.2: místo roku 2005: Rakousko a Švýcarsko rok 2004; místo roku 2010: Švýcarsko rok 2008, Bulharsko, Lucembursko, Nizozemsko, Rakousko a Švédsko rok 2009

Tabulka 17: Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - % HDP

% HDP

	podnikatelský							vládní							vysokoškolský						
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Belgie	0,08	0,11	0,09	0,20	0,21	.	.	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	.	.	0,28	0,32	0,32	0,36	0,37	.	.
Bulharsko	.	.	.	.	0,01	0,01	.	0,27	0,20	0,17	0,16	0,16	0,17	.	0,02	0,04	0,03	0,02	0,03	0,03	.
Česko	0,11	0,11	0,12	0,12	0,11	0,10	0,08	0,22	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,20	0,23	0,27	0,29	0,31	0,31	0,30
Dánsko	0,04	0,06	0,05	0,05	0,03	.	0,03	0,12	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,49	0,72	0,73	0,76	0,81	0,86	0,86
Estonsko	0,03	0,09	0,10	0,11	0,08	0,07	0,06	0,08	0,13	0,15	0,15	0,12	0,14	0,13	0,28	0,47	0,50	0,54	0,60	0,51	0,49
Finsko	0,09	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,24	0,26	0,24	0,24	0,22	0,21	0,18	0,51	0,62	0,59	0,60	0,57	0,59	0,58
Francie	0,13	0,12	0,11	0,11	0,12	0,11	.	0,31	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	.	0,35	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	.
Chorvatsko	0,07	0,01	0,01	.	.	.	.	0,19	0,18	0,19	0,19	0,17	0,18	0,17	0,23	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14
Irsko	0,03	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	.	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,27	0,35	0,32	0,29	0,29	0,28	0,22
Itálie	0,06	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	.	0,16	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	.	0,30	0,32	0,31	0,32	0,33	0,35	.
Kypr	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	.	0,11	0,08	0,07	0,06	0,07	0,06	.	0,11	0,16	0,18	0,17	0,16	0,15	.
Litva	.	0,01	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,15	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,32	0,26	0,29	0,25	0,24	0,24	0,27
Lotyšsko	0,03	0,01	0,01	0,01	.	.	.	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,16	0,10	0,10	0,10	0,09	0,11	0,14
Lucembursko	0,07	.	.	.	.	.	.	0,17	.	.	.	.	.	.	0,02	0,18	0,15	0,20	0,23	.	.
Maďarsko	0,02	0,10	0,11	0,13	0,18	0,16	0,20	0,22	0,16	0,15	0,14	0,16	0,14	0,14	0,19	0,17	0,18	0,17	0,14	0,14	0,13
Malta	.	.	0,01	0,01	.	0,01	.	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,11	0,20	0,18	0,25	0,26	0,22	0,23
Německo	0,07	0,08	0,08	0,08	0,06	0,07	0,07	0,28	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	.	0,33	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	.
Nizozemsko	0,03	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,15	0,11	0,12	0,13	0,15	0,15	0,15	0,51	0,55	0,48	0,47	0,48	0,50	0,50
Polsko	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,16	0,22	0,20	0,20	0,19	0,17	0,18	0,14	0,20	0,19	0,22	0,19	0,20	0,19
Portugalsko	0,01	0,03	0,03	0,05	0,06	0,05	.	0,10	0,09	0,09	0,06	0,07	0,07	.	0,24	0,50	0,41	0,42	0,48	0,48	.
Rakousko	.	0,20	0,24	.	0,26	.	.	.	0,12	0,12	.	0,12	.	.	.	0,59	0,59	.	0,62	.	.
Rumunsko	0,07	0,05	0,03	0,04	0,02	0,03	0,03	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,12	0,12	0,03	0,08	0,08	0,06	0,04	0,03	0,05
Řecko	0,01	.	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,08	.	0,12	0,13	0,18	0,19	0,21	0,18	.	0,19	0,20	0,22	0,22	0,26
Slovensko	0,07	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,12	0,13	0,13	0,13	0,11	0,15	0,17	0,09	0,14	0,17	0,18	0,19	0,20	0,18
Slovinsko	0,06	0,22	0,27	0,27	0,25	0,14	0,07	0,28	0,29	0,28	0,27	0,27	0,22	0,22	0,19	0,22	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15
Španělsko	0,08	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	.	0,16	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	.	0,23	0,28	0,27	0,26	0,26	0,25	.
Švédsko	0,11	.	0,11	.	0,14	.	.	0,16	.	0,12	.	0,11	.	.	0,55	.	0,66	.	0,68	.	.
Velká Británie	0,08	0,09	0,10	0,08	0,09	0,10	0,10	0,14	0,13	0,12	0,10	0,10	0,09	0,09	0,28	0,30	0,29	0,27	0,28	0,27	0,27
EU28	0,08	0,09	.	0,09	.	0,08	.	0,20	0,20	.	0,20	.	0,20	.	0,32	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Čína	0,04	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	.	0,23	0,27	0,25	0,26	0,27	0,26	.	0,07	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08	.
Izrael	0,16	0,14	0,10	0,12	0,08	.	.	0,10	0,08	0,08	0,08	0,07	.	.	0,32	0,33	0,32	0,32	0,34	.	.
Japonsko	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	.	0,27	0,29	0,27	0,28	0,31	0,29	.	0,23	0,22	0,24	0,24	0,25	0,24	.
Korea	0,09	0,17	0,17	0,19	0,18	0,17	.	0,30	0,42	0,42	0,43	0,43	0,46	.	0,19	0,30	0,30	0,31	0,30	0,31	.
Rusko	0,36	0,41	0,37	0,37	0,39	0,41	0,43	0,22	0,27	0,26	0,28	0,26	0,28	0,30	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Spojené státy	0,17	0,23	0,20	0,19	0,18	.	.	0,31	0,35	0,34	0,32	0,30	.	.	0,25	0,27	0,27	0,25	0,24	.	.
Švýcarsko	0,03	0,03	.	0,02	.	.	.	0,03	0,02	.	0,02	.	0,03	0,03	0,5	0,5	.	0,7	.	0,7	.

Pozn. č.1.: Údaje za rok 2015 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2017/1) a databáze Eurostatu k 1.12.2017

Pozn. č.2: místo roku 2005: Švýcarsko (2004); místo roku 2010: Švýcarsko (2008);

Tabulka 18: Výdaje na VaV financované z tuzemských veřejných zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - jako % celkových výdajů na VaV v daném sektoru

%

	podnikatelský - % BERD							vládní - % GOVERD							vysokoškolský - % HERD						
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Belgie	6,2	7,8	6,2	5,4	5,2	.	5,5	58,6	54,8	54,2	57,0	55,5	56,6	52,0	69,3	66,1	65,7	74,1	72,8	68,3	67,7
Bulharsko	0,1	6,5	1,4	1,3	1,8	1,9	1,4	89,9	92,8	88,8	89,5	85,2	85,3	82,3	36,8	51,1	59,9	47,9	58,4	45,4	42,2
Česko	15,6	15,4	15,7	13,7	11,6	10,0	7,6	81,8	82,0	77,6	71,2	66,3	63,0	61,4	92,0	86,8	71,6	58,6	59,4	61,8	61,7
Dánsko	2,4	2,8	2,8	2,8	1,8	.	2,8	80,5	83,8	78,3	82,2	79,0	78,9	81,4	83,2	80,5	79,9	80,2	79,3	78,7	76,8
Estonsko	6,9	11,1	6,8	9,2	10,2	10,3	8,4	79,7	77,7	80,1	74,3	80,7	85,1	83,0	73,5	78,5	77,5	79,6	81,8	79,0	78,9
Finsko	3,8	2,6	2,8	3,0	2,8	3,0	3,6	76,5	76,8	75,4	76,5	74,2	76,1	73,8	81,2	81,0	80,5	80,8	80,0	81,2	82,3
Francie	10,1	8,7	7,5	7,9	8,1	7,8	.	84,8	83,3	82,0	84,5	83,9	83,4	.	90,6	90,2	88,3	89,1	88,3	88,0	.
Chorvatsko	21,0	3,9	3,1	1,2	0,9	0,5	0,5	94,6	89,9	91,6	89,9	82,7	86,5	81,3	77,1	80,1	78,1	75,8	74,5	73,8	66,7
Irsko	4,1	4,2	5,9	5,9	6,0	6,0	5,0	90,4	95,0	94,2	93,5	94,0	94,4	94,9	83,5	83,0	81,7	80,2	80,2	80,2	74,9
Itálie	11,0	5,9	6,9	7,1	6,4	5,7	5,5	90,8	84,8	87,3	87,3	86,9	88,4	86,8	94,5	89,8	89,7	89,5	88,7	88,7	88,7
Kypr	14,3	18,6	14,0	12,4	11,0	6,4	4,9	92,7	92,5	93,7	89,5	96,2	85,4	94,8	77,0	73,1	74,5	70,6	63,2	61,2	55,5
Litva	1,8	4,4	1,9	4,1	2,8	1,8	2,2	80,7	65,9	52,1	51,9	44,4	52,2	51,5	77,3	62,5	58,2	53,1	45,7	45,4	46,7
Lotyšsko	12,7	3,5	4,3	4,6	1,5	1,4	1,6	61,5	36,2	30,6	30,3	30,8	36,4	40,8	72,3	41,9	29,0	29,2	34,1	40,5	44,0
Lucembursko	5,2	3,3	.	.	.	.	7,2	88,4	88,5	.	.	.	.	88,5	98,6	94,2	95,9	94,5	95,5	.	94,6
Maďarsko	3,9	14,0	14,5	15,7	19,0	16,5	19,4	84,0	77,7	77,3	78,6	76,3	76,1	76,4	81,6	74,6	75,4	74,5	69,6	74,1	75,2
Malta	0,4	0,4	1,2	2,4	1,1	1,9	2,9	83,4	56,6	39,4	16,9	9,6	10,3	21,1	75,2	90,8	86,4	86,6	87,4	83,5	86,7
Německo	4,5	4,5	4,3	4,3	3,4	3,4	3,3	82,9	85,0	84,6	83,1	83,2	82,3	82,2	82,2	81,4	82,0	81,2	80,6	81,3	81,3
Nizozemsko	3,4	3,7	3,8	2,2	2,0	1,8	1,9	67,0	52,2	58,9	57,9	61,2	62,9	61,6	82,8	80,8	77,9	77,0	77,1	77,0	77,1
Polsko	13,7	13,8	12,7	11,2	10,0	11,5	10,0	77,3	83,6	76,9	79,9	80,5	77,2	73,2	79,8	73,3	72,4	72,0	72,6	73,1	66,8
Portugalsko	4,2	4,3	4,0	6,9	9,1	9,1	5,5	90,9	83,0	87,1	84,1	83,8	87,3	81,5	90,9	88,1	77,5	82,8	80,8	81,5	79,5
Rakousko	6,4	11,0	13,3	.	12,5	.	12,0	87,9	88,0	90,3	.	88,6	.	86,9	88,5	87,0	85,8	.	85,4	.	85,3
Rumunsko	36,8	30,1	18,1	19,6	14,0	19,0	13,7	79,8	69,9	66,9	72,7	74,6	74,6	66,7	55,9	69,7	66,7	63,2	55,9	55,1	57,0
Řecko	5,6	.	8,0	8,2	7,0	10,5	8,8	68,0	.	76,9	77,5	81,3	82,1	81,7	65,6	.	69,6	70,6	72,1	72,1	71,1
Slovensko	26,7	10,7	10,4	6,8	5,1	3,9	6,5	83,8	72,9	72,2	64,3	65,5	59,0	52,6	92,4	83,5	73,9	67,5	69,7	67,4	34,8
Slovinsko	7,0	15,6	15,1	13,8	12,6	7,7	4,3	80,5	77,7	81,9	79,8	79,5	74,5	73,4	81,1	75,4	73,3	69,4	65,8	64,3	65,9
Španělsko	13,6	16,6	14,4	12,6	10,7	9,7	9,4	85,7	87,1	85,5	86,1	83,2	83,1	82,3	72,4	72,7	71,9	72,0	72,5	73,1	71,8
Švédsko	4,5	5,8	5,0	.	6,1	.	.	94,7	87,7	86,1	.	88,4	.	88,7	74,4	77,3	76,7	.	76,2	.	75,2
Velká Británie	8,3	8,7	9,3	7,9	8,9	9,3	8,7	83,2	83,0	82,1	78,1	78,3	76,0	85,9	69,3	66,9	65,1	63,0	62,9	62,4	60,8
EU28	7,1	7,1	.	6,5	.	6,1	5,9	83,3	82,4	.	81,3	.	80,4	80,3	81,1	80,1	79,0	78,6	78,3	78,0	76,8
Čína	4,6	4,6	4,4	4,6	4,5	4,2	4,3	81,6	86,0	83,8	82,6	82,3	81,5	83,5	54,9	60,1	58,8	60,7	60,3	59,7	63,8
Izrael	4,8	4,2	2,9	3,3	2,4	3,1	.	88,3	97,5	96,4	96,9	96,2	.	.	52,7	61,0	62,4	60,5	65,3	.	.
Japonsko	1,2	1,2	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	98,9	98,6	97,1	97,3	97,0	97,3	96,7	51,1	52,6	53,1	53,1	53,3	52,9	52,5
Korea	4,6	6,7	6,1	6,0	5,5	5,1	5,1	95,0	95,6	95,7	94,7	95,7	94,9	96,2	74,5	79,8	80,2	81,3	78,1	80,2	79,2
Rusko	53,6	64,2	58,7	60,4	61,5	62,7	63,4	84,1	82,9	84,3	82,9	82,5	84,9	84,6	59,8	68,7	67,2	62,3	59,3	60,6	58,8
Spojené státy	9,7	12,3	10,8	10,2	9,2	7,8	5,5	100,0	99,2	99,3	99,3	99,4	99,3	99,4	68,2	66,8	66,4	64,2	61,9	60,1	58,5
Švýcarsko	1,5	1,7	.	0,8	.	.	.	100,0	100,0	.	100,0	.	100,0	100,0	84,5	79,9	.	80,0	.	80,7	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2015 jsou předběžné.

Pozn. č.2: místo roku 2005: Rakousko a Švýcarsko rok 2004; místo roku 2010: Švýcarsko rok 2008, Bulharsko, Lucembursko, Nizozemsko, Rakousko a Švédsko rok 2009

Tabulka 20: Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - %

%

	podnikatelský					vládní					vysokoškolský				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Belgie	14,0	18,7	17,1	.	19,4	20,1	23,0	22,6	.	26,4	50,3	56,6	58,6	.	52,0
Bulharsko	3,0	16,7	35,1	30,8	30,9	39,6	27,5	33,8	28,9	37,4	46,7	46,3	26,1	33,9	23,8
Česko	21,5	17,0	14,9	16,2	15,1	17,0	18,1	22,2	28,5	34,2	60,2	64,1	62,6	54,7	50,4
Dánsko	27,5	22,8	15,6	.	19,2	2,9	2,4	2,3	.	3,2	69,2	73,8	48,1	.	76,9
Estonsko	4,5	3,0	13,0	11,3	8,0	18,0	27,5	17,2	17,5	23,7	73,9	66,1	67,6	68,7	65,2
Finsko	10,4	12,2	9,2	9,5	13,9	29,4	26,8	30,3	26,5	28,8	58,8	59,2	58,7	62,2	56,1
Francie	29,7	29,6	30,8	31,7	.	31,3	28,8	26,5	29,5	.	33,7	35,1	36,4	31,8	.
Chorvatsko	5,2	18,9	15,3	10,1	8,1	38,0	44,2	41,0	22,1	24,7	56,9	36,9	43,7	67,8	67,2
Irsko	.	.	.	.	9,8	.	.	.	.	3,6	.	.	.	.	85,7
Itálie	23,1	32,6	33,0	30,3	28,1	14,8	14,2	16,6	15,6	16,7	56,1	48,3	47,4	48,4	49,7
Kypr	12,9	12,9	11,7	10,8	9,0	7,8	10,9	2,5	9,8	2,6	66,3	62,6	73,7	59,4	70,9
Litva	21,9	28,0	14,2	17,2	17,3	24,5	18,3	25,3	17,2	13,9	53,6	53,7	60,5	65,6	68,8
Lotyšsko	.	4,4	13,8	23,8	25,8	.	25,6	34,5	27,4	22,5	.	70,0	51,6	48,8	51,7
Lucembursko	.	.	15,9	.	36,7	.	.	50,2	.	26,5	.	.	33,9	.	36,7
Maďarsko	19,9	24,4	22,4	27,4	28,8	37,1	31,8	35,0	38,1	46,1	43,0	43,7	42,6	34,5	25,1
Malta	45,0	24,3	17,0	16,2	13,1	36,2	56,4	66,7	64,1	76,1	18,7	19,4	16,4	19,8	10,9
Německo	.	.	23,4	.	26,5	.	.	26,5	.	26,6	.	.	50,1	.	46,8
Nizozemsko	24,8	22,8	20,8	31,2	36,2	75,2	77,2	79,2	68,8	63,8	.	.	.	.	.
Polsko	8,8	18,4	25,7	28,3	23,8	39,6	30,5	.	29,5	33,7	51,1	50,5	42,1	41,3	42,1
Portugalsko	33,8	19,7	22,3	24,7	20,0	15,5	11,3	17,1	14,1	19,6	29,9	43,2	56,6	57,1	56,4
Rakousko	33,2	.	34,2	.	39,7	11,3	.	12,6	.	11,0	51,7	.	50,0	.	46,7
Rumunsko	9,3	24,2	12,5	28,6	13,5	39,0	31,9	32,4	31,6	45,4	51,3	43,6	54,3	39,0	40,8
Řecko	24,7	.	21,7	.	15,6	27,2	.	32,5	.	33,3	46,8	.	44,6	.	49,8
Slovensko	12,1	9,0	13,9	7,0	2,6	35,2	37,8	35,4	43,8	28,8	52,0	53,2	50,3	47,4	68,6
Slovinsko	29,7	34,4	34,5	32,5	30,4	35,4	31,9	30,3	38,3	40,2	34,9	33,7	35,2	29,2	29,5
Španělsko	34,2	40,1	35,4	42,4	38,0	29,1	27,2	34,2	27,5	30,8	36,5	32,5	30,4	30,1	31,0
Švédsko	25,6	.	25,2	.	28,7	7,1	.	7,2	.	7,0	67,2	.	67,6	.	64,3
Velká Británie	11,3	6,2	5,8	7,2	8,4	13,8	15,4	14,9	17,1	15,2	69,9	73,2	74,3	71,6	72,6
EU28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea	43,6	.	1,8	0,2	.	5,0	.	.	.	.	51,6	.	94,1	97,4	100,0
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2015 jsou předběžné.

Tabulka 21: Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - mil. EUR běžné ceny

mil. EUR běžné ceny

	podnikatelský					vládní					vysokoškolský				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Belgie	33,0	41,8	42,6	.	56,4	47,3	51,5	56,6	68,0	76,7	118,3	126,7	146,5	140,7	151,2
Bulharsko	0,2	1,4	4,7	8,2	6,7	2,9	2,2	4,5	7,7	8,2	3,4	3,8	3,5	9,0	5,2
Česko	52,0	78,0	71,2	77,2	74,9	41,1	82,9	105,9	135,8	169,5	145,4	293,4	298,9	260,7	249,8
Dánsko	29,9	30,5	36,6	.	31,2	3,1	3,2	5,4	5,9	5,2	75,3	99,0	113,2	121,1	125,2
Estonsko	0,9	0,6	2,2	1,9	1,7	3,7	5,2	2,9	2,9	4,9	15,0	12,6	11,5	11,5	13,5
Finsko	18,9	22,4	17,0	16,9	21,8	53,4	49,2	56,0	47,2	45,0	107,0	108,6	108,6	110,7	87,7
Francie	178,2	188,6	221,4	239,8	.	187,9	183,7	190,8	223,5	.	202,3	223,8	261,9	240,4	.
Chorvatsko	0,1	0,6	0,6	0,6	0,9	0,9	1,4	1,7	1,3	2,8	1,3	1,1	1,8	4,0	7,7
Irsko	.	.	.	.	11,0	5,5	5,5	4,4	3,0	4,0	64,8	72,8	75,3	77,8	96,0
Itálie	95,5	174,0	199,1	175,3	153,9	61,4	75,5	100,2	90,3	91,7	232,0	257,6	286,2	280,3	272,5
Kypr	1,4	1,6	1,7	1,9	1,6	0,9	1,4	0,4	1,7	0,5	7,3	8,0	10,5	10,4	12,4
Litva	16,7	23,3	15,1	20,1	20,5	18,7	15,3	26,8	20,1	16,6	40,9	44,7	64,2	76,6	81,8
Lotyšsko	.	2,7	7,6	13,9	14,8	.	15,7	19,0	16,0	12,9	.	43,0	28,5	28,5	29,7
Lucembursko	.	.	1,2	.	3,6	5,4	7,1	3,8	.	2,6	1,3	3,8	2,6	.	3,6
Maďarsko	7,9	12,5	14,6	13,7	16,6	14,7	16,3	22,8	19,0	26,6	17,0	22,3	27,8	17,2	14,5
Malta	1,1	1,4	1,2	1,3	1,6	0,9	3,2	4,8	5,2	9,2	0,5	1,1	1,2	1,6	1,3
Německo	413,5	.	348,5	.	407,6	.	.	395,2	402,1	409,1	.	.	746,3	656,4	719,2
Nizozemsko	35,7	35,1	34,5	56,3	80,1	108,2	118,5	131,6	124,0	141,1	.	.	.	.	.
Polsko	26,2	68,6	90,8	120,6	149,3	117,9	114,0	.	125,7	211,9	152,3	188,5	148,5	176,4	264,9
Portugalsko	39,5	16,3	20,3	22,3	21,0	18,1	9,3	15,5	12,7	20,6	35,0	35,6	51,3	51,4	59,3
Rakousko	49,9	.	61,7	.	78,7	17,0	.	22,8	.	21,8	77,7	.	90,3	.	92,6
Rumunsko	6,0	17,1	8,7	16,9	13,9	25,2	22,5	22,6	18,7	46,6	33,1	30,7	37,8	23,1	41,9
Řecko	40,9	.	36,3	.	26,7	44,9	.	54,4	.	56,9	77,4	.	74,6	.	85,2
Slovensko	5,4	6,9	10,5	7,5	8,6	15,6	29,1	26,6	47,0	94,1	23,1	40,9	37,9	50,8	223,8
Slovinsko	9,0	12,5	13,4	12,4	12,8	10,7	11,6	11,7	14,6	16,9	10,5	12,2	13,6	11,2	12,4
Španělsko	172,6	227,5	203,6	227,9	261,0	147,2	154,3	196,9	148,1	211,0	184,6	184,3	174,8	161,6	213,0
Švédsko	54,4	.	62,6	.	68,6	15,2	.	18,0	.	16,7	142,8	.	168,4	.	153,6
Velká Británie	78,4	51,8	52,3	75,7	91,9	95,4	128,6	135,2	178,9	166,6	483,9	609,2	671,6	750,9	796,1
EU28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea	0,2	.	0,0	0,0	.	0,0	.	.	.	.	0,2	.	0,4	0,5	0,4
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2015 jsou předběžné.

Tabulka 22: Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - % HDP

% HDP

	podnikatelský					vládní					vysokoškolský				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Belgie	0,01	0,01	0,01	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
Bulharsko	.	.	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
Česko	0,03	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,09	0,18	0,19	0,17	0,15
Dánsko	0,01	0,01	0,01	.	0,01	.	.	.	.	.	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
Estonsko	0,01	.	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,09	0,07	0,06	0,06	0,07
Finsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Francie	0,01	0,01	0,01	0,01	.	0,01	0,01	0,01	0,01	.	0,01	0,01	0,01	0,01	.
Chorvatsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,01	.	.	.	0,01	0,02
Irsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Itálie	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	.	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
Kypr	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	.	0,01	.	0,01	.	0,04	0,04	0,06	0,06	0,07
Litva	0,05	0,07	0,04	0,06	0,05	0,06	0,05	0,08	0,06	0,04	0,13	0,13	0,18	0,21	0,22
Lotyšsko	.	0,01	0,03	0,06	0,06	.	0,07	0,08	0,07	0,05	.	0,20	0,12	0,12	0,12
Lucembursko	.	.	.	.	0,01	0,01	0,02	0,01	.	0,01	.	0,01	0,01	.	0,01
Maďarsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01
Malta	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,05	0,06	0,06	0,10	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
Německo	0,02	.	0,01	.	0,01	.	.	0,01	0,01	0,01	.	.	0,03	0,02	0,02
Nizozemsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	.	.	.	.	.
Polsko	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	.	0,03	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,06
Portugalsko	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
Rakousko	0,02	.	0,02	.	0,02	0,01	.	0,01	.	0,01	0,03	.	0,03	.	0,03
Rumunsko	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
Řecko	0,02	.	0,02	.	0,02	0,02	.	0,03	.	0,03	0,04	.	0,04	.	0,05
Slovensko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	0,04	0,06	0,12	0,03	0,06	0,05	0,07	0,28
Slovinsko	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03
Španělsko	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Švédsko	0,01	.	0,01	.	0,02	.	.	.	.	.	0,04	.	0,04	.	0,03
Velká Británie	.	.	.	.	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
EU28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2015 jsou předběžné.

Tabulka 23: Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - jako % celkových výdajů na VaV v daném sektoru

%

	podnikatelský - % BERD					vládní - % GOVERD					vysokoškolský - % HERD				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Belgie	0,6	0,7	0,7	.	0,8	7,2	6,9	7,3	7,9	8,3	6,5	6,7	7,4	7,1	7,4
Bulharsko	0,2	0,9	2,9	3,7	2,1	3,7	2,9	5,7	9,1	9,1	15,1	18,5	15,0	30,0	22,1
Česko	3,7	5,1	4,4	4,5	4,2	8,1	15,6	19,3	24,1	25,6	23,4	37,1	36,6	33,2	30,9
Dánsko	0,6	0,6	0,8	.	0,6	2,1	1,8	3,0	3,3	2,8	3,3	4,1	4,3	4,7	4,7
Estonsko	0,4	0,3	1,4	1,5	1,2	11,8	14,8	10,0	9,3	14,9	14,0	10,3	8,3	9,0	10,7
Finsko	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	8,4	8,0	9,4	8,4	9,1	7,5	7,4	7,6	7,4	5,9
Francie	0,6	0,6	0,7	0,8	.	3,0	3,0	3,1	3,6	.	2,1	2,3	2,6	2,4	.
Chorvatsko	0,1	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0	1,5	1,9	1,5	3,1	1,4	1,3	2,1	4,6	8,4
Irsko	.	.	.	.	0,5	4,2	4,2	3,4	2,3	2,9	9,6	11,4	11,4	11,4	12,6
Itálie	0,9	1,6	1,7	1,4	1,2	2,3	2,5	3,4	3,1	3,2	4,1	4,5	4,8	4,8	4,8
Kypr	10,2	11,8	9,8	9,4	8,0	5,8	10,2	2,9	13,8	4,1	15,3	17,1	22,4	23,7	29,0
Litva	22,5	29,1	17,8	17,3	19,2	33,7	26,1	40,7	31,4	24,9	26,7	28,0	35,3	39,0	37,8
Lotyšsko	.	8,2	19,3	24,0	39,4	.	39,6	47,1	41,0	33,1	.	58,4	47,5	43,2	39,3
Lucembursko	.	.	0,4	.	1,1	3,7	4,5	2,2	.	1,3	2,0	4,1	2,3	.	2,9
Maďarsko	1,0	1,5	1,5	1,3	1,5	7,7	9,0	10,8	9,7	13,3	7,0	9,6	13,7	8,9	7,9
Malta	3,7	4,1	4,0	3,9	4,3	48,2	76,5	85,4	85,6	77,6	3,3	5,4	5,2	7,6	5,7
Německo	0,8	.	0,7	.	0,7	.	.	3,3	3,3	3,3	.	.	5,2	4,4	4,7
Nizozemsko	0,5	0,5	0,5	0,8	1,0	8,2	8,0	8,4	7,9	8,6	.	.	.	.	.
Polsko	3,1	5,4	6,1	6,7	7,4	12,0	11,9	.	13,6	20,1	15,3	16,0	14,8	15,7	21,3
Portugalsko	3,2	1,4	1,9	2,2	2,0	9,5	7,5	10,5	9,1	14,3	3,7	4,2	5,1	5,0	5,8
Rakousko	0,9	.	0,9	.	1,1	4,0	.	5,4	.	4,5	3,7	.	3,9	.	3,8
Rumunsko	2,5	6,8	5,1	7,1	4,0	9,4	8,5	8,2	7,6	15,6	22,0	24,2	34,4	26,4	30,7
Řecko	8,4	.	7,4	.	4,8	13,5	.	13,3	.	11,9	13,8	.	13,6	.	13,2
Slovensko	3,1	2,9	3,7	3,1	3,3	12,1	20,3	21,3	24,8	36,4	14,1	20,5	18,7	22,1	55,1
Slovinsko	1,4	1,8	1,9	1,8	2,0	8,3	9,5	9,6	13,5	14,6	10,0	11,8	14,0	12,0	14,2
Španělsko	2,3	3,2	2,9	3,4	3,8	5,3	6,0	8,1	6,1	8,4	4,6	5,0	4,8	4,5	5,8
Švédsko	0,6	.	0,6	.	0,7	2,7	.	3,4	.	3,3	4,1	.	4,3	.	3,9
Velká Británie	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	3,5	4,8	5,0	6,5	5,8	5,9	6,9	7,5	7,7	7,2
EU28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea	0,0	.	0,0	0,0	.	0,0	.	.	.	.	0,0	.	0,0	0,0	0,0
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2015 jsou předběžné.

Tabulka 24: Výdaje za VaV provedený ve vládním a vysokoškolském sektoru financované z tuzemských podnikatelských zdrojů - mil. EUR běžné ceny

mil. EUR běžné ceny

	Celkem					vládní					vysokoškolský				
	2005	2010	2013	2014	2015	2005	2010	2013	2014	2015	2005	2010	2013	2014	2015
Belgie	177,2	220,9	283,9	260,7	322,3	42,7	42,4	42,2	30,5	57,2	134,6	178,5	241,6	230,1	265,1
Bulharsko	6,8	6,3	7,0	6,3	7,6	3,6	2,1	3,9	2,0	2,3	3,2	4,2	3,1	4,3	5,3
Česko	29,5	26,0	34,0	38,3	50,5	27,5	21,5	17,9	19,5	18,4	2,0	4,5	16,0	18,9	32,1
Dánsko	36,3	68,2	70,4	52,7	72,4	6,7	1,4	5,1	3,0	2,3	29,5	66,8	65,3	49,8	70,1
Estonsko	2,6	4,3	6,4	6,0	7,3	0,1	0,6	0,4	0,4	0,5	2,4	3,7	6,0	5,6	6,8
Finsko	132,7	143,6	130,8	105,8	98,1	64,9	62,2	58,8	46,6	43,0	67,8	81,3	72,0	59,2	55,1
Francie	585,4	674,9	769,5	766,2	.	473,3	489,6	494,4	499,5	.	112,1	185,2	275,2	266,7	.
Chorvatsko	8,6	13,8	12,2	12,5	14,9	1,9	4,4	4,5	5,6	7,3	6,7	9,4	7,7	6,9	7,6
Irsko	21,2	18,4	15,4	16,0	25,0	6,2	2,1	2,4	2,5	1,0	15,0	16,3	13,0	13,5	24,0
Itálie	132,1	190,4	199,8	196,5	196,5	65,3	129,8	122,5	122,1	122,9	66,8	60,6	77,3	74,3	73,6
Kypr	.	0,7	.	.	0,3	.	0,0	.	.	0,0	0,2	0,7	0,4	0,2	0,3
Litva	5,9	23,1	38,2	35,2	33,9	2,6	5,2	7,8	7,9	8,9	3,3	17,9	30,3	27,3	25,0
Lotyšsko	6,7	9,0	9,4	10,8	12,5	2,1	5,6	5,3	6,1	6,6	4,5	3,4	4,1	4,7	5,9
Lucembursko	2,3	3,4	4,5	.	3,8	2,2	3,1	3,4	.	2,5	0,1	0,3	1,1	.	1,3
Maďarsko	48,9	56,8	38,1	32,8	32,4	24,1	26,4	20,5	15,3	17,7	24,8	30,4	17,5	17,5	14,7
Malta	0,0	0,2	0,3	0,3	0,2	0,0	0,2	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Německo	2 081,0	2 690,3	3 217,9	3 495,5	3 534,5	776,7	927,4	1 221,6	1 384,2	1 405,9	1 304,3	1 762,9	1 996,4	2 111,3	2 128,7
Nizozemsko	440,0	774,0	570,0	579,8	566,8	177,0	430,0	258,5	251,2	222,0	263,0	344,0	311,5	328,6	344,8
Polsko	95,5	86,6	71,7	.	79,7	71,9	58,2	40,0	.	47,2	23,6	28,3	31,8	31,7	32,5
Portugalsko	8,6	13,6	19,1	18,3	22,3	3,5	7,1	2,4	1,7	2,8	5,0	6,5	16,6	16,7	19,6
Rakousko	80,4	125,3	136,3	.	159,7	17,8	23,8	17,8	.	29,1	62,6	101,5	118,5	.	130,6
Rumunsko	21,3	46,1	49,2	48,1	52,4	18,0	40,0	44,0	42,0	45,5	3,3	6,1	5,2	6,1	6,9
Řecko	51,8	71,9	44,7	45,9	70,3	3,0	21,8	14,7	12,9	21,5	48,8	50,1	30,0	33,0	48,8
Slovensko	5,2	18,9	15,5	31,1	28,8	4,9	16,2	10,2	25,5	22,3	0,3	2,7	5,2	5,6	6,5
Slovinsko	18,3	30,1	20,3	20,2	19,2	12,0	17,7	9,2	8,4	9,3	6,2	12,5	11,1	11,8	9,9
Španělsko	331,9	536,3	384,6	354,2	363,0	127,3	211,4	144,4	139,8	152,0	204,6	324,9	240,2	214,4	211,0
Švédsko	125,4	142,4	166,2	.	177,3	6,8	23,7	19,4	.	19,8	118,6	118,7	146,8	.	157,5
Velká Británie	705,8	558,4	678,9	746,9	545,5	330,8	216,5	310,7	329,6	64,9	375,0	342,0	368,2	417,3	480,6
EU28	5 173,7	6 476,2	6 994,9	7 285,1	7 278,8	2 276,8	2 681,8	2 882,5	3 049,2	2 848,2	2 897,0	3 794,4	4 112,5	4 235,9	4 430,6
Čína	1 130,8	2 833,3	4 613,9	4 732,0	5 604,4	258,6	620,6	1 070,8	1 034,1	1 280,8	872,2	2 212,7	3 543,1	3 697,9	4 323,6
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	534,8	547,1	677,4	600,0	657,4	74,6	89,9	225,3	199,7	235,8	460,2	457,2	452,0	400,4	421,6
Korea	382,5	475,5	589,4	607,0	732,5	96,4	126,0	125,3	144,3	143,1	286,1	349,5	464,1	462,6	589,4
Rusko	305,7	784,8	1 180,1	1 025,8	836,0	194,5	518,4	739,5	582,4	483,0	111,2	266,3	440,7	443,5	353,0
Spojené státy	.	2 255,4	2 536,7	2 722,6	3 449,3	.	130,5	146,8	164,1	190,2	1 903,4	2 124,9	2 389,9	2 558,5	3 259,1
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	168,4	293,4	472,9	465,4	.

Pozn.: místo roku 2005: Estonsko, Rakousko a Švýcarsko rok 2004; místo roku 2010: Nizozemsko, Rakousko a Švédsko rok 2009, Řecko rok 2011; místo roku 2013: Švýcarsko rok 2012

Tabulka 25: Výdaje za VaV provedené ve vládním a vysokoškolském sektoru financované z tuzemských podnikatelských zdrojů - % HDP

% HDP

	Celkem					vládní					vysokoškolský				
	2005	2010	2013	2014	2015	2005	2010	2013	2014	2015	2005	2010	2013	2014	2015
Belgie	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06
Bulharsko	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Česko	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
Dánsko	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03
Estonsko	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Finsko	0,08	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
Francie	0,03	0,03	0,04	0,04	.	0,03	0,02	0,02	0,02	.	0,01	0,01	0,01	0,01	.
Chorvatsko	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Irsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Itálie	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kypr	.	0,00	.	.	0,00	.	0,00	.	.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Litva	0,03	0,08	0,11	0,10	0,09	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	0,09	0,07	0,07
Lotyšsko	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
Lucembursko	0,01	0,01	0,01	.	0,01	0,01	0,01	0,01	.	0,00	0,00	0,00	.	.	0,00
Maďarsko	0,05	0,06	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01
Malta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Německo	0,09	0,10	0,11	0,12	0,12	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
Nizozemsko	0,08	0,13	0,09	0,09	0,08	0,03	0,07	0,04	0,04	0,03	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05
Polsko	0,04	0,02	0,02	.	0,02	0,03	0,02	0,01	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Portugalsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
Rakousko	0,03	0,04	0,04	.	0,05	0,01	0,01	0,01	.	0,01	0,03	0,04	0,04	.	0,04
Rumunsko	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Řecko	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
Slovensko	0,01	0,03	0,02	0,04	0,04	0,01	0,02	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
Slovinsko	0,06	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
Španělsko	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
Švédsko	0,04	0,05	0,04	.	0,04	0,00	0,01	0,00	.	0,00	0,04	0,04	0,03	.	0,04
Velká Británie	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
EU28	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
Čína	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Korea	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05
Rusko	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
Spojené státy	.	0,02	0,02	0,02	0,02	.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,05	0,07	0,09	0,09	.

Pozn.: místo roku 2005: Estonsko, Rakousko a Švýcarsko rok 2004; místo roku 2010: Nizozemsko, Rakousko a Švédsko rok 2009, Řecko rok 2011; místo roku 2013: Švýcarsko rok 2012

Tabulka 26: Výdaje za VaV provedené ve vládním a vysokoškolském sektoru financované z tuzemských podnikatelských zdrojů - jako % celkových výdajů na VaV v daném sektoru

	Celkem (% GOVERD+HERD)					vládní - % GOVERD					vysokoškolský - % HERD				
	2005	2010	2013	2014	2015	2005	2010	2013	2014	2015	2005	2010	2013	2014	2015
Belgie	10,4	9,2	10,3	9,2	10,8	9,2	6,7	5,4	3,6	6,2	10,9	10,1	12,1	11,7	12,9
Bulharsko	8,3	5,9	6,9	5,6	6,7	5,1	2,6	5,0	2,4	2,5	28,3	16,6	13,3	14,4	22,8
Česko	5,6	3,0	2,5	2,8	3,4	9,4	4,7	3,3	3,5	2,8	0,8	1,1	2,0	2,4	4,0
Dánsko	2,3	3,0	2,5	1,9	2,5	2,1	0,9	2,8	1,7	1,2	2,4	3,1	2,5	1,9	2,6
Estonsko	5,3	3,8	3,8	3,8	4,6	1,2	2,4	1,3	1,3	1,6	6,5	4,2	4,4	4,4	5,4
Finsko	8,5	6,9	6,4	5,2	5,0	12,4	9,7	9,9	8,3	8,7	6,5	5,7	5,0	4,0	3,7
Francie	4,4	4,4	4,8	4,8	.	7,4	8,0	8,0	8,1	.	1,6	2,0	2,8	2,7	.
Chorvatsko	4,7	7,4	6,9	7,1	8,2	2,6	4,7	4,9	6,4	8,0	6,2	10,0	8,9	7,9	8,4
Irsko	3,0	2,2	2,0	2,0	2,8	4,1	1,6	1,9	1,9	0,7	2,7	2,3	2,0	2,0	3,1
Itálie	1,8	2,3	2,3	2,2	2,3	2,4	4,8	4,2	4,1	4,2	1,4	1,1	1,3	1,3	1,3
Kypr	.	1,2	.	.	0,5	.	0,2	.	.	0,0	1,0	1,5	0,8	0,5	0,6
Litva	4,7	14,9	15,4	13,5	12,0	6,6	13,5	11,9	12,3	13,3	3,8	15,4	16,7	13,9	11,6
Lotyšsko	15,5	13,2	9,4	10,3	10,9	15,6	22,6	13,2	15,6	16,9	15,4	7,8	6,9	7,1	7,8
Lucembursko	3,6	1,6	1,6	.	1,2	3,9	2,4	2,0	.	1,3	1,4	0,4	1,0	.	1,1
Maďarsko	11,0	13,1	9,2	8,4	8,4	10,3	12,7	9,7	7,8	8,8	11,8	13,6	8,6	9,1	8,0
Malta	0,3	1,4	1,0	1,1	0,6	1,2	16,7	4,4	4,1	1,4	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Německo	12,2	11,7	12,3	12,8	12,7	9,9	9,0	10,3	11,2	11,3	14,1	13,8	14,0	14,1	13,9
Nizozemsko	9,6	14,1	10,1	9,9	9,4	14,6	32,4	16,6	16,0	13,6	7,8	8,2	7,6	7,7	7,8
Polsko	10,1	4,5	3,7	.	3,5	14,3	6,2	4,3	.	4,5	5,4	2,9	3,2	2,8	2,6
Portugalsko	1,4	1,1	1,7	1,6	1,9	2,0	3,6	1,7	1,2	1,9	1,2	0,6	1,7	1,6	1,9
Rakousko	4,8	5,3	5,0	.	5,4	6,6	6,0	4,2	.	6,0	4,5	5,2	5,1	.	5,3
Rumunsko	13,6	13,1	12,8	14,4	12,0	16,1	19,0	16,0	17,0	15,2	7,5	4,3	4,8	6,9	5,1
Řecko	6,6	8,1	4,7	4,8	6,3	1,3	6,6	3,6	3,1	4,5	8,9	9,0	5,5	6,0	7,6
Slovensko	5,3	7,9	4,7	7,4	4,3	8,5	13,0	8,2	13,4	8,6	0,7	2,3	2,6	2,4	1,6
Slovinsko	10,8	12,6	9,3	10,0	9,5	12,1	13,0	7,6	7,8	8,0	9,0	12,0	11,4	12,6	11,4
Španělsko	7,1	7,6	6,3	5,9	5,8	7,3	7,2	5,9	5,8	6,0	6,9	7,9	6,6	5,9	5,7
Švédsko	4,4	4,6	3,7	.	4,0	1,3	5,1	3,7	.	3,9	5,1	4,5	3,8	.	4,0
Velká Británie	6,1	5,0	5,8	6,0	3,9	9,9	7,4	11,6	12,0	2,2	4,6	4,1	4,1	4,3	4,4
EU28	7,1	7,1	7,1	7,3	7,0	8,2	8,4	8,6	8,9	8,1	6,4	6,3	6,4	6,4	6,5
Čína	14,9	13,5	13,6	13,1	11,9	4,9	4,4	4,6	4,1	3,9	36,7	33,2	33,8	33,7	30,2
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	2,0	1,9	2,3	2,3	2,5	0,7	0,7	1,9	1,9	2,3	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6
Korea	9,3	7,1	7,2	6,6	6,7	4,3	3,5	2,8	2,8	2,3	15,2	11,3	12,3	11,2	12,3
Rusko	14,6	15,4	17,0	15,3	15,3	11,4	12,9	13,8	11,5	11,6	29,3	24,5	27,6	27,3	27,4
Spojené státy	.	2,7	2,9	3,0	3,1	.	0,3	0,4	0,4	0,4	5,0	4,7	5,0	5,2	5,4
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8,7	9,1	10,9	10,0	.

Pozn.: místo roku 2005: Estonsko, Rakousko a Švýcarsko rok 2004; místo roku 2010: Nizozemsko, Rakousko a Švédsko rok 2009, Řecko rok 2011; místo roku 2013: Švýcarsko rok 2012