

Výdaje na výzkum a vývoj – mezinárodní srovnání

A. Celkové výdaje na výzkum a vývoj (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) - v USD v paritě kupních sil v cenách roku 2015
- [Tab. č. 4](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) - podíl na HDP (intenzita výzkumu a vývoje)
- [Tab. č. 5](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) - v EUR na 1 obyvatele
- [Tab. č. 6](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) - v USD v paritě kupních sil na 1 obyvatele

Podle druhu nákladů

- [Tab. č. 7](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle druhu nákladů na VaV - % GERD
- [Tab. č. 8](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle druhu nákladů na VaV - v EUR

Podle zdrojů financování

- [Tab. č. 9](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - % GERD
- [Tab. č. 10](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - v EUR
- [Tab. č. 11](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - v USD v paritě kupních sil
- [Tab. č. 12](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - podíl na HDP
- [Tab. č. 13](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - v EUR na 1 obyvatele
- [Tab. č. 14](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - v USD v paritě kupních sil na 1 obyvatele

Podle sektorů provádění

- [Tab. č. 15](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - % GERD
- [Tab. č. 16](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - v EUR
- [Tab. č. 17](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - v USD v paritě kupních sil
- [Tab. č. 18](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění VaV - podíl na HDP
- [Tab. č. 19](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - v EUR na 1 obyvatele
- [Tab. č. 20](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - v USD v paritě kupních sil na 1 obyvatele

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

Základní ukazatele

- [Tab. č. 21](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - % GERD
- [Tab. č. 22](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - v EUR
- [Tab. č. 23](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - v USD v paritě kupních sil
- [Tab. č. 24](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - v USD v paritě kupních sil v cenách roku 2015
- [Tab. č. 25](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - podíl na HDP
- [Tab. č. 26](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - v EUR na 1 obyvatele
- [Tab. č. 27](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - v USD v paritě kupních sil na 1 obyvatele

Podle sektorů užití

- [Tab. č. 28](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - %
- [Tab. č. 29](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - v EUR
- [Tab. č. 30](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - v USD v paritě kupních sil
- [Tab. č. 31](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - podíl na HDP
- [Tab. č. 32](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - v EUR na 1 obyvatele
- [Tab. č. 33](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích 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. 34](#) Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU - základní ukazatele
- [Tab. č. 35](#) Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - %
- [Tab. č. 36](#) Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - v EUR
- [Tab. č. 37](#) Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - podíl na HDP

[Tab. č. 38](#) Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - jako % celkových výdajů na VaV v daném sektoru

D. Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru

Základní ukazatele

[Tab. č. 39](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - % GERD

[Tab. č. 40](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - v EUR

[Tab. č. 41](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - v USD v paritě kupních sil

[Tab. č. 42](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - v USD v paritě kupních sil v cenách roku 2015

[Tab. č. 43](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - podíl na HDP

[Tab. č. 44](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - v EUR na 1 obyvatele

[Tab. č. 45](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) podle hlavních zdrojů financování - % BERD

[Tab. č. 46](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) za rok 2018 podle vybraných charakteristik

Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru financované z veřejných domácích zdrojů

[Tab. č. 47](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) financované z veřejných domácích zdrojů - v EUR

[Tab. č. 48](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) financované z veřejných domácích zdrojů - v USD v paritě kupních sil

[Tab. č. 49](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) financované z veřejných domácích zdrojů - podíl na HDP

[Tab. č. 50](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) financované z veřejných domácích zdrojů - v EUR na 1 obyvatele

E. Výdaje na VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru

Vládní sektor - základní ukazatele

[Tab. č. 51](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - % GERD

[Tab. č. 52](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - v EUR

[Tab. č. 53](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - v USD v paritě kupních sil

[Tab. č. 54](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - v USD v paritě kupních sil v cenách roku 2015

[Tab. č. 55](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - podíl na HDP

[Tab. č. 56](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - v EUR na 1 obyvatele

[Tab. č. 57](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) podle hlavních zdrojů financování - % GOVERD

[Tab. č. 58](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) za rok 2018 podle vědních oblastí

Vysokoškolský sektor - základní ukazatele

[Tab. č. 59](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - % GERD

[Tab. č. 60](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - v EUR

[Tab. č. 61](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - v USD v paritě kupních sil

[Tab. č. 62](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - v USD v paritě kupních sil v cenách roku 2015

[Tab. č. 63](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - podíl na HDP

[Tab. č. 64](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - v EUR na 1 obyvatele

[Tab. č. 65](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) podle hlavních zdrojů financování - % HERD

[Tab. č. 66](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) za rok 2018 podle vědních oblastí

Výdaje na VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru financované z podnikatelských domácích zdrojů

[Tab. č. 67](#) Výdaje na VaV provedený ve vládním a vysokoškolském sektoru financované z podnikatelských domácích zdrojů - v EUR

[Tab. č. 68](#) Výdaje na VaV provedený ve vládním a vysokoškolském sektoru financované z podnikatelských domácích zdrojů - podíl na HDP

[Tab. č. 69](#) Výdaje na VaV provedený ve vládním a vysokoškolském sektoru financované z podnikatelských domácích zdrojů - jako % celkových výdajů na VaV v daném sektoru

Pozn.: Údaje o podílu na HDP za průměr EU28 byly převzaty z databáze Eurostatu. Tyto údaje se z důvodu odlišné metodiky výpočtu liší od údajů publikovaných OECD.

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

mil. EUR běžné ceny

	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	2 654	3 628	4 964	5 552	5 927	6 357	6 813	6 925	7 488	8 171	8 809	9 157	9 551	10 118	10 853	11 868	12 308	13 761
Bulharsko	240	62	71	106	121	140	167	185	216	220	254	267	340	435	375	389	424	512
Česko	361	403	744	1 281	1 527	1 801	1 999	1 925	2 095	2 552	2 877	2 997	3 091	3 250	2 963	3 433	4 006	4 348
Dánsko	1 654	2 530	3 892	5 094	5 420	5 871	6 701	7 066	7 093	7 299	7 590	7 686	7 744	8 341	8 756	8 919	9 139	9 245
Estonsko	.	29	37	104	151	174	208	197	233	384	381	326	287	303	270	304	366	453
Finsko	2 028	2 263	4 423	5 474	5 761	6 243	6 871	6 786	6 971	7 164	6 832	6 684	6 512	6 071	5 926	6 173	6 438	6 715
Francie	22 730	27 448	30 954	36 228	37 904	39 303	41 066	42 835	43 469	45 112	46 519	47 362	47 919	49 839	49 651	50 619	51 837	53 158
Chorvatsko	.	.	271	312	298	348	426	381	335	336	330	355	340	375	402	424	502	601
Irsko	308	648	1 176	2 030	2 217	2 432	2 606	2 736	2 670	2 666	2 734	2 813	2 967	3 109	3 175	3 675	3 717	2 771
Itálie	11 171	8 386	12 460	15 599	16 831	18 231	18 993	19 209	19 625	19 811	20 503	20 983	21 781	22 157	23 172	23 794	25 232	25 910
Kypr	8	19	25	55	62	70	73	83	86	90	85	87	90	85	99	110	133	140
Litva	.	22	73	157	191	233	258	223	220	283	298	332	377	390	328	379	426	484
Lotyšsko	9	18	38	73	112	126	142	85	109	141	147	140	163	152	110	138	186	195
Lucembursko	.	.	364	472	564	592	619	620	604	631	561	606	630	678	712	721	705	757
Maďarsko	255	250	405	838	900	977	1 059	1 067	1 126	1 205	1 257	1 415	1 429	1 511	1 372	1 673	2 051	2 159
Malta	.	.	12	27	31	32	33	32	40	46	59	59	61	71	59	66	75	81
Německo	32 454	42 227	50 825	55 879	58 967	61 501	66 594	67 078	70 014	75 569	79 110	79 730	84 247	88 782	92 174	99 554	104 669	109 322
Nizozemsko	4 804	6 307	8 090	9 772	10 175	10 342	10 502	10 408	10 892	12 235	12 513	14 240	14 595	14 808	15 235	16 081	16 554	17 524
Polsko	275	673	1 197	1 386	1 513	1 764	2 194	2 096	2 608	2 836	3 430	3 436	3 864	4 317	4 112	4 834	6 018	7 046
Portugalsko	287	470	927	1 201	1 587	1 973	2 585	2 772	2 758	2 566	2 320	2 258	2 232	2 234	2 388	2 585	2 769	2 987
Rakousko	1 770	2 820	4 029	6 030	6 319	6 868	7 548	7 480	8 066	8 276	9 288	9 571	10 275	10 499	11 145	11 290	12 110	12 689
Rumunsko	119	217	149	327	444	653	809	556	573	657	644	558	575	782	818	945	1 025	1 067
Řecko	264	437	1 154	1 154	1 223	1 342	1 602	1 486	1 353	1 391	1 338	1 466	1 489	1 704	1 754	2 038	2 179	2 337
Slovensko	157	138	143	194	217	252	305	303	416	468	585	611	670	927	641	749	751	777
Slovinsko	174	243	297	413	484	501	617	657	746	894	928	935	890	853	812	802	893	989
Španělsko	3 290	3 624	5 719	10 197	11 815	13 342	14 701	14 582	14 588	14 184	13 392	13 012	12 821	13 172	13 260	14 063	14 946	15 572
Švédsko	5 583	6 325	10 609	10 609	11 722	11 608	12 314	10 683	11 870	13 157	13 891	14 406	13 612	14 663	15 141	16 142	15 631	16 078
Velká Británie	16 796	16 932	29 070	31 707	34 037	36 529	32 200	29 031	30 732	31 547	33 304	33 999	37 960	43 574	40 427	39 704	41 903	44 364
EU28	.	.	171 409	202 269	216 518	229 601	240 005	237 485	246 994	259 893	269 979	275 490	286 510	303 199	306 131	321 472	336 995	352 042
Čína	.	.	.	24 030	30 002	35 614	45 151	60 897	78 725	96 565	127 059	145 097	159 004	203 202	213 225	230 779	252 019	.
Izrael	.	.	.	4 640	5 078	5 772	6 406	6 167	6 962	7 547	8 331	9 027	9 743	11 526	13 011	15 054	15 046	.
Japonsko	71 209	117 131	153 860	121 831	118 295	110 116	113 986	121 357	135 035	143 701	154 977	128 645	124 531	129 819	140 695	138 207	137 416	.
Korea	.	7 241	13 271	18 966	22 815	24 589	21 480	21 393	28 629	32 371	38 302	40 787	45 585	52 493	54 047	61 711	65 992	.
Rusko	.	.	2 948	6 559	8 466	10 597	11 836	11 007	12 999	14 930	17 529	17 710	16 634	13 437	.	15 456	13 887	15 662
Spojené státy	119 671	140 732	291 807	263 747	281 402	277 502	276 882	291 372	309 341	308 759	338 067	342 461	358 644	446 232	466 700	485 956	492 424	.
Švýcarsko	5 001	6 372	6 852	8 486	.	.	10 268	.	.	.	16 559	.	.	20 656	.	19 835	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Pozn. č.2: místo roku 1990: Belgie, Kypr, Řecko, Švédsko, Rumunsko rok 1991; Švýcarsko rok 1992; Česko, Lotyšsko, Slovensko, Slovinsko rok 1993; místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko, Korea a Kypr rok 1998; místo roku 2000: Řecko a Švédsko rok 2001, Chorvatsko a Malta rok 2002; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

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

mil. PPP \$ v běžných cenách

	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	3 052	3 741	5 517	6 225	6 770	7 223	7 858	8 152	8 957	9 822	10 715	11 359	11 936	12 648	13 896	15 350	16 597	18 699
Bulharsko	.	277	260	349	383	415	481	521	623	613	716	767	1 005	1 253	1 101	1 128	1 254	1 477
Česko	1 300	1 251	1 849	2 619	2 998	3 503	3 584	3 733	3 878	4 702	5 442	6 089	6 699	6 853	6 370	7 298	8 567	9 177
Dánsko	1 422	2 121	.	4 430	4 872	5 352	6 289	6 810	6 964	7 284	7 469	7 794	7 878	8 516	9 208	9 685	10 381	10 680
Estonsko	.	66	79	207	290	315	382	382	455	751	731	624	544	563	512	571	698	855
Finsko	1 646	2 201	4 496	5 589	6 038	6 670	7 533	7 576	7 748	7 977	7 520	7 383	7 178	6 688	6 727	7 171	7 798	8 194
Francie	23 334	27 674	33 283	39 530	42 309	44 168	46 567	49 673	50 901	53 617	55 098	58 353	59 337	61 629	63 651	65 940	70 783	74 939
Chorvatsko	.	.	517	565	556	660	794	728	631	667	677	752	732	812	896	954	1 163	1 403
Irsko	382	836	1 246	2 007	2 263	2 536	2 759	3 037	3 145	3 206	3 322	3 468	3 623	3 839	3 997	4 641	4 846	3 537
Itálie	12 675	11 863	15 477	18 241	20 428	22 498	24 235	24 922	25 403	26 112	27 420	28 459	29 448	29 995	33 077	34 599	38 283	39 911
Kypr	.	26	34	76	88	101	106	122	123	129	121	127	132	129	159	180	226	236
Litva	.	92	173	361	426	494	523	476	488	626	659	750	851	874	747	859	984	1 106
Lotyšsko	.	59	83	166	229	222	246	163	223	282	289	280	327	306	228	286	391	405
Lucembursko	.	.	381	499	614	641	688	687	653	698	619	677	713	769	836	852	858	920
Maďarsko	887	669	958	1 587	1 807	1 830	2 033	2 345	2 456	2 708	2 895	3 361	3 408	3 534	3 235	3 814	4 844	5 049
Malta	.	.	20	48	55	56	57	56	70	80	102	102	103	119	101	113	132	146
Německo	35 903	41 021	53 905	64 028	69 478	73 362	81 173	82 760	87 036	95 810	100 490	102 905	109 563	114 098	122 472	134 095	146 564	151 593
Nizozemsko	5 484	6 594	9 088	10 892	11 654	12 008	12 388	12 278	12 763	14 634	15 178	17 841	18 045	18 282	19 153	20 626	22 013	22 974
Polsko	2 024	1 830	2 617	2 985	3 180	3 595	4 183	4 856	5 776	6 487	7 991	8 186	9 149	10 232	10 355	11 845	15 144	17 674
Portugalsko	544	745	1 402	1 808	2 476	3 046	4 064	4 421	4 429	4 119	3 832	3 870	3 856	3 820	4 180	4 505	5 001	5 452
Rakousko	2 015	2 876	4 440	6 837	7 337	7 901	8 834	8 872	9 585	9 955	11 415	12 008	12 863	13 143	14 345	14 614	16 350	17 117
Rumunsko	.	932	481	845	1 117	1 462	1 903	1 505	1 571	1 798	1 837	1 535	1 569	2 091	2 301	2 684	2 944	3 084
Řecko	448	679	1 274	1 627	1 763	1 865	2 262	2 111	1 875	1 951	1 954	2 322	2 436	2 797	2 980	3 556	3 985	4 342
Slovensko	657	420	391	344	390	455	567	588	830	925	1 160	1 244	1 380	1 886	1 274	1 455	1 488	1 512
Slovinsko	363	403	487	677	792	793	973	1 018	1 170	1 433	1 530	1 584	1 506	1 433	1 407	1 412	1 621	1 811
Španělsko	4 134	4 978	7 733	13 251	16 032	18 195	20 254	20 304	20 084	19 862	19 269	19 282	19 356	19 815	20 634	22 364	24 397	25 616
Švédsko	4 491	6 302	10 318	10 388	11 890	12 086	13 487	12 726	12 554	13 434	13 970	14 496	14 191	15 489	16 251	17 626	18 668	19 750
Velká Británie	18 753	19 649	25 155	30 640	33 271	35 204	36 541	36 452	37 570	38 778	38 489	41 530	43 812	45 668	48 110	51 006	55 946	58 632
EU28	.	137 301	183 578	237 953	261 425	278 432	303 686	312 433	323 004	344 435	357 104	374 892	388 528	403 258	428 436	460 970	503 191	528 388
Čína	9 130	12 757	32 936	86 174	104 713	123 292	145 071	184 124	212 138	246 477	289 205	323 361	346 222	366 071	393 041	420 816	468 062	.
Izrael	1 744	2 684	6 167	6 966	7 497	8 719	8 706	8 503	8 648	9 523	10 433	11 272	11 732	12 666	14 592	16 352	17 670	.
Japonsko	65 407	76 595	98 918	128 695	138 702	147 484	148 719	137 366	140 566	148 389	152 326	164 656	169 554	168 546	160 295	166 184	171 294	.
Korea	7 044	13 199	18 533	30 618	35 404	40 639	43 906	45 995	52 153	58 380	64 862	68 234	73 100	76 932	80 799	90 386	98 451	.
Rusko	24 115	7 084	10 504	18 121	22 888	26 535	30 058	34 661	33 081	33 097	35 766	38 440	40 361	38 819	39 009	42 376	41 505	45 714
Spojené státy	152 389	184 077	269 513	328 128	353 328	380 316	407 238	406 405	410 093	429 792	434 349	454 823	476 459	495 094	516 590	548 984	581 553	.
Švýcarsko	4 614	5 286	5 970	7 736	.	.	10 917	.	.	.	14 740	.	.	17 855	.	18 688	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Pozn. č.2: místo roku 1990: Belgie, Kypr, Řecko, Švédsko, Rumunsko rok 1991; Švýcarsko rok 1992; Česko, Lotyšsko, Slovensko, Slovinsko rok 1993; místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko, Korea a Kypr rok 1998; místo roku 2000: Řecko a Švédsko rok 2001, Chorvatsko a Malta rok 2002; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 3: Celkové výdaje na VaV (GERD) - v USD v paritě kupních sil v cenách roku 2015

mil. PPP \$ v cenách roku 2015

	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	5 250	5 896	7 980	8 126	8 482	8 926	9 387	9 490	10 071	10 796	11 415	11 717	12 102	12 651	13 337	14 338	14 646
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	.	1 931	2 663	3 386	3 814	4 259	4 161	4 138	4 371	5 176	5 883	6 240	6 656	6 855	6 116	6 803	7 541
Dánsko	2 827	3 735	5 677	6 194	6 462	6 826	7 487	7 843	7 629	7 804	7 919	7 964	7 939	8 518	8 903	8 959	9 122
Estonsko	.	121	140	306	407	417	467	444	514	806	767	632	539	563	495	537	617
Finsko	2 819	3 345	6 313	7 365	7 681	8 100	8 653	8 397	8 598	8 610	7 974	7 607	7 292	6 690	6 521	6 754	6 914
Francie	42 113	44 249	47 761	50 882	52 114	52 689	53 780	56 059	56 286	57 865	58 985	59 590	61 206	61 646	61 094	61 962	62 771
Chorvatsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Irsko	714	1 384	1 922	2 738	2 890	3 132	3 367	3 703	3 731	3 671	3 681	3 742	3 951	3 840	3 934	4 503	3 928
Itálie	22 860	18 954	22 564	24 573	25 963	27 442	27 918	27 770	28 248	28 064	28 602	28 940	29 769	30 003	31 025	31 628	33 182
Kypr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Litva	.	155	266	491	558	628	634	569	546	667	685	753	846	874	723	802	874
Lotyšsko	.	96	124	224	308	288	292	195	251	305	302	285	327	306	220	267	347
Lucembursko	.	.	620	714	797	824	830	820	771	769	667	708	716	770	802	798	786
Maďarsko	1 710	1 181	1 529	2 208	2 439	2 389	2 472	2 664	2 698	2 864	3 000	3 365	3 410	3 535	3 193	3 728	4 510
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Německo	63 050	63 824	79 063	82 285	86 487	88 641	95 119	94 075	97 562	104 187	107 463	106 212	110 179	114 128	117 110	125 175	129 647
Nizozemsko	9 920	10 568	12 835	13 598	13 805	13 747	13 645	13 493	13 989	15 684	15 811	15 902	16 512	16 913	17 388	17 771	19 849
Polsko	3 575	2 864	3 840	3 919	4 073	4 447	4 944	5 607	6 334	6 885	8 261	8 278	9 233	10 235	10 137	11 413	14 059
Portugalsko	1 040	1 261	2 151	2 357	3 019	3 644	4 694	4 978	4 921	4 592	4 168	3 968	3 894	3 821	4 015	4 281	4 514
Rakousko	3 668	4 637	6 624	9 097	9 356	9 948	10 724	10 430	11 151	11 235	12 354	12 528	13 163	13 147	13 727	13 749	14 502
Rumunsko	1 793	1 877	896	1 329	1 589	1 908	2 251	1 710	1 692	1 882	1 865	1 548	1 577	2 091	2 158	2 421	2 516
Řecko	753	1 044	1 743	2 096	2 146	2 277	2 606	2 357	2 131	2 174	2 098	2 355	2 436	2 798	2 888	3 336	3 547
Slovensko	.	669	562	555	580	606	659	639	873	966	1 192	1 238	1 360	1 887	1 311	1 513	1 487
Slovinsko	.	595	665	826	947	941	1 110	1 143	1 312	1 556	1 608	1 594	1 511	1 433	1 354	1 317	1 434
Španělsko	7 786	8 306	11 627	17 021	18 967	20 711	22 318	22 104	22 081	21 473	20 296	19 642	19 397	19 821	19 889	20 807	21 873
Švédsko	7 018	9 021	13 661	13 294	14 392	13 854	14 798	13 851	13 693	14 216	14 324	14 629	14 288	15 493	15 953	16 944	17 061
Velká Británie	32 376	29 732	34 379	37 948	39 519	41 501	41 380	41 060	41 219	41 955	40 706	42 713	44 453	45 678	46 847	48 308	50 373
EU28	.	215 846	264 518	292 954	308 188	319 658	335 378	335 156	342 284	355 807	361 716	363 940	374 737	386 010	391 306	410 330	428 513
Čína	13 119	16 790	39 902	93 244	109 978	126 102	145 542	183 323	208 781	237 613	275 272	309 949	336 668	366 071	398 952	429 092	462 578
Izrael	2 459	3 466	7 196	8 179	8 850	10 025	10 171	9 780	9 832	10 521	11 162	11 456	12 115	12 666	13 932	15 404	16 346
Japonsko	109 184	113 278	133 295	154 746	161 751	167 494	165 542	151 613	153 357	158 438	159 039	167 572	172 526	168 546	163 035	169 213	173 313
Korea	10 086	17 310	22 397	33 991	38 566	43 102	46 198	49 023	55 173	61 972	68 026	72 017	76 705	76 932	79 375	88 148	95 462
Rusko	61 382	14 783	19 755	27 032	29 372	33 162	32 658	36 087	34 046	34 257	36 064	36 685	38 577	38 819	38 948	39 921	36 252
Spojené státy	250 626	268 216	361 469	393 048	410 802	430 612	452 297	447 957	446 816	458 697	454 837	468 063	481 421	495 094	511 297	533 313	551 518
Švýcarsko	8 501	8 943	9 454	.	.	.	13 143	.	.	.	15 958	.	.	17 855	.	18 061	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 1990: Belgie, Řecko, Švédsko, Maďarsko, Rumunsko, Čína, Izrael a Korea rok 1991; Švýcarsko rok 1992; místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko a Kypr rok 1998; místo roku 2000: Řecko a Švédsko rok 2001

Tabulka 4: Celkové výdaje na VaV (GERD) - podíl na HDP (intenzita výzkumu a vývoje)

%

	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	1,56	1,64	1,92	1,79	1,82	1,85	1,94	2,00	2,06	2,17	2,28	2,33	2,37	2,43	2,52	2,67	2,67	2,89
Bulharsko	.	0,43	0,50	0,44	0,44	0,43	0,45	0,49	0,57	0,53	0,60	0,64	0,79	0,95	0,77	0,74	0,76	0,84
Česko	1,59	0,88	1,12	1,16	1,23	1,30	1,23	1,29	1,33	1,54	1,77	1,88	1,96	1,92	1,67	1,77	1,90	1,94
Dánsko	1,52	1,79	2,19	2,39	2,40	2,52	2,77	3,06	2,92	2,94	2,98	2,97	2,91	3,06	3,09	3,03	3,02	2,96
Estonsko	.	0,57	0,60	0,92	1,11	1,06	1,25	1,39	1,57	2,28	2,11	1,71	1,42	1,46	1,23	1,28	1,41	1,61
Finsko	1,82	2,20	3,25	3,32	3,33	3,34	3,54	3,73	3,71	3,62	3,40	3,27	3,15	2,87	2,72	2,73	2,76	2,79
Francie	2,27	2,24	2,09	2,05	2,05	2,02	2,06	2,21	2,18	2,19	2,23	2,24	2,23	2,27	2,22	2,20	2,20	2,19
Chorvatsko	.	.	0,95	0,86	0,74	0,79	0,89	0,84	0,74	0,75	0,75	0,81	0,78	0,84	0,86	0,86	0,97	1,11
Irsko	0,79	1,22	1,09	1,19	1,20	1,23	1,39	1,61	1,59	1,56	1,56	1,57	1,52	1,18	1,17	1,22	1,14	0,78
Itálie	1,21	0,94	1,01	1,04	1,08	1,13	1,16	1,22	1,22	1,20	1,26	1,30	1,34	1,34	1,37	1,37	1,42	1,45
Kypr	.	0,20	0,23	0,37	0,38	0,40	0,39	0,44	0,44	0,45	0,44	0,49	0,51	0,48	0,52	0,55	0,62	0,63
Litva	.	0,43	0,58	0,75	0,79	0,80	0,79	0,83	0,78	0,90	0,89	0,95	1,03	1,04	0,84	0,90	0,94	0,99
Lotyšsko	.	0,43	0,44	0,53	0,65	0,55	0,58	0,45	0,61	0,69	0,66	0,61	0,69	0,62	0,44	0,51	0,64	0,64
Lucembursko	.	.	1,58	1,57	1,67	1,59	1,62	1,68	1,50	1,46	1,27	1,30	1,27	1,30	1,30	1,27	1,17	1,19
Maďarsko	1,03	0,71	0,79	0,92	0,98	0,96	0,98	1,13	1,13	1,18	1,26	1,39	1,35	1,34	1,18	1,32	1,51	1,48
Malta	.	.	0,25	0,53	0,58	0,55	0,53	0,51	0,59	0,67	0,80	0,74	0,69	0,72	0,56	0,57	0,60	0,61
Německo	2,61	2,13	2,40	2,44	2,47	2,46	2,62	2,74	2,73	2,81	2,88	2,84	2,88	2,93	2,94	3,05	3,12	3,17
Nizozemsko	1,94	1,82	1,79	1,77	1,74	1,67	1,62	1,67	1,70	1,88	1,92	2,16	2,17	2,15	2,15	2,18	2,14	2,16
Polsko	0,86	0,62	0,64	0,56	0,55	0,56	0,60	0,66	0,72	0,75	0,88	0,88	0,94	1,00	0,96	1,03	1,21	1,32
Portugalsko	0,46	0,52	0,72	0,76	0,95	1,12	1,44	1,58	1,54	1,46	1,38	1,32	1,29	1,24	1,28	1,32	1,35	1,40
Rakousko	1,35	1,53	1,89	2,37	2,36	2,42	2,57	2,60	2,73	2,67	2,91	2,95	3,08	3,05	3,12	3,06	3,14	3,19
Rumunsko	0,74	0,75	0,36	0,41	0,46	0,51	0,55	0,44	0,46	0,50	0,49	0,39	0,38	0,49	0,48	0,50	0,50	0,48
Řecko	0,31	0,42	0,56	0,58	0,56	0,58	0,66	0,63	0,60	0,68	0,71	0,82	0,84	0,97	1,01	1,15	1,21	1,27
Slovensko	1,61	0,91	0,64	0,49	0,47	0,45	0,46	0,47	0,61	0,66	0,80	0,82	0,88	1,16	0,79	0,89	0,84	0,83
Slovinsko	.	1,49	1,36	1,42	1,54	1,43	1,63	1,81	2,05	2,41	2,56	2,56	2,37	2,20	2,01	1,87	1,95	2,04
Španělsko	0,78	0,77	0,89	1,10	1,18	1,24	1,33	1,36	1,36	1,33	1,30	1,28	1,24	1,22	1,19	1,21	1,24	1,25
Švédsko	2,62	3,13	3,87	3,36	3,48	3,23	3,47	3,40	3,17	3,19	3,23	3,26	3,10	3,22	3,25	3,36	3,32	3,39
Velká Británie	1,95	1,66	1,63	1,56	1,58	1,62	1,61	1,67	1,64	1,65	1,58	1,62	1,64	1,65	1,66	1,68	1,73	1,76
EU28	.	1,60	1,77	1,74	1,76	1,77	1,83	1,93	1,92	1,96	2,00	2,02	2,03	2,04	2,04	2,08	2,11	2,14
Čína	.	0,57	0,89	1,31	1,37	1,37	1,44	1,66	1,71	1,78	1,91	1,99	2,02	2,06	2,10	2,12	2,14	.
Izrael	2,22	2,44	3,93	4,05	4,14	4,43	4,35	4,13	3,94	4,02	4,16	4,10	4,17	4,27	4,51	4,82	4,94	.
Japonsko	2,88	2,81	2,91	3,18	3,28	3,34	3,34	3,23	3,14	3,24	3,21	3,32	3,40	3,28	3,14	3,20	3,28	.
Korea	1,74	2,20	2,18	2,52	2,72	2,87	2,99	3,15	3,32	3,59	3,85	3,95	4,08	3,98	3,99	4,29	4,52	.
Rusko	2,03	0,85	0,98	0,99	1,00	1,04	0,97	1,16	1,05	1,01	1,03	1,03	1,07	1,10	.	1,11	0,98	1,03
Spojené státy	2,56	2,41	2,63	2,52	2,56	2,63	2,77	2,81	2,74	2,77	2,68	2,71	2,72	2,71	2,76	2,81	2,82	.
Švýcarsko	2,38	2,45	2,32	.	.	.	2,64	.	.	.	3,08	.	.	3,26	.	3,18	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Pozn. č.2: místo roku 1990: Belgie, Kypr, Řecko, Švédsko, Rumunsko rok 1991; Švýcarsko rok 1992; Česko, Lotyšsko, Slovensko, Slovinsko rok 1993; místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko, Korea a Kypr rok 1998; místo roku 2000: Řecko a Švédsko rok 2001, Chorvatsko a Malta rok 2002; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 5: Celkové výdaje na VaV (GERD) - v EUR na 1 obyvatele

EUR běžné ceny

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	358	484	530	562	598	636	641	687	740	793	821	852	897	958	1 043	1 077	1 198
Bulharsko	7	9	14	16	18	22	25	29	30	35	37	47	60	52	55	60	73
Česko	39	72	125	149	174	192	183	199	243	274	285	294	308	280	324	377	408
Dánsko	484	729	940	997	1 075	1 220	1 279	1 279	1 310	1 357	1 369	1 372	1 468	1 528	1 546	1 577	1 589
Estonsko	21	26	77	112	129	155	148	175	289	287	247	218	231	205	231	277	342
Finsko	443	854	1 043	1 094	1 180	1 293	1 271	1 300	1 329	1 262	1 229	1 192	1 108	1 078	1 121	1 167	1 216
Francie	461	508	574	596	614	638	662	669	691	709	718	723	749	743	755	771	788
Chorvatsko	.	63	72	69	81	99	88	78	78	77	83	80	89	96	102	122	147
Irsko	180	309	488	519	553	580	603	585	582	595	609	638	662	669	765	765	562
Itálie	148	219	268	288	310	321	322	328	330	340	346	358	365	382	393	417	429
Kypr	28	36	75	84	93	95	104	105	107	99	101	104	101	116	129	154	159
Litva	6	21	47	58	72	81	71	71	93	100	112	129	134	114	134	152	173
Lotyšsko	7	16	32	51	57	65	40	52	68	72	69	82	77	56	71	97	102
Lucembursko	.	833	1 014	1 192	1 231	1 265	1 245	1 189	1 216	1 056	1 111	1 129	1 191	1 219	1 207	1 157	1 218
Maďarsko	24	40	83	89	97	106	106	113	121	127	143	145	154	140	171	210	221
Malta	.	30	68	77	78	80	77	97	111	142	140	141	163	130	143	157	165
Německo	519	624	687	726	759	825	833	872	941	984	989	1 040	1 087	1 119	1 204	1 263	1 316
Nizozemsko	408	508	599	622	631	639	630	656	733	747	847	865	874	895	939	961	1 010
Polsko	18	31	36	40	46	58	54	68	74	89	89	100	112	107	126	157	184
Portugalsko	47	90	114	151	187	245	262	261	243	221	216	215	216	231	251	269	290
Rakousko	355	503	733	764	828	907	897	965	987	1 102	1 129	1 203	1 217	1 275	1 284	1 370	1 430
Rumunsko	10	7	15	21	31	39	27	28	33	32	28	29	39	42	48	53	55
Řecko	41	78	105	111	121	145	134	122	125	121	134	137	157	163	190	203	218
Slovensko	26	26	36	40	47	56	56	77	87	108	113	124	171	118	138	138	142
Slovinsko	122	149	206	241	248	305	322	364	436	451	454	432	413	393	388	431	474
Španělsko	91	141	234	266	295	320	314	313	303	286	279	276	284	285	302	320	331
Švédsko	717	1 178	1 175	1 291	1 269	1 336	1 149	1 266	1 392	1 459	1 501	1 404	1 496	1 526	1 605	1 536	1 564
Velká Británie	292	494	525	560	596	521	466	490	498	523	530	588	669	616	601	631	664
EU28	.	355	409	436	460	479	473	490	515	533	543	564	595	599	627	656	684
Čína	.	.	18	23	27	34	46	59	72	94	107	116	148	154	166	181	.
Izrael	.	.	667	717	800	871	824	914	972	1 054	1 120	1 186	1 376	1 523	1 731	1 745	.
Japonsko	934	1 213	954	925	860	890	948	1 055	1 124	1 215	1 010	979	1 021	1 108	1 091	1 087	.
Korea	.	282	394	471	505	438	434	578	648	763	809	898	1 029	1 055	1 201	1 279	.
Rusko	.	20	46	59	74	83	77	91	104	122	123	114	92	87	105	95	107
Spojené státy	528	1 033	891	942	920	909	948	999	990	1 076	1 082	1 125	1 390	1 443	1 493	1 504	.
Švýcarsko	893	945	1 140	.	.	1 335	.	.	.	2 071	.	.	2 494	.	2 347	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Pozn. č.2: místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko a Kypr rok 1998; místo roku 2000: Řecko a Švédsko rok 2001; Chorvatsko a Malta rok 2002; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 6: Celkové výdaje na VaV (GERD) - v USD v paritě kupních sil na 1 obyvatele

PPP \$ v běžných cenách

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	369	538	594	642	680	734	755	822	890	965	1 018	1 065	1 122	1 226	1 349	1 452	1 628
Bulharsko	33	32	45	50	55	64	70	84	83	98	105	139	174	154	159	178	211
Česko	121	180	256	292	339	344	356	369	448	518	579	637	650	603	689	806	860
Dánsko	406	627	817	896	980	1 145	1 233	1 256	1 308	1 336	1 388	1 396	1 499	1 607	1 679	1 792	1 835
Estonsko	47	56	152	214	234	285	286	341	565	551	473	414	429	389	434	529	645
Finsko	431	868	1 065	1 147	1 261	1 418	1 419	1 445	1 480	1 389	1 357	1 314	1 220	1 224	1 302	1 414	1 484
Francie	465	546	626	665	690	724	768	783	821	839	884	895	926	952	983	1 052	1 111
Chorvatsko	.	120	131	129	153	184	169	147	155	158	176	172	192	214	230	283	344
Irsko	232	327	482	530	576	614	669	690	700	722	751	779	818	842	966	997	718
Itálie	209	272	313	350	383	409	418	425	435	454	469	484	494	546	572	633	661
Kypr	38	49	104	118	134	136	153	150	153	140	147	154	152	187	210	261	270
Litva	25	49	109	130	153	164	151	158	207	221	254	290	301	261	304	351	396
Lotyšsko	24	35	74	103	101	113	76	106	137	142	139	164	155	116	147	203	211
Lucembursko	.	871	1 071	1 298	1 334	1 405	1 380	1 286	1 343	1 165	1 241	1 277	1 351	1 431	1 428	1 410	1 481
Maďarsko	65	94	157	179	182	203	234	246	272	292	340	345	359	330	390	496	517
Malta	.	52	118	135	137	140	136	169	193	245	242	240	271	224	245	277	295
Německo	505	662	787	856	906	1 005	1 028	1 084	1 194	1 249	1 276	1 353	1 397	1 487	1 622	1 768	1 825
Nizozemsko	427	570	667	713	733	753	743	768	877	906	1 062	1 070	1 079	1 125	1 204	1 277	1 325
Polsko	48	68	78	83	94	110	126	150	168	207	213	238	266	269	308	394	460
Portugalsko	74	136	172	235	289	385	418	419	390	364	370	371	369	405	437	486	530
Rakousko	362	554	831	887	952	1 062	1 064	1 146	1 187	1 355	1 416	1 506	1 523	1 641	1 662	1 850	1 929
Rumunsko	41	21	40	53	70	93	74	78	89	92	77	79	105	117	137	151	159
Řecko	64	117	148	160	169	204	190	169	176	177	212	224	259	277	331	371	405
Slovensko	78	72	64	72	84	105	109	153	171	215	230	255	348	235	268	273	277
Slovinsko	203	245	338	395	393	481	499	571	698	744	769	730	695	681	683	782	867
Španělsko	125	191	303	361	402	440	438	431	425	412	414	417	427	444	481	522	544
Švédsko	714	1 160	1 150	1 309	1 321	1 463	1 369	1 339	1 422	1 468	1 510	1 464	1 581	1 638	1 752	1 835	1 921
Velká Británie	339	427	507	547	574	591	585	599	613	604	648	678	701	733	772	842	877
EU28	287	405	481	526	558	607	622	641	682	706	739	764	791	838	900	980	1 026
Čína	11	26	66	80	93	109	138	158	183	214	238	253	266	284	303	334	.
Izrael	481	979	1 001	1 058	1 209	1 184	1 137	1 135	1 227	1 319	1 399	1 429	1 512	1 708	1 880	2 049	.
Japonsko	658	780	1 007	1 085	1 152	1 161	1 073	1 098	1 161	1 194	1 293	1 332	1 326	1 263	1 319	1 403	.
Korea	293	394	635	731	834	895	929	1 053	1 169	1 292	1 353	1 440	1 508	1 578	1 764	1 973	.
Rusko	48	72	126	160	186	211	243	232	232	250	268	276	265	266	289	288	311
Spojené státy	690	954	1 109	1 182	1 261	1 337	1 323	1 324	1 377	1 382	1 437	1 495	1 542	1 598	1 687	1 776	.
Švýcarsko	741	823	1 039	.	.	1 419	.	.	.	1 843	.	.	2 155	.	2 204	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Pozn. č.2: místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko a Kypr rok 1998; místo roku 2000: Řecko a Švédsko rok 2001; Chorvatsko a Malta rok 2002; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 7: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle druhu nákladů - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)

% GERD

	mzdové						ostatní běžné						investiční					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	60,8	61,9	56,5	.	54,9	.	30,4	29,9	35,0	.	36,6	.	8,8	8,3	8,5	.	8,5	.
Bulharsko	50,9	41,7	41,7	55,6	62,2	67,2	37,9	50,9	44,7	33,6	28,7	24,8	11,2	7,4	13,6	10,8	9,1	8,0
Česko	39,6	45,5	42,9	50,7	51,0	51,5	47,8	41,8	36,5	40,0	39,6	37,7	12,7	12,6	20,6	9,3	9,4	10,8
Dánsko	57,4	60,0	59,3	59,4	60,1	.	37,0	34,5	34,4	33,6	34,6	.	5,6	5,5	6,4	7,0	5,2	.
Estonsko	46,2	47,0	54,2	59,4	56,1	52,6	38,1	31,3	30,4	32,7	32,6	33,6	15,6	21,6	15,3	7,8	11,3	13,8
Finsko	54,3	51,1	56,7	54,8	53,5	53,8	40,8	46,0	39,6	40,7	42,2	41,3	4,9	2,9	3,7	4,5	4,4	5,0
Francie	57,5	60,1	.	62,5	63,3	63,4	34,1	28,4	.	26,6	25,8	25,8	8,4	11,5	.	10,8	10,9	10,8
Chorvatsko	49,8	60,6	53,1	63,0	64,0	68,9	30,0	30,5	35,0	29,2	26,5	23,5	20,2	8,8	11,9	7,8	9,5	7,6
Irsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13,3	15,8	8,0	.	8,6	.
Itálie	58,6	63,0	67,9	69,2	.	.	30,2	28,3	23,3	21,7	.	.	11,2	8,8	8,9	9,0	9,2	9,6
Kypr	59,7	55,0	55,2	57,5	59,6	56,8	30,4	32,6	37,7	35,7	34,7	37,3	10,0	12,4	7,0	6,7	5,7	5,9
Litva	54,2	54,3	42,9	51,1	53,8	56,2	31,5	27,2	23,3	32,3	27,9	29,7	14,3	18,5	33,7	16,6	18,4	14,1
Lotyšsko	34,4	51,6	48,1	63,9	61,9	52,6	32,4	32,1	24,7	30,2	26,5	23,6	33,2	16,4	27,2	5,9	11,6	23,7
Lucembursko	.	60,5	59,0	.	61,2	.	.	26,6	25,2	.	26,7	.	13,2	12,9	15,8	.	12,1	.
Maďarsko	46,8	49,3	46,8	51,6	50,2	46,4	34,1	37,5	39,3	35,5	34,1	35,6	15,5	11,4	12,7	11,5	14,6	17,2
Malta	63,6	64,9	54,9	70,2	72,2	67,9	31,5	22,2	16,3	16,7	20,7	24,3	4,9	12,8	28,8	13,1	7,1	7,9
Německo	58,8	57,7	59,8	.	60,0	.	32,1	32,7	31,5	.	31,6	.	9,1	9,6	8,7	.	8,3	.
Nizozemsko	58,3	65,3	.	.	.	.	32,5	27,1	.	.	.	.	9,2	7,6	8,6	7,6	7,7	6,9
Polsko	41,0	40,6	41,0	46,3	46,8	46,0	38,1	33,7	32,7	35,0	33,6	33,5	20,9	25,7	26,3	18,7	19,6	20,5
Portugalsko	62,2	51,6	61,8	52,5	51,5	51,3	21,2	28,8	27,9	37,2	37,2	38,0	16,6	19,5	10,3	10,3	11,3	10,7
Rakousko	50,6	50,6	49,6	.	49,8	.	40,3	41,4	43,6	.	43,3	.	9,1	8,1	6,8	.	6,9	.
Rumunsko	49,1	48,3	44,2	54,3	49,8	48,2	38,8	36,4	35,3	37,6	41,1	42,5	12,1	15,3	20,6	8,1	9,1	9,2
Řecko	61,2	65,5	67,3	.	53,9	.	27,1	24,6	21,5	.	29,5	.	11,7	9,9	11,2	.	16,5	.
Slovensko	46,2	47,1	32,8	52,2	48,9	49,6	43,2	37,8	26,9	40,7	41,4	43,3	10,6	15,1	40,4	7,1	9,7	7,2
Slovinsko	57,0	52,4	52,5	56,0	59,7	59,1	33,5	34,8	37,9	34,8	31,5	31,8	9,5	12,8	9,6	9,1	8,8	9,1
Španělsko	56,7	58,1	62,4	63,2	63,1	63,0	25,8	29,1	29,2	30,2	30,4	30,5	17,6	12,8	8,5	6,6	6,4	6,4
Švédsko	40,3	39,6	.	.	.	.	34,6	31,3	.	.	.	.	4,1	4,1	5,0	.	5,0	.
Velká Británie	.	43,8	44,7	46,3	46,8	45,1	.	38,3	45,2	43,5	42,4	44,2	20,1	17,9	10,1	10,2	10,7	10,7
EU28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,2	.	9,4	.	8,9	.
Čína	23,5	23,6	28,1	29,6	29,9	31,1	53,5	60,3	58,7	57,8	58,1	57,3	23,0	16,1	13,1	12,6	12,0	11,7
Izrael	420,5	379,5	340,7	333,6	330,1	352,5	104,0	86,8	61,5	59,6	51,4	55,2	33,5	28,3	29,0	31,6	25,2	29,3
Japonsko	40,5	41,8	38,4	39,0	38,9	.	48,9	49,2	51,9	50,9	50,9	.	10,5	9,0	9,7	10,0	10,1	.
Korea	41,2	39,5	42,5	42,1	42,4	42,4	46,1	50,7	47,7	49,0	49,0	48,8	12,7	9,8	9,8	8,9	8,6	8,9
Rusko	50,6	55,3	54,9	.	54,2	56,1	45,2	38,2	38,5	.	39,1	37,3	4,2	6,5	6,6	.	6,8	6,6
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3
Švýcarsko	60,5	53,6	56,2	.	60,8	.	31,5	40,2	36,7	.	33,8	.	8,0	6,2	7,1	.	7,6	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 8: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle druhu nákladů - v EUR

mil. EUR běžné ceny

	mzdové						ostatní běžné						investiční					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	3 376	4 633	5 717	.	6 520	.	1 687	2 237	3 543	.	4 340	.	488	618	858	.	1 008	.
Bulharsko	54	90	181	209	242	285	40	110	194	126	112	105	12	16	59	41	35	34
Česko	507	954	1 394	1 503	1 752	2 064	612	877	1 185	1 185	1 359	1 512	162	265	670	275	322	431
Dánsko	2 925	4 256	4 942	5 205	5 364	.	1 884	2 449	2 866	2 941	3 087	.	285	388	533	610	467	.
Estonsko	48	109	164	161	171	192	40	73	92	89	99	123	16	50	46	21	34	50
Finsko	2 970	3 564	3 440	3 247	3 301	3 460	2 233	3 205	2 403	2 413	2 604	2 657	270	202	228	266	269	321
Francie	20 816	26 131	.	31 053	32 038	32 853	12 366	12 355	.	13 228	13 071	13 369	3 046	4 983	.	5 370	5 510	5 616
Chorvatsko	156	203	199	254	271	346	94	102	131	118	112	118	63	30	45	31	40	38
Irsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	269	421	249	.	317	.
Itálie	9 137	12 358	15 034	16 037	.	.	4 715	5 548	5 160	5 039	.	.	1 747	1 719	1 963	2 096	2 196	2 414
Kypr	33	47	47	57	66	76	17	28	32	35	38	50	5	11	6	7	6	8
Litva	85	119	167	167	204	240	49	60	91	106	106	127	23	41	131	54	70	60
Lotyšsko	25	56	73	71	85	98	24	35	38	33	37	44	24	18	41	7	16	44
Lucembursko	.	382	400	.	441	.	.	168	171	.	193	.	62	82	107	.	87	.
Maďarsko	392	555	707	708	840	951	285	422	594	488	571	730	130	129	192	158	244	354
Malta	17	26	39	41	48	51	9	9	12	10	14	18	1	5	21	8	5	6
Německo	32 847	43 635	53 116	.	59 779	.	17 939	24 717	27 978	.	31 501	.	5 093	7 217	7 688	.	8 273	.
Nizozemsko	5 698	7 988	.	.	.	.	3 179	3 320	.	.	.	.	895	927	1 273	1 153	1 241	1 150
Polsko	568	1 058	1 770	1 905	2 263	2 766	528	880	1 412	1 440	1 623	2 019	289	669	1 134	768	948	1 234
Portugalsko	747	1 423	1 381	1 253	1 332	1 420	254	795	622	889	962	1 053	200	539	231	247	291	296
Rakousko	3 198	4 186	5 207	.	5 622	.	2 545	3 423	4 574	.	4 887	.	576	667	719	.	780	.
Rumunsko	161	277	346	445	471	494	127	209	276	308	388	436	40	87	161	66	86	95
Řecko	706	911	1 147	.	1 100	.	312	343	367	.	602	.	136	137	190	.	337	.
Slovensko	90	196	304	335	366	372	84	157	249	261	310	325	21	63	374	46	73	54
Slovinsko	235	391	448	455	479	528	138	259	323	283	253	284	39	95	82	74	71	81
Španělsko	5 777	8 479	8 215	8 378	8 879	9 421	2 627	4 246	3 840	4 009	4 279	4 562	1 793	1 864	1 117	873	905	962
Švédsko	4 681	5 217	.	.	.	.	4 014	4 113	.	.	.	.	472	541	735	.	802	.
Velká Británie	.	14 580	19 481	18 731	18 599	18 882	.	12 770	19 687	17 571	16 850	18 520	6 376	5 954	4 406	4 125	4 255	4 501
EU28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22 634	.	28 650	.	28 693	.
Čína	5 640	18 582	57 195	63 028	68 983	78 326	12 859	47 466	119 360	123 246	134 004	144 315	5 531	12 678	26 647	26 951	27 792	29 379
Izrael	19 512	26 420	39 272	43 400	49 699	53 038	4 825	6 043	7 087	7 759	7 744	8 300	1 556	1 968	3 345	4 108	3 798	4 405
Japonsko	49 397	56 380	49 818	54 928	53 790	.	59 615	66 464	67 369	71 675	70 405	.	12 819	12 191	12 632	14 092	14 012	.
Korea	7 815	11 321	22 305	22 765	26 169	27 956	8 740	14 517	25 052	26 462	30 260	32 188	2 411	2 791	5 136	4 820	5 282	5 848
Rusko	3 321	7 187	7 379	.	8 373	7 796	2 963	4 969	5 171	.	6 038	5 179	275	843	887	.	1 045	912
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	5 133	5 503	11 605	.	12 055	.	2 675	4 126	7 585	.	6 714	.	677	639	1 467	.	1 515	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 9: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)

% GERD

	podnikové zdroje celkem						veřejné zdroje domácí						zdroje EU					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	68,4	67,3	71,2	.	72,8	.	24,7	25,4	22,5	.	20,0	.	2,9	3,0	2,9	.	3,0	.
Bulharsko	.	.	72,8	72,1	69,7	71,3	63,9	43,2	20,3	21,8	24,3	23,4	.	3,0	5,0	3,5	4,2	4,0
Česko	51,8	50,5	51,4	60,2	59,6	58,3	45,2	44,4	32,2	35,6	34,6	34,1	0,0	3,8	15,3	2,9	4,4	6,1
Dánsko	67,5	65,9	62,3	.	64,1	.	27,6	28,2	30,2	.	27,3	.	1,5	1,5	1,9	.	2,3	.
Estonsko	45,2	46,3	44,0	51,0	45,7	42,8	43,5	44,1	46,4	37,6	40,2	42,8	6,3	6,0	6,8	8,2	10,8	11,4
Finsko	70,7	70,2	66,1	65,3	64,6	65,1	25,7	25,7	28,9	28,9	29,0	28,3	2,1	2,3	2,6	3,2	3,5	3,7
Francie	56,4	58,3	.	60,3	60,4	60,8	38,6	37,1	.	32,4	32,4	31,6	1,1	1,3	.	1,5	1,5	1,7
Chorvatsko	35,5	46,9	54,5	48,5	48,3	46,3	58,1	49,2	36,4	41,4	43,1	42,4	0,1	0,5	3,0	4,1	3,7	4,9
Irsko	.	.	68,5	.	71,7	.	32,0	29,4	26,1	25,8	22,9	23,2	2,0	.	3,6	.	3,1	.
Itálie	.	50,7	54,6	58,6	59,5	60,3	50,7	41,6	38,0	35,2	32,3	32,8	.	2,6	2,5	2,3	3,2	2,9
Kypr	17,8	13,0	20,2	35,2	33,5	35,5	67,0	68,3	50,6	41,1	38,5	33,8	8,5	13,5	20,4	16,9	19,9	23,3
Litva	23,6	33,6	30,9	42,1	39,1	40,5	62,7	46,0	35,3	39,2	36,4	32,4	6,3	17,6	30,5	15,4	20,3	18,8
Lotyšsko	.	.	25,1	30,3	30,0	27,6	46,0	26,4	32,7	47,7	43,6	34,3	.	.	37,7	15,9	22,2	35,2
Lucembursko	.	.	48,9	.	52,6	.	16,6	35,1	46,6	40,3	43,1	.	.	.	1,4	.	1,6	.
Maďarsko	.	56,0	60,4	69,3	63,9	64,0	49,4	39,3	34,6	26,2	31,9	32,3	.	3,0	3,8	3,0	3,0	2,7
Malta	66,5	60,2	47,8	59,6	62,4	61,2	25,9	34,4	32,8	33,4	31,3	29,9	3,2	3,0	16,8	3,9	3,5	5,0
Německo	.	.	69,5	.	69,8	.	28,5	30,4	27,9	28,5	27,7	27,8	.	.	1,7	.	1,6	.
Nizozemsko	.	.	61,3	62,8	63,8	63,3	38,8	.	31,6	30,2	29,4	29,6	.	.	1,5	1,5	1,3	1,3
Polsko	.	25,7	40,3	54,8	54,9	55,7	57,7	60,9	41,8	38,9	38,3	35,4	4,3	8,6	14,6	2,8	3,0	4,0
Portugalsko	37,2	44,4	44,0	46,8	48,1	48,8	55,2	45,1	44,3	42,6	41,0	40,6	3,2	2,0	4,7	4,3	4,4	4,4
Rakousko	.	.	63,8	.	68,7	.	35,9	38,3	32,6	30,3	27,6	29,8	.	.	1,9	.	1,8	.
Rumunsko	38,9	33,9	42,8	49,7	55,5	59,3	53,5	54,4	41,7	39,6	35,9	33,3	2,5	7,7	13,1	8,8	6,4	6,3
Řecko	31,8	.	33,4	.	47,9	.	46,8	48,3	53,1	42,6	37,6	40,6	17,6	.	10,0	.	11,0	.
Slovensko	.	41,9	28,5	51,1	55,2	53,6	57,0	49,6	31,9	41,0	35,5	38,0	.	6,5	35,2	4,3	6,0	4,6
Slovinsko	58,6	60,4	73,4	73,7	69,9	69,4	37,2	35,3	19,9	20,2	22,9	23,7	2,7	3,3	4,9	4,2	5,0	5,0
Španělsko	48,4	45,2	48,2	49,4	50,8	52,2	43,0	46,6	40,9	40,0	38,9	37,6	3,4	2,7	5,2	4,8	4,8	4,8
Švédsko	69,7	.	66,5	.	68,7	.	24,4	.	.	.	25,0	.	1,2	.	1,6	.	.	.
Velká Británie	.	57,9	60,5	61,9	63,0	63,5	32,7	32,3	27,7	26,3	26,0	25,9	.	2,1	2,5	2,5	2,8	2,7
EU28	.	.	.	.	.	.	34,4	34,8	31,1	30,2	29,2	29,1	.	.	.	.	.	.
Čína	67,0	71,7	74,7	76,1	76,5	76,6	26,3	24,0	21,3	20,0	19,8	20,2	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	14,5	13,1	11,4	9,6	10,6	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	76,1	75,9	78,4	78,1	78,3	79,1	16,8	17,2	15,4	15,0	15,0	14,6	.	.	.	.	.	.
Korea	75,7	72,0	75,2	75,4	76,2	76,6	23,0	26,7	23,7	22,7	21,6	20,5	.	0,0	0,0	.	.	.
Rusko	.	27,0	28,0	.	31,6	30,9	61,9	70,3	69,5	.	66,2	67,0	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	63,3	56,9	62,5	63,2	62,5	62,4	30,8	32,6	25,3	23,6	23,1	23,0	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	63,5	.	68,6	.	.	.	24,4	.	26,5	.	.	.	.	.	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: Čína, Japonsko, Korea, Spojené státy, Švýcarsko místo podnikových zdrojů celkem pouze podnikové domácí zdroje

Tabulka 10: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - v EUR

mil. EUR běžné ceny

	podnikové zdroje celkem						veřejné zdroje domácí						zdroje EU					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	3 795	5 036	7 205	.	8 644	.	1 369	1 904	2 277	.	2 368	.	160	228	291	.	357	.
Bulharsko	.	.	317	271	271	302	68	93	88	82	95	99	.	6	22	13	16	17
Česko	664	1 058	1 672	1 784	2 045	2 337	579	931	1 047	1 056	1 186	1 366	0	79	496	86	152	246
Dánsko	3 437	4 673	5 199	.	5 721	.	1 405	2 002	2 519	.	2 438	.	75	108	163	.	202	.
Estonsko	47	108	133	138	139	157	45	103	140	102	122	156	7	14	21	22	33	42
Finsko	3 871	4 897	4 016	3 869	3 988	4 191	1 404	1 791	1 754	1 711	1 791	1 820	114	163	156	188	217	240
Francie	20 448	25 330	.	29 929	30 581	31 499	13 996	16 143	.	16 108	16 407	16 370	406	547	.	745	750	870
Chorvatsko	111	157	204	195	205	232	182	165	136	167	183	213	0	2	11	17	15	25
Irsko	.	.	2 131	.	2 637	.	650	786	812	820	843	862	40	.	112	.	112	.
Itálie	.	9 947	12 103	13 568	14 158	15 222	7 905	8 157	8 415	8 164	7 680	8 265	.	513	548	541	773	734
Kypr	10	11	17	35	37	47	37	59	43	41	42	45	5	12	17	17	22	31
Litva	37	74	121	138	148	173	99	101	138	128	138	138	10	39	119	50	77	80
Lotyšsko	.	.	38	34	41	51	33	29	50	53	60	64	.	.	57	18	31	66
Lucembursko	.	.	332	.	379	.	78	212	316	287	310	.	.	.	10	.	12	.
Maďarsko	.	630	912	950	1 070	1 313	414	443	523	360	534	664	.	33	58	41	50	55
Malta	18	24	34	35	41	46	7	14	23	20	21	22	1	1	12	2	2	4
Německo	.	.	61 696	.	69 444	.	15 902	21 260	24 767	26 290	27 596	29 149	.	.	1 536	.	1 545	.
Nizozemsko	.	.	9 080	9 562	10 252	10 473	3 796	.	4 672	4 604	4 728	4 896	.	.	218	236	212	216
Polsko	.	669	1 738	2 252	2 656	3 353	800	1 589	1 805	1 598	1 851	2 132	59	224	629	117	146	243
Portugalsko	447	1 224	982	1 117	1 242	1 351	663	1 244	990	1 018	1 061	1 124	38	55	105	104	114	123
Rakousko	.	.	6 698	.	7 762	.	2 165	3 086	3 422	3 381	3 118	3 604	.	.	198	.	207	.
Rumunsko	127	194	335	407	525	608	175	312	326	324	340	341	8	44	103	72	60	64
Řecko	366	.	568	.	975	.	540	653	904	747	767	885	203	.	171	.	225	.
Slovensko	.	175	265	328	413	403	111	206	296	263	266	285	.	27	326	27	45	35
Slovinsko	242	450	626	598	560	620	154	263	170	164	183	212	11	25	42	34	40	45
Španělsko	4 933	6 594	6 343	6 556	7 140	7 797	4 384	6 804	5 391	5 298	5 471	5 621	345	400	686	643	674	717
Švédsko	7 393	.	9 744	.	11 097	.	2 589	.	.	.	4 039	.	126	.	239	.	.	.
Velká Británie	.	17 792	26 370	25 018	25 007	26 607	10 377	9 920	12 056	10 617	10 319	10 871	.	649	1 097	1 015	1 125	1 142
EU28	.	.	.	.	.	.	69 664	85 912	94 233	92 303	93 954	98 211	.	.	.	.	.	.
Čína	16 110	56 438	151 845	162 177	176 497	193 124	6 331	18 908	43 210	42 719	45 713	50 955	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	671	991	1 480	1 448	1 602	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	92 740	102 534	101 800	109 865	108 170	108 639	20 418	23 189	20 009	21 128	20 731	20 010	.	.	.	.	.	.
Korea	14 349	20 602	39 486	40 762	47 045	50 577	4 367	7 657	12 421	12 260	13 319	13 551	.	0	0	.	.	.
Rusko	.	3 512	3 766	.	4 885	4 293	4 063	9 145	9 341	.	10 227	9 309	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	166 968	176 100	279 093	294 742	303 618	307 129	81 219	100 884	112 845	110 147	112 102	113 074	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	13 112	.	13 598	.	.	.	5 034	.	5 252	.	.	.	.	.	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: Čína, Japonsko, Korea, Spojené státy, Švýcarsko místo podnikových zdrojů celkem pouze podnikové domácí zdroje

Tabulka 11: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - v USD v paritě kupních sil

mil. PPP \$ v běžných cenách

	podnikové zdroje celkem						veřejné zdroje domácí						zdroje EU					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	4 255	6 025	9 007	.	11 180	.	1 535	2 277	2 846	.	3 063	.	180	272	363	.	462	.
Bulharsko	.	.	912	794	786	895	223	269	255	241	274	294	.	18	63	39	48	51
Česko	1 358	1 959	3 525	3 834	4 347	4 998	1 184	1 723	2 208	2 269	2 522	2 921	0	146	1 045	184	323	526
Dánsko	2 988	4 588	5 308	.	6 213	.	1 222	1 966	2 572	.	2 648	.	66	106	166	.	219	.
Estonsko	93	211	248	261	261	299	90	201	261	193	229	299	13	27	38	42	62	79
Finsko	3 953	5 442	4 424	4 392	4 632	5 077	1 434	1 990	1 932	1 942	2 080	2 205	116	181	172	213	252	290
Francie	22 311	29 661	.	38 368	39 836	43 011	15 272	18 903	.	20 650	21 373	22 354	443	640	.	955	977	1 188
Chorvatsko	200	296	443	435	461	539	328	310	295	371	411	493	1	3	25	37	35	57
Irsko	.	.	2 632	.	3 330	.	642	926	1 002	1 032	1 065	1 124	40	.	138	.	142	.
Itálie	.	12 875	16 384	19 367	20 588	23 096	9 244	10 559	11 392	11 654	11 167	12 540	.	664	742	772	1 124	1 114
Kypr	14	16	26	56	60	80	51	84	65	65	69	76	7	17	26	27	36	53
Litva	85	164	270	315	336	399	226	225	309	293	312	319	23	86	267	115	174	185
Lotyšsko	.	.	77	69	86	108	76	59	100	109	124	134	.	.	115	36	63	138
Lucembursko	.	.	376	.	448	.	83	229	358	337	367	.	.	.	11	.	14	.
Maďarsko	.	1 375	2 134	2 241	2 439	3 099	784	966	1 223	849	1 217	1 567	.	73	135	96	113	129
Malta	32	42	57	60	70	81	12	24	39	34	35	39	2	2	20	4	4	7
Německo	.	.	79 289	.	93 538	.	18 221	26 429	31 830	34 932	37 171	40 816	.	.	1 974	.	2 081	.
Nizozemsko	.	.	11 210	12 021	13 149	13 927	4 231	.	5 768	5 788	6 064	6 510	.	.	269	297	272	287
Polsko	.	1 483	4 120	5 672	6 508	8 437	1 723	3 519	4 279	4 024	4 534	5 364	127	496	1 490	294	359	612
Portugalsko	673	1 966	1 679	1 955	2 165	2 439	998	1 998	1 692	1 782	1 849	2 030	57	88	180	182	199	222
Rakousko	.	.	8 385	.	10 047	.	2 455	3 667	4 284	4 352	4 036	4 865	.	.	248	.	268	.
Rumunsko	329	533	895	1 144	1 491	1 747	452	854	872	911	964	981	21	121	274	204	172	184
Řecko	517	.	933	.	1 702	.	762	905	1 484	1 269	1 338	1 619	286	.	281	.	393	.
Slovensko	.	348	538	651	803	798	196	411	602	522	517	565	.	54	664	54	87	69
Slovinsko	396	707	1 052	1 036	986	1 125	252	413	285	284	323	384	19	39	71	59	71	81
Španělsko	6 411	9 077	9 542	10 202	11 354	12 727	5 697	9 367	8 110	8 244	8 700	9 175	448	551	1 032	1 001	1 072	1 170
Švédsko	7 240	.	10 294	.	12 117	.	2 535	.	.	.	4 410	.	124	.	252	.	.	.
Velká Británie	.	21 750	27 637	29 773	32 124	35 524	10 028	12 127	12 635	12 635	13 257	14 515	.	793	1 150	1 208	1 446	1 525
EU28	.	.	.	.	.	.	81 955	112 350	125 331	129 180	134 723	146 646	.	.	.	.	.	.
Čína	57 774	152 081	273 558	298 923	321 834	356 716	22 703	50 952	77 846	78 740	83 356	94 119	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	1 007	1 232	1 627	1 624	1 740	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	97 964	106 733	132 143	125 151	130 813	140 256	21 569	24 139	25 973	24 067	25 070	25 834	.	.	.	.	.	.
Korea	23 164	37 539	57 863	60 952	69 089	78 022	7 050	13 953	18 202	18 332	19 560	20 905	.	1	1	.	.	.
Rusko	.	8 937	10 880	.	13 393	13 083	11 225	23 272	26 986	.	28 039	28 368	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	207 725	233 456	309 654	326 250	342 997	362 719	101 044	133 742	125 201	121 922	126 642	133 540	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	11 331	.	12 768	.	.	.	4 350	.	4 932	.	.	.	.	.	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: Čína, Japonsko, Korea, Spojené státy, Švýcarsko místo podnikových zdrojů celkem pouze podnikové domácí zdroje

Tabulka 12: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - podíl na HDP

%

	podnikové zdroje celkem						veřejné zdroje domácí						zdroje EU					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	1,22	1,39	1,73	.	1,94	.	0,44	0,52	0,55	.	0,53	.	0,05	0,06	0,07	.	0,08	.
Bulharsko	.	.	0,69	0,56	0,52	0,54	0,28	0,24	0,19	0,17	0,18	0,18	.	0,02	0,05	0,03	0,03	0,03
Česko	0,60	0,67	0,99	1,01	1,05	1,11	0,52	0,59	0,62	0,59	0,61	0,65	0,00	0,05	0,29	0,05	0,08	0,12
Dánsko	1,61	1,92	1,90	.	1,94	.	0,66	0,82	0,92	.	0,83	.	0,04	0,04	0,06	.	0,07	.
Estonsko	0,41	0,73	0,64	0,63	0,58	0,60	0,40	0,69	0,68	0,46	0,51	0,60	0,06	0,09	0,10	0,10	0,14	0,16
Finsko	2,35	2,60	1,90	1,78	1,76	1,79	0,85	0,95	0,83	0,79	0,79	0,78	0,07	0,09	0,07	0,09	0,10	0,10
Francie	1,16	1,27	.	1,34	1,33	1,33	0,79	0,81	.	0,72	0,71	0,69	0,02	0,03	.	0,03	0,03	0,04
Chorvatsko	0,30	0,35	0,46	0,42	0,42	0,45	0,50	0,36	0,31	0,36	0,37	0,41	0,00	0,00	0,03	0,04	0,03	0,05
Irsko	.	.	0,81	.	0,88	.	0,38	0,47	0,31	0,30	0,28	0,26	0,02	.	0,04	.	0,04	.
Itálie	.	0,62	0,73	0,80	0,82	0,86	0,53	0,51	0,51	0,48	0,44	0,47	.	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
Kypr	0,07	0,06	0,10	0,18	0,18	0,22	0,25	0,30	0,24	0,21	0,21	0,21	0,03	0,06	0,10	0,09	0,11	0,14
Litva	0,18	0,26	0,32	0,35	0,35	0,38	0,47	0,36	0,37	0,33	0,33	0,30	0,05	0,14	0,32	0,13	0,18	0,18
Lotyšsko	.	.	0,16	0,13	0,15	0,18	0,24	0,16	0,20	0,21	0,22	0,22	.	.	0,23	0,07	0,11	0,22
Lucembursko	.	.	0,64	.	0,67	.	0,26	0,53	0,61	0,52	0,55	.	.	.	0,02	.	0,02	.
Maďarsko	.	0,63	0,81	0,82	0,84	0,97	0,46	0,44	0,46	0,31	0,42	0,49	.	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04
Malta	0,35	0,35	0,34	0,33	0,35	0,37	0,14	0,20	0,23	0,19	0,18	0,18	0,02	0,02	0,12	0,02	0,02	0,03
Německo	.	.	2,04	.	2,13	.	0,69	0,83	0,82	0,84	0,85	0,87	.	.	0,05	.	0,05	.
Nizozemsko	.	.	1,32	1,35	1,39	1,35	0,69	.	0,68	0,65	0,64	0,63	.	.	0,03	0,03	0,03	0,03
Polsko	.	0,18	0,40	0,53	0,57	0,67	0,32	0,44	0,42	0,37	0,40	0,43	0,02	0,06	0,15	0,03	0,03	0,05
Portugalsko	0,28	0,68	0,55	0,60	0,63	0,66	0,42	0,69	0,55	0,55	0,54	0,55	0,02	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06
Rakousko	.	.	1,95	.	2,10	.	0,85	1,04	0,99	0,95	0,84	0,94	.	.	0,06	.	0,06	.
Rumunsko	0,16	0,15	0,21	0,24	0,28	0,30	0,22	0,25	0,20	0,19	0,18	0,17	0,01	0,04	0,06	0,04	0,03	0,03
Řecko	0,18	.	0,32	.	0,55	.	0,27	0,29	0,51	0,43	0,43	0,49	0,10	.	0,10	.	0,13	.
Slovensko	.	0,26	0,33	0,40	0,49	0,45	0,28	0,30	0,37	0,32	0,31	0,32	.	0,04	0,41	0,03	0,05	0,04
Slovinsko	0,83	1,24	1,61	1,48	1,30	1,35	0,53	0,72	0,44	0,41	0,43	0,46	0,04	0,07	0,11	0,08	0,09	0,10
Španělsko	0,53	0,61	0,59	0,59	0,61	0,65	0,47	0,63	0,50	0,48	0,47	0,47	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06
Švédsko	2,34	.	2,14	.	2,31	.	0,82	.	.	.	0,84	.	0,04	.	0,05	.	.	.
Velká Británie	.	0,95	1,00	1,03	1,06	1,10	0,51	0,53	0,46	0,44	0,44	0,45	.	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
EU28	.	.	.	.	.	.	0,60	0,67	0,63	0,62	0,61	0,62	.	.	.	.	.	.
Čína	0,88	1,23	1,54	1,60	1,62	1,64	0,34	0,41	0,44	0,42	0,42	0,43	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	0,59	0,56	0,55	0,50	0,51	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	2,42	2,38	2,57	2,47	2,51	2,59	0,53	0,54	0,51	0,47	0,48	0,48	.	.	.	.	.	.
Korea	1,91	2,39	2,99	3,01	3,27	3,47	0,58	0,89	0,94	0,90	0,93	0,93	.	0,00	0,00	.	.	.
Rusko	.	0,28	0,31	.	0,35	0,30	0,62	0,74	0,77	.	0,73	0,66	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	1,59	1,56	1,70	1,74	1,76	1,76	0,78	0,89	0,69	0,65	0,65	0,65	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	2,07	.	2,18	.	.	.	0,80	.	0,84	.	.	.	.	.	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: Čína, Japonsko, Korea, Spojené státy, Švýcarsko místo podnikových zdrojů celkem pouze podnikové domácí zdroje

Tabulka 13: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - v EUR na 1 obyvatele

EUR běžné ceny

	podnikové zdroje celkem						veřejné zdroje domácí						zdroje EU					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	362	462	639	.	760	.	131	175	202	.	208	.	15	21	26	.	31	.
Bulharsko	.	.	44	38	38	43	9	13	12	11	13	14	.	1	3	2	2	2
Česko	65	101	159	169	193	220	57	89	99	100	112	129	0	8	47	8	14	23
Dánsko	634	842	915	.	992	.	259	361	443	.	423	.	14	20	29	.	35	.
Estonsko	35	81	101	105	106	119	33	77	107	77	93	119	5	10	16	17	25	32
Finsko	738	913	733	704	724	760	268	334	320	311	325	330	22	30	29	34	39	43
Francie	324	390	.	448	456	468	222	248	.	241	245	243	6	8	.	11	11	13
Chorvatsko	26	37	48	47	49	57	42	38	32	40	44	52	0	0	3	4	4	6
Irsko	.	.	454	.	549	.	156	172	173	173	176	177	10	.	24	.	23	.
Itálie	.	166	199	224	234	252	136	136	139	135	127	137	.	9	9	9	13	12
Kypr	13	14	20	41	43	55	50	72	51	48	50	52	6	14	21	20	26	36
Litva	11	24	42	48	52	62	30	33	47	45	49	49	3	12	41	18	27	29
Lotyšsko	.	.	19	17	21	27	15	14	25	27	31	33	.	.	29	9	16	34
Lucembursko	.	.	583	.	635	.	168	418	555	492	520	.	.	.	17	.	19	.
Maďarsko	.	63	93	97	109	134	41	44	53	37	55	68	.	3	6	4	5	6
Malta	45	58	78	78	89	96	17	33	53	43	45	47	2	3	27	5	5	8
Německo	.	.	755	.	840	.	196	265	303	319	334	352	.	.	19	.	19	.
Nizozemsko	.	.	536	561	598	608	233	.	276	270	276	284	.	.	13	14	12	13
Polsko	.	17	45	59	69	87	21	41	47	42	48	55	2	6	16	3	4	6
Portugalsko	43	116	95	108	121	131	63	118	96	99	103	109	4	5	10	10	11	12
Rakousko	.	.	776	.	883	.	263	369	397	387	354	408	.	.	23	.	24	.
Rumunsko	6	10	17	21	27	31	8	15	16	16	17	18	0	2	5	4	3	3
Řecko	33	.	53	.	91	.	49	59	84	69	71	82	18	.	16	.	21	.
Slovensko	.	32	49	60	76	74	21	38	55	48	49	52	.	5	60	5	8	6
Slovinsko	121	220	304	290	271	299	77	128	82	79	89	102	6	12	20	16	19	21
Španělsko	113	142	137	141	153	167	100	146	116	114	118	120	8	9	15	14	14	15
Švédsko	819	.	994	.	1 103	.	287	.	.	.	402	.	14	.	24	.	.	.
Velká Británie	.	283	405	381	379	400	172	158	185	162	156	164	.	10	17	15	17	17
EU28	.	.	.	.	.	.	141	171	185	181	183	191	.	.	.	.	.	.
Čína	12	42	110	117	127	138	5	14	31	31	33	37	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	96	130	177	169	184	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	726	801	801	866	854	859	160	181	157	166	164	158	.	.	.	.	.	.
Korea	298	416	774	796	916	980	91	155	243	239	259	263	.	0	0	.	.	.
Rusko	.	25	26	.	33	29	28	64	64	.	70	63	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	564	568	869	912	933	938	274	326	352	341	344	345	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	1 583	.	1 609	.	.	.	608	.	621	.	.	.	.	.	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: Čína, Japonsko, Korea, Spojené státy, Švýcarsko místo podnikových zdrojů celkem pouze podnikové domácí zdroje

Tabulka 14: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - v USD v paritě kupních sil na 1 obyvatele

PPP \$ v běžných cenách

	podnikové zdroje celkem						veřejné zdroje domácí						zdroje EU					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	406	553	799	.	983	.	146	209	252	.	269	.	17	25	32	.	41	.
Bulharsko	.	.	127	111	111	127	29	36	35	34	39	42	.	2	9	5	7	7
Česko	133	186	334	363	410	470	116	164	209	215	238	275	0	14	99	17	30	50
Dánsko	551	827	934	.	1 077	.	225	354	453	.	459	.	12	19	29	.	38	.
Estonsko	69	158	189	198	198	227	66	151	199	146	174	227	10	20	29	32	47	60
Finsko	753	1 015	807	799	841	920	273	371	352	353	378	400	22	34	31	39	46	53
Francie	353	456	.	574	594	639	242	291	.	309	319	332	7	10	.	14	15	18
Chorvatsko	46	69	105	104	111	131	76	72	70	89	99	120	0	1	6	9	8	14
Irsko	.	.	560	.	693	.	154	203	213	217	222	231	10	.	29	.	30	.
Itálie	.	215	270	319	340	382	159	176	188	192	184	207	.	11	12	13	19	18
Kypr	19	19	31	66	71	93	70	103	77	77	81	88	9	20	31	32	42	61
Litva	26	53	93	110	119	142	68	73	106	102	110	114	7	28	92	40	62	66
Lotyšsko	.	.	39	35	44	56	34	28	51	56	64	70	.	.	58	18	33	71
Lucembursko	.	.	661	.	751	.	178	452	629	577	615	.	.	.	20	.	23	.
Maďarsko	.	137	217	228	249	317	78	97	124	87	124	160	.	7	14	10	12	13
Malta	78	102	130	133	153	170	31	58	89	75	77	83	4	5	46	9	8	14
Německo	.	.	971	.	1 132	.	224	329	390	424	450	492	.	.	24	.	25	.
Nizozemsko	.	.	662	706	768	808	259	.	340	340	354	378	.	.	16	17	16	17
Polsko	.	39	107	148	169	220	45	91	111	105	118	140	3	13	39	8	9	16
Portugalsko	64	186	162	189	210	237	95	189	163	173	179	197	5	8	17	18	19	22
Rakousko	.	.	972	.	1 142	.	298	439	496	498	459	550	.	.	29	.	30	.
Rumunsko	15	26	45	58	76	90	21	42	44	46	49	50	1	6	14	10	9	9
Řecko	47	.	86	.	158	.	69	81	137	118	124	151	26	.	26	.	37	.
Slovensko	.	64	99	120	148	147	36	76	111	96	95	104	.	10	122	10	16	13
Slovinsko	198	345	510	502	477	543	126	201	138	138	156	185	9	19	34	28	34	39
Španělsko	147	195	206	220	244	272	130	201	175	177	187	196	10	12	22	22	23	25
Švédsko	802	.	1 050	.	1 205	.	281	.	.	.	438	.	14	.	26	.	.	.
Velká Británie	.	347	424	454	486	535	166	193	194	192	201	218	.	13	18	18	22	23
EU28	.	.	.	.	.	.	166	223	246	253	263	286	.	.	.	.	.	.
Čína	44	113	199	216	232	256	17	38	57	57	60	67	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	145	162	194	190	200	204	.	.	.	.	.	.
Japonsko	767	834	1 040	986	1 032	1 109	169	189	204	190	198	204	.	.	.	.	.	.
Korea	481	758	1 134	1 190	1 345	1 512	146	282	357	358	381	405	.	0	0	.	.	.
Rusko	.	63	74	.	91	89	78	163	184	.	191	193	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	702	754	965	1 009	1 054	1 108	341	432	390	377	389	408	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	1 368	.	1 511	.	.	.	525	.	584	.	.	.	.	.	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: Čína, Japonsko, Korea, Spojené státy, Švýcarsko místo podnikových zdrojů celkem pouze podnikové domácí zdroje

Tabulka 15: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)

% GERD

	podnikatelský (BERD)						vládní (GOVERD)						vysokoškolský (HERD)					
	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	68,0	67,1	69,9	70,2	69,8	70,5	8,4	8,4	9,2	9,4	9,9	9,6	22,3	23,5	20,3	19,8	19,7	19,2
Bulharsko	21,5	50,3	73,4	70,3	71,9	67,2	66,8	37,3	20,7	23,2	22,1	24,9	10,5	11,8	5,4	5,7	5,4	7,3
Česko	58,2	56,7	54,3	62,9	61,9	61,6	22,8	22,7	20,4	17,2	16,4	16,3	18,6	20,0	24,9	19,6	21,5	21,8
Dánsko	68,3	67,0	63,5	64,7	64,3	63,0	6,5	2,2	2,2	3,0	3,0	2,8	24,6	30,3	33,9	32,1	32,4	33,8
Estonsko	45,1	50,2	46,1	47,2	42,3	53,3	11,3	10,6	10,8	11,8	11,4	10,2	41,4	38,0	41,4	39,6	44,5	35,3
Finsko	70,8	69,6	66,7	65,3	65,7	65,6	9,6	9,2	8,2	8,5	8,3	8,1	19,0	20,4	24,4	25,4	25,2	25,4
Francie	62,1	63,2	63,7	65,3	65,5	65,7	17,8	14,0	12,8	12,5	12,5	12,4	18,8	21,6	22,0	20,7	20,5	20,3
Chorvatsko	41,2	44,1	51,2	48,4	48,0	49,0	24,0	27,5	24,5	22,3	19,9	18,7	34,6	28,2	24,2	29,3	32,0	32,3
Irsko	65,5	68,7	71,8	75,4	74,7	65,1	7,4	4,8	4,4	3,9	4,3	5,9	27,1	26,5	23,8	20,8	21,0	29,0
Itálie	50,4	53,9	58,2	62,4	63,1	62,7	17,3	13,7	13,1	12,4	12,5	12,7	30,2	28,8	25,5	23,6	22,8	23,0
Kypr	22,0	17,2	22,8	37,1	40,5	40,8	31,8	19,6	13,0	10,0	8,4	8,0	38,9	49,8	49,9	41,2	40,1	40,4
Litva	20,4	29,4	27,4	36,8	41,8	43,0	25,0	17,5	17,1	27,9	22,2	20,5	54,6	53,1	55,5	35,3	35,9	36,5
Lotyšsko	40,7	37,0	24,7	27,2	24,9	26,2	18,7	23,0	25,6	26,1	22,8	18,9	40,6	40,0	49,7	46,7	52,4	54,8
Lucembursko	86,4	66,3	52,7	55,8	53,2	50,5	12,1	21,3	29,1	23,9	26,0	27,6	1,5	12,4	18,2	20,4	20,7	21,9
Maďarsko	43,2	59,8	73,4	73,1	75,6	75,1	28,0	18,5	13,3	12,6	10,9	10,0	25,1	19,9	12,1	13,3	12,7	14,2
Malta	66,5	61,3	51,4	65,3	63,0	62,8	4,7	3,0	16,5	0,9	1,2	0,8	28,8	35,7	32,1	33,7	35,9	36,4
Německo	69,2	67,0	68,7	69,1	68,9	69,1	14,1	14,8	14,1	13,5	13,5	13,5	16,5	18,2	17,3	17,4	17,6	17,3
Nizozemsko	52,9	47,9	64,3	66,3	66,4	67,6	12,4	11,7	6,1	5,6	5,9	5,7	34,7	40,4	29,7	28,0	27,7	26,7
Polsko	31,8	26,6	46,6	64,5	66,1	62,8	36,4	35,9	24,4	2,3	1,9	1,3	31,6	37,2	28,9	32,9	31,7	35,6
Portugalsko	38,5	45,9	46,4	50,4	51,4	52,5	14,6	7,1	6,5	5,5	5,3	5,1	35,4	36,9	45,5	42,5	41,6	40,5
Rakousko	69,8	68,4	71,4	69,9	69,9	69,9	5,2	5,2	4,6	7,1	7,1	7,1	24,7	25,8	23,5	22,4	22,4	22,4
Rumunsko	49,7	38,3	44,0	56,7	59,3	57,8	34,2	36,8	38,3	32,4	30,6	31,8	13,7	24,5	17,4	10,6	9,8	10,2
Řecko	31,0	39,4	33,0	48,8	48,2	45,9	20,3	23,7	28,1	22,1	22,4	22,6	47,5	35,7	37,8	28,3	28,4	30,7
Slovensko	49,8	42,1	28,0	54,1	54,1	54,8	29,7	30,0	27,9	20,8	21,2	20,0	20,4	27,6	43,8	24,7	24,3	25,2
Slovinsko	58,8	67,8	76,3	74,8	74,2	73,8	24,2	18,2	13,5	13,8	13,5	13,8	16,7	13,9	10,2	11,2	11,9	11,8
Španělsko	53,8	51,5	52,5	55,0	56,5	56,1	17,0	20,1	19,1	17,7	16,8	17,0	29,0	28,3	28,1	27,1	26,4	26,6
Švédsko	72,8	68,7	69,7	71,3	71,0	72,0	4,9	4,9	3,4	3,6	3,6	4,5	22,0	26,3	26,7	24,9	25,3	23,3
Velká Británie	61,4	60,9	66,0	68,0	67,6	68,0	10,6	9,5	6,6	6,3	6,6	6,6	25,7	27,0	25,3	23,5	23,6	23,1
EU28	62,9	61,9	64,7	66,6	66,6	66,6	13,7	12,9	11,4	10,8	10,8	10,8	22,5	24,2	23,0	21,9	21,9	21,8
Čína	68,3	73,4	76,8	77,6	77,4	.	21,8	18,1	16,2	15,2	15,2	.	9,9	8,5	7,0	7,2	7,4	.
Izrael	81,5	83,0	85,2	87,9	90,9	.	2,7	2,1	1,7	1,5	1,6	.	14,9	13,7	12,1	9,8	9,6	.
Japonsko	76,4	76,5	78,5	78,8	79,4	.	8,3	9,0	7,9	7,8	7,8	.	13,4	12,9	12,3	12,0	11,6	.
Korea	76,9	74,8	77,5	79,4	80,3	.	11,9	12,7	11,7	10,7	10,1	.	9,9	10,8	9,1	8,5	8,2	.
Rusko	68,0	60,5	59,2	60,1	55,6	60,7	26,1	31,0	31,1	30,4	34,4	28,3	5,8	8,4	9,6	9,0	9,7	10,6
Spojené státy	68,9	68,0	71,9	72,9	72,6	.	12,3	12,7	11,0	9,9	10,4	.	14,3	14,7	13,1	13,0	12,8	.
Švýcarsko	73,7	73,5	71,0	71,0	.	.	1,1	0,7	0,9	0,8	.	.	22,9	24,2	26,7	28,2	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

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

Tabulka 16: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - v EUR

mil. EUR běžné ceny

	podnikatelský (BERD)						vládní (GOVERD)						vysokoškolský (HERD)					
	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	3 776	5 028	7 076	8 334	8 589	9 706	464	631	929	1 114	1 218	1 323	1 239	1 761	2 057	2 354	2 427	2 644
Bulharsko	23	108	319	273	305	344	71	80	90	90	93	128	11	25	23	22	23	37
Česko	745	1 187	1 765	2 158	2 482	2 680	292	475	663	592	655	708	238	420	810	674	861	948
Dánsko	3 477	4 755	5 294	5 766	5 874	5 825	329	157	186	265	275	263	1 254	2 150	2 831	2 861	2 964	3 125
Estonsko	47	117	139	144	155	242	12	25	33	36	42	46	43	89	125	121	163	160
Finsko	3 877	4 854	4 047	4 028	4 227	4 408	523	645	496	527	535	543	1 042	1 425	1 481	1 567	1 624	1 705
Francie	22 503	27 455	31 756	33 034	33 947	34 917	6 437	6 093	6 357	6 322	6 457	6 606	6 821	9 380	10 958	10 465	10 616	10 801
Chorvatsko	129	148	192	205	241	294	75	92	92	95	100	112	108	95	91	124	161	194
Irsko	1 330	1 834	2 233	2 770	2 778	1 804	150	127	136	142	159	165	550	709	739	763	780	803
Itálie	7 856	10 579	12 886	14 840	15 934	16 234	2 701	2 688	2 911	2 939	3 147	3 284	4 712	5 648	5 653	5 609	5 753	5 964
Kypr	12	15	19	41	54	57	18	17	11	11	11	11	22	43	43	45	53	57
Litva	32	65	107	139	178	208	39	39	67	106	95	99	86	117	216	134	153	177
Lotyšsko	30	40	38	38	46	51	14	25	39	36	42	37	29	43	76	64	98	107
Lucembursko	408	400	358	402	375	382	57	129	197	172	184	209	7	75	123	147	146	166
Maďarsko	362	674	1 110	1 223	1 551	1 621	235	209	201	210	223	216	211	224	183	222	261	306
Malta	18	25	37	43	47	51	1	1	12	1	1	1	8	14	23	22	27	30
Německo	38 651	46 929	60 952	68 787	72 101	75 563	7 867	10 354	12 486	13 484	14 168	14 800	9 221	12 731	15 344	17 282	18 400	18 959
Nizozemsko	5 169	5 218	9 515	10 667	10 998	11 847	1 216	1 279	900	907	971	1 002	3 387	4 395	4 393	4 506	4 585	4 675
Polsko	440	694	2 010	3 118	3 978	4 428	504	936	1 053	110	117	89	438	970	1 246	1 589	1 906	2 508
Portugalsko	462	1 266	1 037	1 303	1 425	1 569	176	196	145	142	147	152	425	1 017	1 018	1 100	1 153	1 209
Rakousko	4 208	5 520	7 498	7 888	8 462	8 866	314	422	481	807	865	907	1 490	2 084	2 468	2 533	2 717	2 847
Rumunsko	163	220	344	536	608	617	112	211	299	306	314	339	45	140	136	101	100	109
Řecko	357	533	562	994	1 050	1 073	234	321	479	451	488	527	548	483	644	577	619	717
Slovensko	97	175	259	405	406	426	58	125	258	156	159	155	40	115	406	185	182	196
Slovinsko	243	506	651	600	662	730	100	136	115	111	121	137	69	104	87	90	106	117
Španělsko	5 485	7 506	6 920	7 729	8 445	8 741	1 738	2 931	2 520	2 495	2 515	2 648	2 960	4 123	3 704	3 809	3 946	4 141
Švédsko	7 725	8 160	10 218	11 513	11 091	11 583	518	578	501	585	565	729	2 333	3 127	3 916	4 025	3 958	3 747
Velká Británie	19 464	18 731	28 775	27 016	28 313	30 178	3 348	2 928	2 889	2 505	2 781	2 922	8 160	8 312	11 035	9 323	9 879	10 239
EU28	127 194	152 776	196 130	214 008	224 331	234 455	27 623	31 828	34 549	34 717	36 450	38 159	45 535	59 824	69 833	70 317	73 663	76 690
Čína	16 417	57 801	156 043	179 057	195 102	.	5 236	14 266	32 839	35 128	38 246	.	2 377	6 658	14 320	16 594	18 671	.
Izrael	3 781	5 779	9 821	13 236	13 678	.	124	143	192	227	237	.	689	954	1 397	1 478	1 440	.
Japonsko	93 137	103 321	101 897	108 901	109 138	.	10 100	12 186	10 254	10 799	10 653	.	16 330	17 382	15 939	16 602	15 885	.
Korea	14 576	21 415	40 696	49 002	52 987	.	2 250	3 628	6 164	6 603	6 648	.	1 883	3 098	4 774	5 234	5 427	.
Rusko	4 458	7 866	7 955	9 296	7 720	9 500	1 710	4 023	4 174	4 702	4 782	4 430	379	1 086	1 289	1 394	1 344	1 664
Spojené státy	181 785	210 438	320 704	354 166	357 384	.	32 456	39 316	49 271	47 914	51 030	.	37 783	45 541	58 245	63 071	63 270	.
Švýcarsko	6 257	7 547	14 664	14 077	.	.	91	76	182	166	.	.	1 943	2 482	5 510	5 593	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

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

Tabulka 17: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - v USD v paritě kupních sil

mil. PPP \$ v běžných cenách

	podnikatelský (BERD)						vládní (GOVERD)						vysokoškolský (HERD)					
	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	4 234	6 015	8 845	10 779	11 581	13 189	521	755	1 162	1 441	1 642	1 798	1 389	2 106	2 571	3 044	3 272	3 593
Bulharsko	75	314	919	792	902	992	233	232	259	261	277	368	37	73	68	64	68	108
Česko	1 523	2 197	3 721	4 587	5 307	5 657	596	880	1 398	1 258	1 401	1 494	486	777	1 707	1 432	1 840	2 000
Dánsko	3 023	4 669	5 405	6 262	6 671	6 729	286	154	190	288	312	304	1 091	2 112	2 890	3 107	3 366	3 609
Estonsko	93	228	259	269	296	456	23	48	61	67	80	88	86	173	233	226	311	302
Finsko	3 958	5 396	4 459	4 679	5 120	5 378	534	717	547	612	648	663	1 064	1 584	1 631	1 820	1 967	2 080
Francie	24 554	32 153	39 269	43 032	46 354	49 223	7 024	7 136	7 861	8 235	8 817	9 313	7 442	10 985	13 550	13 633	14 496	15 227
Chorvatsko	233	278	416	462	559	687	136	174	199	213	232	262	195	178	197	279	373	454
Irsko	1 315	2 160	2 758	3 498	3 622	2 302	148	150	168	180	207	210	544	835	913	963	1 018	1 025
Itálie	9 187	13 696	17 445	21 579	24 175	25 007	3 159	3 479	3 940	4 273	4 775	5 058	5 510	7 311	7 653	8 156	8 729	9 187
Kypr	17	21	29	67	91	96	24	24	17	18	19	19	29	61	64	74	90	96
Litva	74	143	239	316	412	475	90	86	149	240	219	226	197	259	485	303	354	404
Lotyšsko	67	83	76	78	97	106	31	52	78	75	89	77	67	90	152	133	205	222
Lucembursko	431	433	406	475	457	465	60	139	224	203	224	254	8	81	140	174	178	202
Maďarsko	685	1 469	2 595	2 789	3 662	3 791	444	455	470	479	527	505	399	489	428	507	616	717
Malta	32	43	61	74	83	91	2	2	20	1	2	1	14	25	38	38	47	53
Německo	44 288	58 346	78 332	92 654	100 961	104 781	9 014	12 873	16 046	18 162	19 839	20 523	10 566	15 829	19 720	23 279	25 764	26 289
Nizozemsko	5 762	6 115	11 747	13 682	14 625	15 532	1 355	1 499	1 111	1 163	1 291	1 314	3 775	5 151	5 424	5 779	6 097	6 129
Polsko	948	1 538	4 765	7 639	10 009	11 106	1 085	2 073	2 496	271	294	224	943	2 148	2 955	3 894	4 796	6 291
Portugalsko	696	2 034	1 772	2 271	2 573	2 864	264	315	248	247	266	278	640	1 633	1 740	1 916	2 082	2 207
Rakousko	4 771	6 561	9 387	10 211	11 424	11 960	356	502	602	1 044	1 168	1 223	1 690	2 477	3 090	3 279	3 669	3 841
Rumunsko	420	602	920	1 522	1 747	1 783	289	578	800	868	902	980	115	385	365	286	289	315
Řecko	504	739	922	1 734	1 919	1 994	330	444	787	787	892	979	773	670	1 057	1 006	1 131	1 332
Slovensko	220	349	527	787	804	829	131	249	526	303	316	302	90	229	826	359	361	381
Slovinsko	398	794	1 093	1 056	1 203	1 336	164	213	194	195	220	250	113	163	146	158	193	214
Španělsko	7 128	10 336	10 410	12 291	13 785	14 379	2 259	4 035	3 791	3 968	4 105	4 356	3 847	5 677	5 572	6 057	6 441	6 812
Švédsko	7 564	8 631	10 794	12 572	13 245	14 228	507	612	529	638	675	895	2 285	3 308	4 137	4 395	4 727	4 603
Velká Británie	18 809	22 901	30 159	34 706	37 801	39 883	3 235	3 580	3 028	3 218	3 713	3 862	7 886	10 162	11 565	11 976	13 190	13 532
EU28	149 664	199 868	260 855	306 873	334 965	351 898	32 503	41 639	45 951	49 781	54 425	57 274	53 579	78 264	92 879	100 830	109 992	115 106
Čína	59 326	156 745	281 113	326 502	362 352	.	18 922	38 686	59 159	64 055	71 033	.	8 588	18 055	25 798	30 259	34 677	.
Izrael	5 677	7 188	10 792	14 357	15 596	.	186	178	211	246	270	.	1 035	1 188	1 535	1 603	1 642	.
Japonsko	98 384	107 594	132 294	130 945	136 045	.	10 669	12 690	13 313	12 985	13 279	.	17 250	18 101	20 694	19 963	19 801	.
Korea	23 531	39 025	59 643	71 772	79 050	.	3 632	6 612	9 034	9 670	9 918	.	3 040	5 646	6 997	7 666	8 097	.
Rusko	12 318	20 025	22 983	25 487	23 527	27 729	4 723	10 243	12 060	12 891	14 571	12 931	1 047	2 764	3 723	3 823	4 095	4 858
Spojené státy	226 159	278 977	355 821	400 101	422 070	.	40 378	52 121	54 666	54 128	60 266	.	47 006	60 374	64 623	71 251	74 722	.
Švýcarsko	5 707	8 024	12 676	13 263	..	.	83	80	157	156	..	.	1 772	2 639	4 763	5 269	..	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

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

Tabulka 18: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - podíl na HDP

% HDP

	podnikatelský (BERD)						vládní (GOVERD)						vysokoškolský (HERD)					
	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	1,21	1,38	1,70	1,87	1,87	2,04	0,15	0,17	0,22	0,25	0,26	0,28	0,40	0,48	0,49	0,53	0,53	0,56
Bulharsko	0,10	0,28	0,70	0,52	0,54	0,56	0,30	0,21	0,20	0,17	0,17	0,21	0,05	0,07	0,05	0,04	0,04	0,06
Česko	0,68	0,76	1,04	1,11	1,18	1,20	0,27	0,30	0,39	0,30	0,31	0,32	0,22	0,27	0,48	0,35	0,41	0,42
Dánsko	1,63	1,96	1,94	1,96	1,94	1,86	0,15	0,06	0,07	0,09	0,09	0,08	0,59	0,88	1,04	0,97	0,98	1,00
Estonsko	0,42	0,79	0,67	0,60	0,60	0,86	0,10	0,17	0,16	0,15	0,16	0,17	0,38	0,60	0,60	0,51	0,63	0,57
Finsko	2,36	2,59	1,91	1,78	1,81	1,83	0,32	0,34	0,23	0,23	0,23	0,23	0,63	0,76	0,70	0,69	0,69	0,71
Francie	1,27	1,38	1,44	1,44	1,44	1,44	0,36	0,31	0,29	0,28	0,27	0,27	0,39	0,47	0,50	0,46	0,45	0,45
Chorvatsko	0,35	0,33	0,43	0,42	0,46	0,54	0,21	0,20	0,21	0,19	0,19	0,21	0,30	0,21	0,20	0,25	0,31	0,36
Irsko	0,78	1,10	0,85	0,92	0,85	0,51	0,09	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,32	0,43	0,28	0,25	0,24	0,23
Itálie	0,53	0,66	0,78	0,85	0,90	0,91	0,18	0,17	0,18	0,17	0,18	0,18	0,32	0,35	0,34	0,32	0,32	0,33
Kypr	0,08	0,08	0,11	0,20	0,25	0,26	0,12	0,09	0,06	0,05	0,05	0,05	0,14	0,22	0,24	0,23	0,25	0,25
Litva	0,15	0,23	0,29	0,33	0,39	0,43	0,19	0,14	0,18	0,25	0,21	0,20	0,41	0,42	0,58	0,32	0,34	0,36
Lotyšsko	0,22	0,23	0,15	0,14	0,16	0,17	0,10	0,14	0,16	0,13	0,15	0,12	0,21	0,24	0,31	0,24	0,33	0,35
Lucembursko	1,36	1,00	0,69	0,71	0,62	0,60	0,19	0,32	0,38	0,30	0,31	0,33	0,02	0,19	0,24	0,26	0,24	0,26
Maďarsko	0,40	0,68	0,98	0,96	1,14	1,11	0,26	0,21	0,18	0,17	0,16	0,15	0,23	0,23	0,16	0,18	0,19	0,21
Malta	0,35	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,03	0,02	0,12	0,01	0,01	.	0,15	0,22	0,23	0,19	0,21	0,22
Německo	1,68	1,82	2,01	2,11	2,15	2,19	0,34	0,40	0,41	0,41	0,42	0,43	0,40	0,49	0,51	0,53	0,55	0,55
Nizozemsko	0,94	0,82	1,38	1,45	1,42	1,46	0,22	0,20	0,13	0,12	0,13	0,12	0,61	0,69	0,64	0,61	0,59	0,58
Polsko	0,18	0,19	0,47	0,67	0,80	0,83	0,20	0,26	0,24	0,02	0,02	0,02	0,18	0,27	0,29	0,34	0,38	0,47
Portugalsko	0,29	0,70	0,58	0,67	0,69	0,74	0,11	0,11	0,08	0,07	0,07	0,07	0,27	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57
Rakousko	1,66	1,87	2,18	2,14	2,20	2,23	0,12	0,14	0,14	0,22	0,22	0,23	0,59	0,70	0,72	0,69	0,71	0,72
Rumunsko	0,20	0,18	0,21	0,29	0,30	0,28	0,14	0,17	0,19	0,16	0,15	0,15	0,06	0,11	0,09	0,05	0,05	0,05
Řecko	0,18	0,24	0,32	0,56	0,58	0,59	0,12	0,14	0,27	0,25	0,27	0,29	0,27	0,21	0,37	0,33	0,34	0,39
Slovensko	0,25	0,26	0,32	0,48	0,45	0,45	0,15	0,18	0,32	0,18	0,18	0,17	0,10	0,17	0,51	0,22	0,20	0,21
Slovinsko	0,83	1,40	1,67	1,40	1,44	1,51	0,34	0,37	0,30	0,26	0,26	0,28	0,24	0,29	0,22	0,21	0,23	0,24
Španělsko	0,59	0,69	0,64	0,67	0,70	0,70	0,19	0,27	0,23	0,21	0,21	0,21	0,32	0,38	0,34	0,33	0,33	0,33
Švédsko	2,46	2,21	2,24	2,40	2,36	2,44	0,17	0,16	0,11	0,12	0,12	0,15	0,74	0,85	0,86	0,84	0,84	0,79
Velká Británie	0,96	1,01	1,09	1,14	1,17	1,20	0,16	0,16	0,11	0,11	0,11	0,12	0,40	0,45	0,42	0,40	0,41	0,41
EU28	1,10	1,19	1,32	1,39	1,41	1,42	0,24	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,39	0,47	0,47	0,46	0,46	0,47
Čína	0,89	1,26	1,58	1,64	1,66	.	0,29	0,31	0,33	0,32	0,32	.	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	.
Izrael	3,30	3,27	3,63	4,23	4,36	.	0,11	0,08	0,07	0,07	0,08	.	0,60	0,54	0,52	0,47	0,46	.
Japonsko	2,43	2,40	2,57	2,53	2,60	.	0,26	0,28	0,26	0,25	0,25	.	0,43	0,40	0,40	0,38	0,38	.
Korea	2,02	2,59	3,08	3,41	3,63	.	0,31	0,44	0,47	0,46	0,46	.	0,26	0,38	0,36	0,36	0,37	.
Rusko	0,67	0,63	0,65	0,67	0,55	0,63	0,26	0,32	0,34	0,34	0,34	0,29	0,06	0,09	0,11	0,10	0,10	0,11
Spojené státy	1,73	1,86	1,95	2,05	2,05	.	0,31	0,35	0,30	0,28	0,29	.	0,36	0,40	0,35	0,36	0,36	.
Švýcarsko	1,97	2,00	2,32	2,26	.	.	0,03	0,02	0,03	0,03	.	.	0,61	0,66	0,87	0,90	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

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

Tabulka 19: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - v EUR na 1 obyvatele

EUR běžné ceny

	podnikatelský (BERD)						vládní (GOVERD)						vysokoškolský (HERD)					
	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	360	461	628	733	752	845	44	58	82	98	107	115	118	162	182	207	212	230
Bulharsko	3	15	44	38	43	49	9	11	12	13	13	18	1	3	3	3	3	5
Česko	73	113	167	204	234	251	28	45	63	56	62	66	23	40	77	64	81	89
Dánsko	642	857	932	1 000	1 014	1 001	61	28	33	46	47	45	231	388	498	496	511	537
Estonsko	35	88	106	109	117	182	9	18	25	27	32	35	32	66	95	92	123	121
Finsko	739	905	738	731	766	798	100	120	91	96	97	98	199	266	270	285	294	309
Francie	356	422	477	493	505	518	102	94	95	94	96	98	108	144	165	156	158	160
Chorvatsko	30	34	45	49	59	72	17	21	22	23	24	28	25	22	22	30	39	48
Irsko	320	402	476	577	571	366	36	28	29	30	33	33	132	155	157	159	161	163
Itálie	135	177	212	245	264	269	46	45	48	49	52	54	81	94	93	93	95	99
Kypr	17	18	23	48	62	65	24	21	13	13	13	13	29	52	50	53	62	65
Litva	10	21	37	49	64	75	12	12	23	37	34	35	26	38	74	47	55	63
Lotyšsko	13	19	19	19	24	27	6	12	20	19	22	19	13	21	38	33	51	56
Lucembursko	876	788	628	673	616	615	122	253	347	288	301	336	15	148	216	246	240	267
Maďarsko	36	67	113	125	159	166	23	21	20	21	23	22	21	22	19	23	27	31
Malta	45	59	84	94	99	104	3	3	27	1	2	1	19	35	52	48	56	60
Německo	475	585	746	832	870	909	97	129	153	163	171	178	113	159	188	209	222	228
Nizozemsko	317	314	562	623	638	683	75	77	53	53	56	58	208	265	259	263	266	270
Polsko	12	18	52	81	104	115	13	24	27	3	3	2	11	25	32	41	50	65
Portugalsko	44	120	100	127	139	153	17	19	14	14	14	15	40	96	98	107	112	118
Rakousko	512	660	869	897	957	999	38	51	56	92	98	102	181	249	286	288	307	321
Rumunsko	8	11	17	27	31	32	5	10	15	16	16	17	2	7	7	5	5	6
Řecko	33	48	52	92	98	100	21	29	44	42	45	49	50	43	59	54	58	67
Slovensko	18	32	48	75	75	78	11	23	48	29	29	28	7	21	75	34	33	36
Slovinsko	121	247	315	290	320	349	50	66	56	54	58	65	35	51	42	44	51	56
Španělsko	126	161	149	166	181	186	40	63	54	54	54	56	68	89	80	82	84	88
Švédsko	855	870	1 043	1 145	1 090	1 127	57	62	51	58	56	71	258	333	400	400	389	365
Velká Británie	322	298	442	409	426	452	55	47	44	38	42	44	135	132	169	141	149	153
EU28	257	303	385	418	437	455	56	63	68	68	71	74	92	119	137	137	143	149
Čína	13	43	114	129	140	.	4	11	24	25	27	.	2	5	10	12	13	.
Izrael	543	758	1 172	1 520	1 540	.	18	19	23	26	27	.	99	125	167	170	162	.
Japonsko	729	807	802	859	863	.	79	95	81	85	84	.	128	136	125	131	126	.
Korea	303	432	798	954	1 027	.	47	73	121	129	129	.	39	63	94	102	105	.
Rusko	31	55	54	63	53	65	12	28	29	32	33	30	3	8	9	9	9	11
Spojené státy	614	679	999	1 088	1 091	.	110	127	153	147	156	.	128	147	181	194	193	.
Švýcarsko	841	981	1 771	1 666	.	.	12	10	22	20	.	.	261	323	665	662	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

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

Tabulka 20: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - v USD v paritě kupních sil na 1 obyvatele

PPP \$ v běžných cenách

	podnikatelský (BERD)						vládní (GOVERD)						vysokoškolský (HERD)					
	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	404	552	785	948	1 013	1 149	50	69	103	127	144	157	133	193	228	268	286	313
Bulharsko	10	42	128	112	128	142	30	31	36	37	39	53	5	10	9	9	10	15
Česko	149	209	353	433	499	530	58	84	133	119	132	140	48	74	162	135	173	187
Dánsko	558	842	951	1 086	1 151	1 156	53	28	33	50	54	52	201	381	509	539	581	620
Estonsko	69	171	198	205	224	344	17	36	46	51	61	66	63	130	177	172	236	228
Finsko	755	1 006	814	849	928	974	102	134	100	111	117	120	203	295	298	330	357	377
Francie	389	495	590	642	689	730	111	110	118	123	131	138	118	169	204	203	216	226
Chorvatsko	54	65	98	111	136	168	31	40	47	51	56	64	45	41	47	67	91	111
Irsko	316	474	587	728	745	467	36	33	36	37	43	43	131	183	194	201	209	208
Itálie	158	229	287	356	400	414	54	58	65	71	79	84	95	122	126	135	144	152
Kypr	23	26	35	78	106	110	33	29	20	21	22	22	40	75	76	87	105	109
Litva	22	46	82	112	147	170	27	28	51	85	78	81	59	84	167	107	126	145
Lotyšsko	30	40	38	40	51	55	14	25	40	38	46	40	30	43	77	69	106	116
Lucembursko	926	852	712	796	751	748	129	274	393	341	367	408	16	160	246	291	292	325
Maďarsko	68	147	264	285	375	388	44	45	48	49	54	52	40	49	43	52	63	73
Malta	79	104	139	160	175	185	6	5	45	2	3	2	34	60	87	83	99	107
Německo	544	727	959	1 121	1 218	1 261	111	160	196	220	239	247	130	197	241	282	311	316
Nizozemsko	353	368	693	799	849	895	83	90	66	68	75	76	231	310	320	337	354	353
Polsko	25	40	124	199	261	289	28	54	65	7	8	6	25	56	77	101	125	164
Portugalsko	66	192	171	221	250	278	25	30	24	24	26	27	61	154	168	186	202	215
Rakousko	580	785	1 088	1 161	1 293	1 348	43	60	70	119	132	138	205	296	358	373	415	433
Rumunsko	20	30	46	78	90	92	14	29	40	44	46	51	5	19	18	15	15	16
Řecko	46	66	85	161	179	186	30	40	73	73	83	91	70	60	98	94	105	124
Slovensko	41	64	97	145	148	152	24	46	97	56	58	55	17	42	152	66	66	70
Slovinsko	199	387	530	511	580	640	82	104	94	94	106	120	57	79	71	77	93	102
Španělsko	163	222	224	264	295	305	52	87	82	85	88	92	88	122	120	130	138	145
Švédsko	838	920	1 102	1 250	1 302	1 384	56	65	54	63	66	87	253	353	422	437	465	448
Velká Británie	311	365	463	526	569	597	54	57	47	49	56	58	131	162	178	181	199	202
EU28	302	397	512	599	652	683	66	83	90	97	106	111	108	155	182	197	214	224
Čína	45	117	205	235	260	.	14	29	43	46	51	.	7	13	19	22	25	.
Izrael	816	943	1 288	1 648	1 756	.	27	23	25	28	30	.	149	156	183	184	185	.
Japonsko	770	840	1 041	1 033	1 076	.	84	99	105	102	105	.	135	141	163	158	157	.
Korea	488	788	1 169	1 397	1 532	.	75	133	177	188	192	.	63	114	137	149	157	.
Rusko	86	140	157	174	160	189	33	72	82	88	99	88	7	19	25	26	28	33
Spojené státy	764	901	1 108	1 230	1 289	.	136	168	170	166	184	.	159	195	201	219	228	.
Švýcarsko	767	1 043	1 530	1 569	.	.	11	10	19	18	.	.	238	343	575	623	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

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

Tabulka 21: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)

% GERD

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	23,1	22,9	24,7	22,4	22,2	23,2	25,3	25,4	23,4	24,5	24,3	.	22,5	.	20,0	.
Bulharsko	39,1	69,2	63,9	61,9	56,7	61,2	60,5	43,2	38,8	31,5	31,6	26,4	20,3	21,8	24,3	23,4
Česko	32,3	44,5	45,2	44,9	44,7	44,8	47,8	44,4	41,7	36,8	34,7	32,9	32,2	35,6	34,6	34,1
Dánsko	39,6	31,2	27,6	.	25,9	.	26,1	28,2	28,2	29,2	29,9	.	30,2	.	27,3	.
Estonsko	63,3	59,2	43,5	44,6	45,6	50,0	48,8	44,1	32,8	38,3	47,2	49,5	46,4	37,6	40,2	42,8
Finsko	35,1	26,2	25,7	25,1	24,1	21,8	24,0	25,7	25,0	26,7	26,0	27,5	28,9	28,9	29,0	28,3
Francie	41,9	38,7	38,6	38,5	38,1	38,9	38,7	37,1	35,1	35,4	35,3	34,6	.	32,4	32,4	31,6
Chorvatsko	.	46,4	58,1	55,8	50,4	49,3	51,2	49,2	48,2	45,5	39,7	41,7	36,4	41,4	43,1	42,4
Irsko	22,5	23,4	32,0	31,9	32,4	33,7	29,8	29,4	29,4	27,5	27,5	27,4	26,1	25,8	22,9	23,2
Itálie	53,0	.	50,7	47,0	44,3	42,0	42,1	41,6	41,9	42,5	41,4	39,7	38,0	35,2	32,3	32,8
Kypr	73,8	66,5	67,0	66,5	64,6	64,1	69,0	68,3	69,8	64,8	59,5	53,0	50,6	41,1	38,5	33,8
Litva	.	61,7	62,7	53,6	46,9	54,6	52,7	46,0	42,2	39,7	34,5	33,1	35,3	39,2	36,4	32,4
Lotyšsko	53,0	41,5	46,0	38,2	49,9	47,3	44,7	26,4	22,5	23,9	23,9	25,6	32,7	47,7	43,6	34,3
Lucembursko	.	7,7	16,6	.	18,2	.	24,3	35,1	33,5	45,1	48,4	42,8	46,6	40,3	43,1	.
Maďarsko	53,1	49,5	49,4	44,8	44,4	41,8	42,0	39,3	38,1	36,9	35,9	33,5	34,6	26,2	31,9	32,3
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	33,4	31,3	29,9
Německo	37,7	31,3	28,5	27,8	27,6	28,5	29,8	30,4	29,9	29,2	29,1	28,7	27,9	28,5	27,7	27,8
Nizozemsko	42,2	36,9	38,8	.	38,0	.	40,9	.	33,9	32,4	31,2	31,3	31,6	30,2	29,4	29,6
Polsko	60,2	66,5	57,7	57,5	58,6	59,8	60,4	60,9	55,8	51,3	47,2	45,2	41,8	38,9	38,3	35,4
Portugalsko	65,3	64,8	55,2	48,6	44,6	43,7	45,5	45,1	41,8	43,1	46,4	47,1	44,3	42,6	41,0	40,6
Rakousko	46,9	38,0	35,9	32,3	32,3	37,0	34,9	38,3	35,8	37,8	33,6	35,6	32,6	30,3	27,6	29,8
Rumunsko	57,4	40,8	53,5	64,1	67,1	70,1	54,9	54,4	49,1	49,9	52,3	48,5	41,7	39,6	35,9	33,3
Řecko	54,0	48,9	46,8	.	.	62,2	54,7	48,3	49,2	50,4	52,3	53,3	53,1	42,6	37,6	40,6
Slovensko	37,8	42,6	57,0	55,6	53,9	52,3	50,6	49,6	49,8	41,6	38,9	41,4	31,9	41,0	35,5	38,0
Slovinsko	40,6	40,0	37,2	34,4	35,6	31,3	35,7	35,3	31,5	28,7	26,9	21,8	19,9	20,2	22,9	23,7
Španělsko	43,6	38,6	43,0	42,5	43,7	45,6	47,1	46,6	44,5	43,1	41,6	41,4	40,9	40,0	38,9	37,6
Švédsko	28,2	26,2	24,4	.	24,6	.	27,0	.	27,5	.	28,3	.	.	.	25,0	.
Velká Británie	32,8	30,2	32,7	31,9	30,9	30,7	32,6	32,3	30,5	28,7	29,1	28,4	27,7	26,3	26,0	25,9
EU28	.	34,5	34,4	33,6	33,3	33,8	34,9	34,8	33,3	32,8	32,4	31,9	31,1	30,2	29,2	29,1
Čína	.	.	26,5	24,9	24,8	23,8	23,6	24,2	21,8	21,8	21,8	21,7	23,7	23,0	23,3	.
Izrael	36,5	21,8	14,5	13,4	12,2	12,2	12,8	14,2	13,0	12,7	12,7	13,0	12,8	11,1	10,6	.
Japonsko	22,8	19,6	16,8	16,2	15,6	15,6	17,7	17,2	16,4	16,8	17,3	16,0	15,4	15,4	15,4	.
Korea	19,0	23,9	23,0	23,1	24,8	25,4	27,4	26,7	24,9	23,8	22,8	23,0	23,7	22,6	21,7	.
Rusko	61,5	54,8	61,9	61,1	62,6	64,7	66,5	70,3	71,3	71,9	67,9	69,2	69,4	67,7	65,4	.
Spojené státy	35,4	26,2	30,8	29,9	29,2	30,4	32,7	32,6	31,3	29,6	27,5	25,9	25,3	23,5	22,5	.
Švýcarsko	26,9	23,2	22,7	.	.	22,8	.	.	.	23,6	.	.	24,4	.	26,2	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko, Kypr rok 1998 ; místo roku 2000: Dánsko, Nizozemsko, Řecko a Švédsko rok 1999; Chorvatsko a Malta rok 2002; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 22: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - v EUR

mil. EUR běžné ceny

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	837	1 138	1 369	1 327	1 408	1 583	1 753	1 904	1 913	2 159	2 223	.	2 277	.	2 368	.
Bulharsko	24	49	68	75	79	102	112	93	85	80	84	90	88	82	95	99
Česko	130	331	579	686	805	896	919	931	1 065	1 058	1 041	1 018	1 047	1 056	1 186	1 366
Dánsko	1 002	1 109	1 405	.	1 521	.	1 847	2 002	2 055	2 214	2 297	.	2 519	.	2 438	.
Estonsko	18	22	45	67	79	104	96	103	126	146	154	142	140	102	122	156
Finsko	794	1 160	1 404	1 447	1 501	1 500	1 629	1 791	1 793	1 824	1 740	1 791	1 754	1 711	1 791	1 820
Francie	11 511	11 967	13 996	14 597	14 993	15 983	16 582	16 143	15 856	16 446	16 718	16 574	.	16 108	16 407	16 370
Chorvatsko	.	126	182	166	175	210	195	165	162	150	141	142	136	167	183	213
Irsko	146	276	650	707	789	877	815	786	785	753	773	814	812	820	843	862
Itálie	4 445	.	7 905	7 906	8 071	7 977	8 096	8 157	8 302	8 723	8 696	8 650	8 415	8 164	7 680	8 265
Kypr	14	16	37	42	45	47	57	59	63	55	52	47	43	41	42	45
Litva	.	45	99	102	109	141	118	101	119	118	115	125	138	128	138	138
Lotyšsko	9	16	33	43	63	67	38	29	32	35	33	42	50	53	60	64
Lucembursko	.	28	78	.	108	.	150	212	212	253	293	270	316	287	310	.
Maďarsko	133	201	414	403	434	443	448	443	459	464	508	478	523	360	534	664
Malta	.	7	7	8	8	9	10	14	13	20	21	19	23	20	21	22
Německo	15 920	15 893	15 902	16 371	16 973	18 967	19 997	21 260	22 585	23 111	23 198	24 184	24 767	26 290	27 596	29 149
Nizozemsko	2 659	2 818	3 796	.	3 933	.	4 256	.	4 153	4 057	4 445	4 565	4 672	4 604	4 728	4 896
Polsko	405	796	800	869	1 034	1 312	1 267	1 589	1 583	1 761	1 623	1 747	1 805	1 598	1 851	2 132
Portugalsko	307	600	663	771	879	1 130	1 260	1 244	1 072	1 001	1 048	1 052	990	1 018	1 061	1 124
Rakousko	1 323	1 531	2 165	2 038	2 218	2 793	2 612	3 086	2 959	3 506	3 214	3 660	3 422	3 381	3 118	3 604
Rumunsko	124	61	175	285	438	567	305	312	323	322	292	279	326	324	340	341
Řecko	236	389	540	.	.	996	814	653	685	674	766	793	904	747	767	885
Slovensko	52	61	111	120	136	160	153	206	233	243	238	277	296	263	266	285
Slovinsko	99	119	154	166	178	193	234	263	282	266	251	194	170	164	183	212
Španělsko	1 579	2 210	4 384	5 020	5 825	6 699	6 869	6 804	6 309	5 776	5 416	5 302	5 391	5 298	5 471	5 621
Švédsko	1 785	2 274	2 589	.	2 860	.	2 883	.	3 614	.	4 073	.	.	.	4 039	.
Velká Británie	5 561	8 788	10 377	10 847	11 295	9 874	9 451	9 920	9 607	9 550	9 902	10 767	12 056	10 617	10 319	10 871
EU28	.	59 068	69 664	72 800	76 479	81 119	82 832	85 912	86 431	88 427	89 343	91 259	94 233	92 303	93 954	98 211
Čína	.	.	6 331	7 414	8 769	10 651	14 256	18 908	20 931	27 407	30 627	32 203	43 210	42 719	45 713	50 955
Izrael	.	.	671	679	703	782	792	991	984	1 059	1 149	1 268	1 480	1 448	1 602	.
Japonsko	26 751	30 129	20 418	19 146	17 211	17 804	21 439	23 189	23 578	26 098	22 254	19 944	20 009	21 128	20 731	20 010
Korea	1 878	3 177	4 367	5 264	6 097	5 458	5 861	7 657	8 061	9 135	9 313	10 468	12 421	12 260	13 319	13 551
Rusko	.	1 616	4 063	5 173	6 636	7 660	7 316	9 145	10 015	11 892	11 980	11 514	9 341	8 618	10 227	9 309
Spojené státy	49 827	76 566	81 219	84 024	80 942	84 143	95 165	100 884	96 540	100 191	94 293	93 046	112 845	110 147	112 102	113 074
Švýcarsko	1 717	1 588	1 928	.	.	2 345	.	.	.	3 901	.	.	5 034	.	5 252	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko, Kypr a Korea rok 1998; místo roku 2000: Dánsko, Nizozemsko, Řecko a Švédsko rok 1999; Chorvatsko a Malta rok 2002; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 23: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - v USD v paritě kupních sil

mil. PPP \$ v běžných cenách

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	903	1 265	1 535	1 515	1 600	1 826	2 063	2 277	2 300	2 626	2 757	.	2 846	.	3 063	.
Bulharsko	108	180	223	237	236	294	315	269	238	226	243	266	255	241	274	294
Česko	404	823	1 184	1 347	1 566	1 605	1 783	1 723	1 962	2 002	2 115	2 207	2 208	2 269	2 522	2 921
Dánsko	839	942	1 222	.	1 387	.	1 780	1 966	2 050	2 179	2 330	.	2 572	.	2 648	.
Estonsko	42	47	90	129	144	191	186	201	246	280	295	269	261	193	229	299
Finsko	804	1 179	1 434	1 516	1 604	1 645	1 818	1 990	1 997	2 007	1 922	1 974	1 932	1 942	2 080	2 205
Francie	11 661	12 869	15 272	16 294	16 849	18 124	19 229	18 903	18 846	19 479	20 598	20 523	.	20 650	21 373	22 354
Chorvatsko	.	240	328	310	332	391	373	310	321	308	299	306	295	371	411	493
Irsko	182	292	642	722	822	929	905	926	944	915	953	994	1 002	1 032	1 065	1 124
Itálie	5 712	.	9 244	9 596	9 959	10 179	10 504	10 559	10 942	11 666	11 794	11 695	11 392	11 654	11 167	12 540
Kypr	19	23	51	58	65	68	84	84	90	78	76	70	65	65	69	76
Litva	.	100	226	229	232	286	251	225	264	262	259	282	309	293	312	319
Lotyšsko	32	43	76	88	111	116	73	59	64	69	67	84	100	109	124	134
Lucembursko	.	29	83	.	117	.	167	229	234	279	327	305	358	337	367	.
Maďarsko	355	474	784	809	813	850	984	966	1 032	1 067	1 206	1 141	1 223	849	1 217	1 567
Malta	.	12	12	15	14	16	17	24	23	34	36	32	39	34	35	39
Německo	16 134	16 858	18 221	19 289	20 246	23 120	24 672	26 429	28 635	29 357	29 941	31 451	31 830	34 932	37 171	40 816
Nizozemsko	2 918	3 109	4 231	.	4 567	.	5 021	.	4 967	4 922	5 569	5 644	5 768	5 788	6 064	6 510
Polsko	1 102	1 742	1 723	1 827	2 107	2 501	2 935	3 519	3 620	4 102	3 867	4 137	4 279	4 024	4 534	5 364
Portugalsko	497	908	998	1 203	1 357	1 776	2 010	1 998	1 720	1 653	1 795	1 818	1 692	1 782	1 849	2 030
Rakousko	1 407	1 687	2 455	2 367	2 552	3 269	3 097	3 667	3 560	4 309	4 032	4 582	4 284	4 352	4 036	4 865
Rumunsko	535	196	452	716	981	1 334	827	854	883	918	802	762	872	911	964	981
Řecko	413	578	762	.	.	1 407	1 156	905	960	984	1 214	1 298	1 484	1 269	1 338	1 619
Slovensko	123	118	196	217	245	297	297	411	460	482	484	571	602	522	517	565
Slovinsko	253	226	252	273	282	305	363	413	452	439	426	328	285	284	323	384
Španělsko	2 212	2 988	5 697	6 812	7 943	9 229	9 564	9 367	8 834	8 311	8 027	8 005	8 110	8 244	8 700	9 175
Švédsko	1 777	2 152	2 535	.	2 977	.	3 435	.	3 689	.	4 099	.	.	.	4 410	.
Velká Británie	6 450	7 604	10 028	10 603	10 886	11 205	11 867	12 127	11 809	11 036	12 095	12 427	12 635	12 635	13 257	14 515
EU28	.	67 417	81 955	87 900	92 744	102 642	108 973	112 350	114 546	116 964	121 580	123 753	125 331	129 180	134 723	146 646
Čína	.	11 003	22 702	25 877	30 355	34 221	43 103	50 952	53 426	62 382	68 255	70 121	77 844	78 745	83 356	94 637
Izrael	979	1 347	1 007	1 003	1 062	1 062	1 092	1 232	1 241	1 326	1 435	1 527	1 627	1 624	1 740	.
Japonsko	18 853	19 370	21 569	22 449	23 052	23 230	24 268	24 139	24 347	25 652	28 483	27 155	25 978	24 071	24 927	24 944
Korea	2 513	4 437	7 050	8 168	10 077	11 156	12 600	13 949	14 538	15 469	15 580	16 786	18 205	18 328	19 508	20 217
Rusko	4 359	5 757	11 225	13 984	16 616	19 454	23 036	23 272	22 200	24 263	26 003	27 938	26 986	26 592	28 039	27 822
Spojené státy	65 174	70 716	101 044	105 501	110 931	123 757	132 736	133 742	134 384	128 725	125 231	123 612	125 201	121 922	126 642	133 540
Švýcarsko	1 423	1 384	1 757	.	.	2 494	.	.	.	3 472	.	.	4 351	.	4 949	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko, Kypr rok 1998; místo roku 2000: Dánsko, Nizozemsko, Řecko a Švédsko rok 1999; Chorvatsko a Malta rok 2002; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 24: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - v USD v paritě kupních sil v cenách roku 2015

mil. PPP \$ v cenách roku 2015

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	1 423	1 830	2 003	1 899	1 977	2 182	2 402	2 560	2 528	2 798	2 844	.	2 847	.	2 861	.
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	623	1 185	1 531	1 714	1 904	1 864	1 976	1 942	2 159	2 164	2 168	2 193	2 208	2 179	2 351	2 571
Dánsko	1 478	.	1 708	.	1 768	.	2 050	2 153	2 197	2 310	2 381	.	2 572	.	2 450	.
Estonsko	.	83	133	182	190	234	217	227	264	294	298	267	261	186	216	264
Finsko	1 222	1 656	1 889	1 929	1 948	1 889	2 016	2 209	2 155	2 128	1 980	2 005	1 932	1 883	1 959	1 955
Francie	18 645	18 467	19 658	20 069	20 100	20 931	21 701	20 903	20 339	20 853	21 034	21 169	.	19 820	20 084	19 823
Chorvatsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Irsko	301	451	876	922	1 016	1 133	1 103	1 098	1 081	1 014	1 028	1 084	1 003	1 016	1 033	911
Itálie	9 126	.	12 453	12 196	12 148	11 726	11 704	11 741	11 760	12 169	11 993	11 822	11 395	10 931	10 208	10 869
Kypr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Litva	.	154	308	299	294	347	300	251	282	272	260	280	309	283	292	283
Lotyšsko	52	65	103	118	144	138	87	66	69	72	68	84	100	105	116	119
Lucembursko	.	48	119	.	150	.	199	271	258	301	342	306	358	323	344	.
Maďarsko	627	757	1 091	1 092	1 061	1 034	1 118	1 061	1 091	1 106	1 207	1 142	1 224	838	1 189	1 459
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Německo	25 102	24 725	23 417	24 012	24 463	27 092	28 045	29 625	31 139	31 394	30 903	31 628	31 838	33 403	34 699	36 104
Nizozemsko	4 676	4 391	5 282	.	5 228	.	5 518	.	5 323	5 127	4 964	5 164	5 336	5 255	5 225	5 871
Polsko	1 724	2 556	2 262	2 340	2 606	2 956	3 389	3 860	3 842	4 241	3 911	4 175	4 281	3 939	4 369	4 979
Portugalsko	841	1 394	1 301	1 467	1 624	2 052	2 263	2 220	1 918	1 798	1 841	1 836	1 693	1 712	1 757	1 832
Rakousko	2 269	2 517	3 267	3 018	3 213	3 969	3 642	4 266	4 017	4 664	4 206	4 689	4 285	4 165	3 797	4 315
Rumunsko	1 077	366	711	1 019	1 281	1 578	939	920	925	932	809	766	872	854	870	839
Řecko	634	.	981	.	.	1 620	1 290	1 028	1 071	1 057	1 231	1 298	1 485	1 229	1 255	1 441
Slovensko	196	169	317	322	327	345	323	433	481	496	482	563	603	537	537	565
Slovinsko	374	309	307	326	335	348	408	463	490	461	428	329	285	273	301	340
Španělsko	3 692	4 493	7 317	8 059	9 041	10 170	10 412	10 299	9 550	8 754	8 176	8 022	8 112	7 947	8 094	8 226
Švédsko	2 544	.	3 245	.	3 413	.	3 738	.	3 904	.	4 136	.	.	.	4 239	.
Velká Británie	9 760	10 393	12 420	12 594	12 833	12 689	13 367	13 305	12 776	11 672	12 440	12 608	12 638	12 304	12 556	13 069
EU28	.	97 141	100 898	103 623	106 476	113 354	116 899	119 056	118 328	118 475	118 028	119 360	119 971	117 985	119 923	124 883
Čína	.	13 330	24 565	27 178	31 047	34 332	42 916	50 145	51 504	59 377	65 424	68 186	77 844	79 929	84 995	93 528
Izrael	1 264	1 572	1 183	1 184	1 221	1 241	1 256	1 400	1 371	1 418	1 458	1 577	1 627	1 550	1 639	.
Japonsko	27 882	26 102	25 935	26 179	26 179	25 857	26 784	26 335	25 996	26 782	28 988	27 631	25 978	24 482	25 382	25 238
Korea	3 296	5 362	7 826	8 898	10 688	11 739	13 430	14 757	15 433	16 224	16 443	17 614	18 205	18 005	19 025	19 603
Rusko	9 098	10 827	16 745	17 946	20 766	21 136	23 984	23 951	22 978	24 465	24 815	26 703	26 986	26 551	26 415	24 301
Spojené státy	94 964	94 844	121 036	122 662	125 602	137 450	146 307	145 718	143 422	134 797	128 876	124 899	125 201	120 673	123 027	126 643
Švýcarsko	.	2 191	.	.	.	3 002	.	.	.	3 759	.	.	4 351	.	4 782	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 25: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - podíl na HDP

%

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	0,38	0,44	0,44	0,41	0,41	0,45	0,51	0,52	0,51	0,56	0,57	.	0,55	.	0,53	.
Bulharsko	0,17	0,34	0,28	0,27	0,24	0,27	0,30	0,24	0,21	0,19	0,20	0,21	0,19	0,17	0,18	0,18
Česko	0,28	0,49	0,53	0,55	0,58	0,55	0,61	0,59	0,64	0,65	0,65	0,65	0,62	0,59	0,61	0,65
Dánsko	0,71	0,66	0,66	.	0,65	.	0,80	0,82	0,83	0,87	0,89	.	0,92	.	0,83	.
Estonsko	0,36	0,35	0,40	0,50	0,48	0,63	0,68	0,69	0,75	0,81	0,81	0,70	0,68	0,46	0,51	0,60
Finsko	0,77	0,85	0,85	0,84	0,80	0,77	0,90	0,95	0,91	0,91	0,85	0,87	0,83	0,79	0,79	0,78
Francie	0,94	0,81	0,79	0,79	0,77	0,80	0,86	0,81	0,77	0,79	0,79	0,77	.	0,72	0,71	0,69
Chorvatsko	.	0,44	0,50	0,41	0,40	0,44	0,43	0,36	0,36	0,34	0,32	0,33	0,31	0,36	0,37	0,41
Irsko	0,28	0,25	0,38	0,38	0,40	0,47	0,48	0,47	0,46	0,43	0,43	0,42	0,31	0,30	0,28	0,26
Itálie	0,49	.	0,53	0,51	0,50	0,49	0,51	0,51	0,50	0,54	0,54	0,53	0,51	0,48	0,44	0,47
Kypr	0,15	0,15	0,25	0,26	0,26	0,25	0,31	0,30	0,32	0,28	0,29	0,27	0,24	0,21	0,21	0,21
Litva	.	0,36	0,47	0,42	0,38	0,43	0,44	0,36	0,38	0,35	0,33	0,34	0,37	0,33	0,33	0,30
Lotyšsko	0,23	0,18	0,24	0,25	0,28	0,27	0,20	0,16	0,16	0,16	0,15	0,18	0,20	0,21	0,22	0,22
Lucembursko	.	0,12	0,26	.	0,29	.	0,41	0,53	0,49	0,57	0,63	0,54	0,61	0,52	0,55	.
Maďarsko	0,37	0,39	0,46	0,44	0,42	0,41	0,47	0,44	0,45	0,46	0,50	0,45	0,46	0,31	0,42	0,49
Malta	.	0,15	0,14	0,16	0,14	0,14	0,15	0,20	0,19	0,27	0,26	0,22	0,23	0,19	0,18	0,18
Německo	0,81	0,76	0,69	0,69	0,68	0,74	0,82	0,83	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,84	0,85	0,87
Nizozemsko	0,77	0,67	0,69	.	0,64	.	0,68	.	0,64	0,62	0,67	0,68	0,68	0,65	0,64	0,63
Polsko	0,37	0,43	0,32	0,32	0,33	0,36	0,40	0,44	0,42	0,45	0,41	0,43	0,42	0,37	0,40	0,43
Portugalsko	0,34	0,47	0,42	0,46	0,50	0,63	0,72	0,69	0,61	0,59	0,61	0,61	0,55	0,55	0,54	0,55
Rakousko	0,72	0,72	0,85	0,76	0,78	0,95	0,91	1,04	0,95	1,10	0,99	1,10	0,99	0,95	0,84	0,94
Rumunsko	0,44	0,15	0,22	0,29	0,34	0,39	0,24	0,25	0,25	0,24	0,20	0,19	0,20	0,19	0,18	0,17
Řecko	0,23	0,28	0,27	.	.	0,41	0,34	0,29	0,34	0,36	0,43	0,45	0,51	0,43	0,43	0,49
Slovensko	0,34	0,27	0,28	0,26	0,24	0,24	0,24	0,30	0,33	0,33	0,32	0,36	0,37	0,32	0,31	0,32
Slovinsko	0,60	0,54	0,53	0,53	0,51	0,51	0,65	0,72	0,76	0,73	0,69	0,52	0,44	0,41	0,43	0,46
Španělsko	0,34	0,34	0,47	0,50	0,54	0,60	0,64	0,63	0,59	0,56	0,53	0,51	0,50	0,48	0,47	0,47
Švédsko	0,87	0,88	0,82	.	0,80	.	0,92	.	0,88	.	0,92	.	.	.	0,84	.
Velká Británie	0,54	0,49	0,51	0,50	0,50	0,49	0,54	0,53	0,50	0,45	0,47	0,47	0,46	0,44	0,44	0,45
EU28	.	0,61	0,60	0,59	0,59	0,62	0,67	0,67	0,65	0,66	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,62
Čína	.	.	0,34	0,34	0,34	0,34	0,39	0,41	0,38	0,41	0,42	0,41	0,44	0,42	0,42	0,43
Izrael	0,89	0,86	0,59	0,55	0,54	0,53	0,53	0,56	0,52	0,53	0,52	0,54	0,55	0,50	0,51	.
Japonsko	0,64	0,57	0,53	0,53	0,52	0,52	0,57	0,54	0,53	0,54	0,57	0,54	0,51	0,47	0,48	0,48
Korea	0,41	0,51	0,58	0,63	0,71	0,76	0,86	0,89	0,89	0,92	0,90	0,94	0,94	0,90	0,93	0,93
Rusko	0,49	0,53	0,61	0,61	0,65	0,63	0,77	0,74	0,68	0,70	0,69	0,74	0,76	0,75	0,73	0,66
Spojené státy	0,85	0,69	0,78	0,76	0,77	0,84	0,92	0,89	0,86	0,79	0,75	0,71	0,69	0,65	0,65	0,65
Švýcarsko	0,64	0,52	0,59	.	.	0,60	.	.	.	0,72	.	.	0,80	.	0,84	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko, Kypr rok 1998 ; místo roku 2000: Dánsko, Nizozemsko, Řecko a Švédsko rok 1999; Chorvatsko a Malta rok 2002; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 26: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - v EUR na 1 obyvatele

EUR běžné ceny

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	83	111,0	130,6	125,8	132,5	147,8	162,3	174,7	173,3	194,4	199,2	.	202,0	.	208,2	.
Bulharsko	3	6,0	8,9	9,8	10,5	13,6	15,0	12,5	11,6	10,9	11,6	12,4	12,3	11,5	13,3	14,1
Česko	13	32,2	56,6	66,8	78,0	85,9	87,6	88,5	101,4	100,7	99,0	96,7	99,3	99,9	112,0	128,6
Dánsko	192	208,3	259,3	.	278,5	.	334,4	360,9	368,9	396,0	409,3	.	443,3	.	422,8	.
Estonsko	13	15,6	33,3	49,8	59,0	77,8	72,1	77,1	94,7	110,0	116,6	107,8	106,9	77,2	93,0	118,6
Finsko	155	224,1	267,7	274,7	283,9	282,4	305,1	333,9	332,8	336,8	319,9	327,8	320,0	311,3	325,1	330,0
Francie	193	196,5	221,6	229,5	234,3	248,3	256,3	248,3	242,7	250,5	253,3	249,9	.	241,0	244,7	243,4
Chorvatsko	.	29,2	42,1	38,5	40,6	48,6	45,2	38,3	37,8	35,1	33,1	33,4	32,3	39,8	44,0	51,8
Irsko	41	72,5	156,2	165,6	179,2	195,1	179,6	172,3	171,4	163,7	167,3	175,0	172,8	172,6	175,6	177,4
Itálie	78	.	135,8	135,3	137,3	134,7	135,9	136,3	138,2	144,6	143,4	142,3	138,6	134,7	126,9	136,7
Kypr	20	23,6	50,5	55,8	59,9	60,5	71,8	71,9	74,7	64,2	60,1	55,3	50,9	47,9	49,6	52,1
Litva	.	12,9	29,6	31,2	33,8	44,0	37,2	32,6	39,4	39,6	38,8	42,5	47,4	44,8	48,7	49,3
Lotyšsko	4	6,6	14,9	19,4	28,5	30,8	17,7	13,7	15,4	17,2	16,6	20,9	25,2	26,9	31,0	33,2
Lucembursko	.	63,8	168,3	.	224,5	.	302,0	418,0	407,7	476,1	537,4	483,1	554,6	491,5	520,0	.
Maďarsko	13	19,7	41,0	40,0	43,2	44,1	44,7	44,3	46,0	46,7	51,3	48,5	53,1	36,7	54,5	67,9
Malta	.	18,0	17,5	20,7	20,0	22,0	23,2	33,3	32,3	46,8	49,4	43,8	53,4	43,5	44,8	46,9
Německo	196	195,1	195,5	201,7	209,6	234,9	248,5	264,8	281,4	287,4	287,7	298,6	303,2	319,3	333,9	351,6
Nizozemsko	172	178,2	232,6	.	240,1	.	257,5	.	248,8	242,2	264,5	270,7	275,8	270,3	276,0	284,1
Polsko	11	20,8	21,0	22,8	27,1	34,4	32,9	41,3	41,1	45,7	42,2	45,4	46,9	41,6	48,2	55,5
Portugalsko	31	58,3	63,1	73,3	83,4	107,0	119,2	117,7	101,5	95,2	100,2	101,2	95,6	98,6	103,0	109,3
Rakousko	166	191,1	263,2	246,5	267,4	335,7	313,1	369,1	352,8	416,1	379,1	428,4	396,5	386,9	354,5	407,7
Rumunsko	5	2,7	8,2	13,4	21,0	27,6	15,0	15,4	16,0	16,0	14,6	14,0	16,5	16,4	17,3	17,5
Řecko	22	36,1	49,2	.	.	89,9	73,2	58,7	61,7	61,0	69,9	72,8	83,5	69,3	71,3	82,5
Slovensko	10	11,3	20,6	22,3	25,2	29,5	28,3	38,0	43,2	45,0	43,9	51,1	54,6	48,4	48,9	52,4
Slovinsko	50	59,8	76,8	82,9	88,3	95,5	114,7	128,4	137,3	129,4	122,0	94,1	82,2	79,4	88,7	102,1
Španělsko	40	54,5	100,4	113,2	128,8	145,7	148,1	146,1	135,0	123,5	116,2	114,1	116,2	114,1	117,6	120,3
Švédsko	202	256,7	286,7	.	312,6	.	310,1	.	382,4	.	424,3	.	.	.	401,6	.
Velká Británie	96	149,2	171,8	178,3	184,2	159,7	151,8	158,1	151,8	149,9	154,5	166,7	185,2	161,7	156,3	163,6
EU28	.	122,5	140,8	146,6	153,3	162,0	164,8	170,6	171,2	174,7	176,2	179,5	184,8	180,5	183,3	191,2
Čína	.	.	4,8	5,6	6,6	8,0	10,7	14,1	15,5	20,2	22,5	23,5	31,4	30,9	32,9	36,5
Izrael	.	.	96,4	95,8	97,4	106,3	105,8	130,1	126,7	133,9	142,6	154,4	176,7	169,5	183,9	.
Japonsko	213	237,5	159,8	149,8	134,5	139,0	167,5	181,1	184,4	204,6	174,8	156,7	157,4	166,4	163,6	158,3
Korea	42	67,6	90,6	108,7	125,2	111,3	118,9	154,5	161,4	182,0	184,7	206,3	243,5	239,4	259,3	262,6
Rusko	.	11,0	28,3	36,2	46,5	53,7	51,2	64,0	70,1	83,0	83,5	78,8	63,8	58,8	69,6	63,4
Spojené státy	187	271,1	274,4	281,2	268,3	276,3	309,7	325,7	309,4	318,8	298,0	291,9	351,5	340,7	344,5	345,3
Švýcarsko	241	218,9	259,0	.	.	304,9	.	.	.	487,8	.	.	607,8	.	621,4	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. : místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko, Kypr a Korea rok 1998 ; místo roku 2000: Dánsko, Nizozemsko, Řecko a Švédsko rok 1999; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 27: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - v USD v paritě kupních sil na 1 obyvatele

PPP \$ v běžných cenách

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	89	123,4	146,5	143,7	150,6	170,5	191,1	209,0	208,4	236,5	247,1	.	252,5	.	269,3	.
Bulharsko	13	22,0	29,0	31,0	31,1	39,1	42,2	36,2	32,2	30,8	33,3	36,7	35,4	33,6	38,6	41,6
Česko	39	80,1	115,7	131,2	151,7	153,9	170,0	163,8	186,9	190,5	201,3	209,7	209,4	214,8	238,1	274,9
Dánsko	160	177,0	225,5	.	253,9	.	322,3	354,4	368,1	389,7	415,0	.	452,6	.	459,2	.
Estonsko	30	33,4	66,2	95,5	107,0	142,7	139,6	150,6	185,1	211,2	223,2	204,6	198,9	146,3	174,4	226,5
Finsko	157	227,8	273,3	287,9	303,3	309,6	340,6	371,1	370,6	370,8	353,3	361,3	352,5	353,4	377,6	399,7
Francie	196	211,3	241,8	256,2	263,3	281,6	297,2	290,8	288,5	296,7	312,1	309,5	.	309,0	318,7	332,3
Chorvatsko	.	53,4	76,2	71,9	77,1	90,7	86,4	72,1	74,9	72,0	70,1	71,9	69,9	88,6	99,0	120,1
Irsko	51	76,8	154,3	169,0	186,9	206,6	199,4	203,0	206,2	198,9	206,2	213,6	213,5	217,3	221,8	231,3
Itálie	100	.	158,9	164,2	169,4	171,8	176,3	176,5	182,2	193,3	194,5	192,4	187,6	192,2	184,5	207,4
Kypr	29	33,0	69,8	78,5	86,2	87,3	105,4	102,8	107,0	90,8	87,4	81,4	76,8	77,0	80,9	88,3
Litva	.	28,5	68,1	69,9	71,7	89,4	79,4	72,5	87,2	87,6	87,6	96,1	106,3	102,1	110,4	113,9
Lotyšsko	13	18,2	34,1	39,5	50,3	53,5	34,0	28,1	30,9	34,0	33,3	42,0	50,6	55,5	64,1	69,7
Lucembursko	.	66,8	177,9	.	243,3	.	334,7	451,9	450,5	525,0	600,3	546,4	629,3	577,0	614,9	.
Maďarsko	34	46,5	77,7	80,3	80,8	84,7	98,2	96,6	103,5	107,6	121,9	115,7	124,3	86,5	124,3	160,3
Malta	.	31,4	30,5	36,2	35,2	38,4	40,8	58,1	56,2	80,7	85,6	74,8	89,0	74,6	76,6	82,8
Německo	198	207,0	224,0	237,6	250,0	286,3	306,5	329,2	356,7	365,0	371,3	388,4	389,7	424,2	449,7	492,3
Nizozemsko	189	196,6	259,3	.	278,8	.	303,7	.	297,5	293,7	331,4	334,7	340,5	339,9	354,0	377,8
Polsko	29	45,5	45,1	47,9	55,3	65,6	76,3	91,4	94,0	106,4	100,4	107,5	111,3	104,7	118,0	139,6
Portugalsko	50	88,3	95,0	114,3	128,8	168,2	190,2	189,0	163,0	157,2	171,7	174,8	163,4	172,6	179,5	197,4
Rakousko	177	210,6	298,5	286,2	307,6	392,9	371,3	438,5	424,3	511,4	475,6	536,3	496,4	498,0	458,9	550,5
Rumunsko	24	8,7	21,2	33,8	47,0	65,0	40,6	42,2	43,8	45,7	40,1	38,3	44,0	46,2	49,2	50,4
Řecko	39	53,7	69,3	.	.	127,0	104,0	81,4	86,5	89,1	110,7	119,2	137,2	117,7	124,4	150,8
Slovensko	23	21,8	36,4	40,2	45,4	54,9	54,9	75,8	85,3	89,2	89,4	105,4	111,1	96,1	95,0	103,8
Slovinsko	127	113,7	125,8	135,8	139,9	150,7	177,9	201,4	220,0	213,3	206,6	159,1	138,1	137,6	156,2	185,4
Španělsko	56	73,7	130,5	153,6	175,6	200,7	206,3	201,2	189,0	177,7	172,3	172,3	174,7	177,5	187,0	196,4
Švédsko	201	243,0	280,8	.	325,5	.	369,4	.	390,5	.	426,9	.	.	.	438,5	.
Velká Británie	111	129,1	166,0	174,3	177,5	181,2	190,6	193,2	186,6	173,2	188,7	192,4	194,1	192,5	200,7	218,5
EU28	.	139,8	165,6	177,0	186,0	205,0	216,9	223,0	226,9	231,1	239,7	243,5	245,8	252,6	262,9	285,5
Čína	.	8,7	17,4	19,7	23,0	25,8	32,3	38,0	39,7	46,1	50,2	51,3	56,6	56,9	60,0	67,8
Izrael	177	213,7	144,7	141,5	147,1	144,5	145,9	161,6	159,9	167,7	178,1	185,9	194,2	190,1	199,7	.
Japonsko	150	152,7	168,8	175,6	180,1	181,4	189,5	188,5	190,5	201,1	223,7	213,4	204,4	189,6	196,7	197,3
Korea	56	94,4	146,3	168,6	207,0	227,4	255,5	281,5	291,1	308,2	308,9	330,8	356,8	357,8	379,8	391,7
Rusko	29	39,3	78,2	97,8	116,4	136,3	161,3	162,9	155,3	169,4	181,2	191,2	184,3	181,3	190,9	189,5
Spojené státy	244	250,4	341,4	353,1	367,7	406,4	432,0	431,7	430,7	409,6	395,8	387,8	390,0	377,1	389,2	407,8
Švýcarsko	200	190,8	236,0	.	.	324,2	.	.	.	434,2	.	.	525,3	.	585,5	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. : místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko, Kypr rok 1998 ; místo roku 2000: Dánsko, Nizozemsko, Řecko a Švédsko rok 1999; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 28: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - %

%

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	17,1	20,5	17,1	.	11,9	.	19,9	18,2	21,2	.	24,8	.	62,7	61,1	61,2	.	62,8	.
Bulharsko	0,0	2,0	5,0	5,3	5,4	.	93,9	82,1	83,8	84,4	85,0	85,6	6,0	15,8	11,2	10,2	9,5	9,1
Česko	20,1	18,5	12,8	10,5	12,8	12,7	41,2	41,4	38,9	39,4	38,9	38,9	37,8	39,2	47,7	49,7	47,9	48,0
Dánsko	6,0	6,7	5,7	.	4,8	.	18,8	6,6	6,0	.	7,6	.	74,3	86,5	87,7	.	86,9	.
Estonsko	7,2	12,7	8,3	6,5	5,2	5,7	20,7	18,6	19,3	26,8	25,6	23,1	70,0	67,7	70,3	65,2	68,0	69,1
Finsko	10,4	7,0	8,4	8,1	7,0	6,5	28,5	27,6	20,9	20,3	21,8	21,3	60,3	64,4	69,5	70,3	70,0	70,8
Francie	16,2	14,9	.	15,4	16,1	15,5	39,0	31,4	.	32,1	31,3	32,0	44,2	52,4	.	50,4	50,8	50,6
Chorvatsko	14,9	3,5	0,7	1,3	1,6	2,0	39,1	50,4	54,9	43,4	45,4	41,0	45,9	46,0	44,5	55,3	53,0	56,9
Irsko	8,5	9,7	13,7	13,9	15,1	14,8	20,9	15,4	15,9	15,5	15,4	16,4	70,7	74,9	70,5	70,6	69,4	68,7
Itálie	10,9	7,6	8,4	6,0	6,8	9,5	31,0	28,0	30,0	31,4	32,8	33,1	56,4	62,2	59,6	60,8	58,4	55,7
Kypr	4,7	4,7	2,2	1,0	1,8	3,6	44,0	26,5	24,4	24,8	24,3	23,0	44,8	53,3	54,8	51,9	51,4	50,5
Litva	0,6	2,8	1,7	1,3	1,2	2,0	32,1	25,1	24,9	30,0	32,3	28,6	67,3	72,1	73,4	68,7	66,4	69,3
Lotyšsko	11,2	4,9	1,2	1,3	3,8	2,7	25,0	31,5	31,9	39,3	29,1	26,6	63,8	63,5	66,9	59,4	67,1	70,7
Lucembursko	26,9	10,2	7,8	.	8,5	.	64,2	58,7	55,3	55,7	47,6	.	8,9	31,1	36,9	44,3	44,0	.
Maďarsko	3,4	21,2	41,1	23,5	31,1	38,1	47,6	36,6	29,3	42,1	33,0	27,6	41,5	37,8	26,3	29,4	32,6	31,8
Malta	1,0	0,8	4,5	2,6	4,6	1,9	15,2	4,9	10,6	3,1	2,9	3,7	83,8	94,3	84,9	94,4	92,5	94,3
Německo	10,8	9,9	8,2	8,0	7,9	7,7	41,0	41,4	41,4	39,8	40,4	40,3	48,1	48,7	50,4	52,2	51,7	52,0
Nizozemsko	4,7	9,3	12,8	13,0	12,9	14,4	21,5	18,7	14,7	15,3	14,6	14,9	73,9	74,9	72,5	71,7	72,6	70,6
Polsko	7,6	6,0	11,1	27,6	23,4	25,2	48,7	49,2	42,7	5,4	5,1	4,6	43,7	44,7	46,1	66,6	71,1	69,7
Portugalsko	2,9	4,4	5,7	4,3	5,2	7,1	24,1	13,1	11,9	9,6	10,6	9,9	58,3	72,0	81,7	85,6	83,5	82,0
Rakousko	21,0	25,5	26,2	.	9,3	.	14,1	13,0	12,2	.	21,2	.	64,9	61,4	61,5	.	69,4	.
Rumunsko	34,2	21,2	14,4	17,0	11,3	8,8	51,0	47,3	61,2	61,4	70,0	69,7	14,3	31,4	23,9	21,4	18,1	21,1
Řecko	3,7	5,7	5,5	3,3	5,3	7,2	29,5	37,3	43,3	46,9	44,9	44,2	66,5	56,8	50,7	49,7	49,6	48,4
Slovensko	23,4	9,1	5,7	4,5	3,7	3,6	43,6	44,1	45,9	40,2	39,6	40,8	33,1	46,6	47,7	55,2	56,5	55,5
Slovinsko	11,0	30,1	16,4	11,6	17,4	19,3	52,4	40,1	49,8	50,7	47,2	45,6	36,5	29,8	33,8	37,6	34,7	34,1
Španělsko	17,0	18,3	12,0	11,9	12,4	13,6	34,0	37,5	38,5	38,5	37,7	36,9	48,9	44,1	49,4	49,4	49,9	49,4
Švédsko	13,5	12,5	.	.	13,4	.	18,9	13,5	.	.	12,4	.	67,1	73,5	.	.	74,2	.
Velká Británie	15,6	16,4	20,8	19,9	19,9	17,9	26,8	24,5	20,6	21,5	21,0	22,1	54,5	56,0	55,7	55,1	56,1	56,9
EU28	12,9	12,7	12,7	12,1	11,9	11,9	33,0	30,5	29,7	29,7	30,0	30,2	53,1	55,7	56,6	57,2	57,2	56,9
Čína	11,8	14,0	15,4	14,3	13,5	12,4	67,5	64,9	63,5	63,8	63,5	63,6	20,6	21,2	21,1	21,9	23,1	24,6
Izrael	27,0	24,6	21,3	22,2	22,3	.	16,3	14,1	12,5	13,5	13,7	.	54,2	58,7	63,7	61,3	61,9	.
Japonsko	5,3	5,2	5,3	5,0	4,8	4,3	48,9	51,8	49,5	48,6	49,9	49,5	40,9	39,4	41,9	43,0	41,5	39,6
Korea	15,5	18,8	16,8	14,3	17,2	16,5	48,9	45,3	47,7	48,9	47,3	45,4	32,1	32,3	30,4	31,7	30,4	29,9
Rusko	58,8	55,2	54,0	.	51,4	45,7	35,4	36,5	37,8	.	39,9	43,7	5,6	8,2	8,1	.	8,4	8,6
Spojené státy	21,7	25,7	21,7	19,6	19,3	17,6	40,0	38,7	43,4	42,8	42,5	44,9	31,7	30,2	29,8	31,7	31,6	31,0
Švýcarsko	4,9	5,3	4,1	.	2,7	.	4,7	3,2	3,4	.	3,0	.	85,2	85,3	87,9	.	87,3	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004; Rakousko rok 2006; místo roku 2010: Švýcarsko rok 2008; Lucembursko rok 2009; Bulharsko, Nizozemsko, Rakousko, Řecko, Švédsko rok 2011

Tabulka 29: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - v EUR

mil. EUR běžné ceny

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	234	390	388	.	281	.	272	346	483	553	587	.	859	1 163	1 393	1 470	1 487	.
Bulharsko	0	2	4	4	5	.	64	70	74	69	80	85	4	13	10	8	9	9
Česko	117	173	134	111	152	173	239	386	407	416	461	532	219	365	500	525	569	656
Dánsko	84	135	145	.	117	.	265	131	152	153	186	.	1 044	1 732	2 209	2 177	2 120	.
Estonsko	3	13	12	7	6	9	9	19	27	27	31	36	32	70	99	66	83	108
Finsko	146	125	147	139	125	118	400	495	366	348	390	387	846	1 153	1 219	1 202	1 254	1 289
Francie	2 274	2 398	.	2 487	2 644	2 536	5 460	5 073	.	5 178	5 128	5 247	6 180	8 458	.	8 122	8 330	8 283
Chorvatsko	27	6	1	2	3	4	71	83	75	72	83	87	83	76	61	92	97	121
Irsko	55	76	111	114	128	128	136	121	129	127	130	142	459	588	572	579	586	593
Itálie	862	623	708	491	520	783	2 452	2 280	2 528	2 567	2 522	2 735	4 455	5 074	5 014	4 964	4 484	4 600
Kypr	2	3	1	0	1	2	16	16	11	10	10	10	17	31	24	21	22	23
Litva	1	3	2	2	2	3	32	25	34	38	45	40	66	73	101	88	92	96
Lotyšsko	4	1	1	1	2	2	8	9	16	21	18	17	21	18	33	31	40	45
Lucembursko	21	15	25	.	26	.	50	88	175	160	148	156	7	47	117	127	137	135
Maďarsko	14	94	215	85	166	253	197	162	153	152	176	183	172	167	138	106	174	211
Malta	0	0	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1	6	13	20	18	19	21
Německo	1 723	2 096	2 031	2 111	2 181	2 234	6 524	8 805	10 262	10 459	11 161	11 746	7 656	10 360	12 474	13 720	14 254	15 169
Nizozemsko	177	385	597	598	608	707	815	777	688	704	688	731	2 805	3 111	3 388	3 302	3 433	3 458
Polsko	60	96	201	441	434	538	390	782	771	87	94	99	349	711	833	1 064	1 316	1 486
Portugalsko	19	55	57	43	55	80	160	163	118	98	113	111	386	895	809	871	886	922
Rakousko	427	756	896	.	290	.	287	384	418	.	660	.	1 323	1 817	2 104	.	2 164	.
Rumunsko	60	66	47	55	38	30	89	147	200	199	238	238	25	98	78	69	62	72
Řecko	20	39	49	25	41	63	159	255	391	350	344	392	359	389	458	371	380	428
Slovensko	26	19	17	12	10	10	48	91	136	106	105	116	37	96	141	145	150	158
Slovinsko	17	79	28	19	32	41	80	106	85	83	87	96	56	78	57	62	64	72
Španělsko	747	1 245	648	632	676	762	1 489	2 554	2 075	2 039	2 061	2 073	2 144	2 997	2 661	2 619	2 728	2 779
Švédsko	350	453	.	.	541	.	490	488	444	.	503	.	1 736	2 655	2 945	.	2 995	.
Velká Británie	1 624	1 625	2 505	2 117	2 051	1 944	2 786	2 431	2 481	2 287	2 169	2 400	5 657	5 557	6 712	5 854	5 786	6 185
EU28	9 006	10 895	11 980	11 131	11 135	11 691	22 981	26 226	27 960	27 423	28 219	29 692	36 993	47 893	53 358	52 827	53 723	55 917
Čína	750	2 639	6 645	6 117	6 157	6 326	4 274	12 269	27 426	27 250	29 010	32 389	1 306	4 000	9 138	9 355	10 546	12 520
Izrael	181	244	316	321	358	.	110	140	185	195	219	.	363	582	944	888	991	.
Japonsko	1 072	1 205	1 066	1 048	998	858	9 989	12 019	9 914	10 268	10 353	9 910	8 349	9 140	8 377	9 076	8 600	7 922
Korea	677	1 440	2 088	1 754	2 296	2 230	2 136	3 469	5 930	5 993	6 299	6 152	1 404	2 471	3 781	3 890	4 053	4 057
Rusko	2 388	5 048	5 045	4 406	5 260	4 256	1 438	3 335	3 530	3 551	4 076	4 065	227	746	758	707	857	798
Spojené státy	17 610	25 915	24 441	21 631	21 597	19 926	32 456	39 015	48 963	47 122	47 608	50 724	25 785	30 438	33 644	34 866	35 478	35 022
Švýcarsko	94	125	207	.	141	.	91	76	171	.	156	.	1 642	2 000	4 425	.	4 583	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004; Rakousko rok 2006; místo roku 2010: Švýcarsko rok 2008; Lucembursko rok 2009; Bulharsko, Nizozemsko, Rakousko, Řecko, Švédsko rok 2011

Tabulka 30: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - v USD v paritě kupních sil

mil. PPP \$ v běžných cenách

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	262	466	485	.	364	.	305	413	604	708	759	.	963	1 391	1 741	1 882	1 923	.
Bulharsko	0	5	13	13	15	.	210	195	214	203	233	251	13	38	29	25	26	27
Česko	238	319	283	238	322	371	488	714	858	894	980	1 137	447	675	1 053	1 128	1 209	1 404
Dánsko	73	133	148	.	127	.	230	129	155	161	202	.	908	1 700	2 255	2 289	2 302	.
Estonsko	6	25	22	12	12	17	19	37	50	52	59	69	63	136	184	126	156	206
Finsko	149	139	162	158	146	143	409	550	403	394	453	469	864	1 282	1 343	1 365	1 457	1 561
Francie	2 482	2 808	.	3 189	3 444	3 463	5 958	5 940	.	6 639	6 680	7 164	6 743	9 904	.	10 412	10 852	11 311
Chorvatsko	49	11	2	5	7	10	128	156	162	161	187	202	151	143	131	205	218	281
Irsko	54	90	137	143	161	167	134	143	159	160	164	184	454	693	706	729	740	773
Itálie	1 008	807	958	701	756	1 188	2 867	2 951	3 422	3 665	3 667	4 149	5 210	6 567	6 787	7 086	6 520	6 979
Kypr	2	4	1	1	1	3	23	22	16	16	17	18	23	45	36	34	36	39
Litva	1	6	5	4	4	6	73	56	77	88	101	91	152	162	227	201	207	221
Lotyšsko	9	3	1	1	5	4	19	19	32	43	36	36	49	37	67	65	83	95
Lucembursko	22	17	28	.	31	.	53	98	198	188	175	190	7	52	132	149	162	164
Maďarsko	27	205	502	200	379	596	373	353	359	358	402	433	326	365	322	249	396	498
Malta	0	0	2	1	2	1	2	1	4	1	1	1	10	23	33	32	33	37
Německo	1 974	2 605	2 610	2 805	2 938	3 128	7 475	10 945	13 189	13 897	15 033	16 448	8 773	12 878	16 031	18 230	19 200	21 240
Nizozemsko	197	460	737	752	780	940	908	930	849	885	882	972	3 127	3 721	4 183	4 151	4 403	4 598
Polsko	130	212	477	1 110	1 063	1 353	839	1 733	1 827	219	231	249	752	1 574	1 973	2 679	3 225	3 739
Portugalsko	29	88	97	76	96	145	240	262	202	171	196	201	582	1 438	1 383	1 525	1 543	1 665
Rakousko	496	909	1 122	.	375	.	333	462	524	.	855	.	1 536	2 185	2 634	.	2 801	.
Rumunsko	155	181	126	155	109	86	230	404	534	560	675	684	65	268	208	195	175	207
Řecko	28	55	81	42	71	116	224	358	643	594	601	716	507	546	752	631	663	783
Slovensko	46	38	34	24	19	21	86	181	277	210	205	231	65	192	287	288	292	314
Slovinsko	28	124	47	33	56	74	132	166	142	144	152	175	92	123	96	107	112	131
Španělsko	970	1 714	975	983	1 075	1 244	1 935	3 516	3 122	3 173	3 278	3 384	2 787	4 127	4 003	4 075	4 338	4 536
Švédsko	343	462	.	.	591	.	480	499	469	.	549	.	1 700	2 711	3 111	.	3 270	.
Velká Británie	1 569	1 986	2 625	2 519	2 634	2 595	2 692	2 971	2 600	2 722	2 786	3 205	5 466	6 793	7 035	6 966	7 433	8 258
EU28	10 594	14 247	15 933	15 578	15 968	17 457	27 035	34 297	37 188	38 379	40 464	44 335	43 520	62 632	70 966	73 933	77 035	83 494
Čína	2 690	7 111	11 972	11 275	11 227	11 685	15 329	33 062	49 409	50 227	52 898	59 825	4 682	10 778	16 463	17 243	19 230	23 126
Izrael	272	303	347	360	389	.	165	174	203	219	238	.	546	723	1 037	996	1 077	.
Japonsko	1 133	1 254	1 383	1 194	1 206	1 108	10 552	12 511	12 869	11 697	12 520	12 794	8 819	9 515	10 874	10 338	10 401	10 228
Korea	1 092	2 624	3 060	2 623	3 372	3 439	3 449	6 321	8 690	8 961	9 251	9 491	2 266	4 502	5 541	5 817	5 952	6 258
Rusko	6 598	12 848	14 574	13 503	14 422	12 969	3 972	8 487	10 197	10 884	11 176	12 388	627	1 897	2 189	2 168	2 349	2 433
Spojené státy	21 909	34 355	27 117	23 943	24 398	23 533	40 378	51 722	54 324	52 159	53 783	59 905	32 079	40 352	37 328	38 593	40 080	41 361
Švýcarsko	86	133	179	.	132	.	83	80	148	.	147	.	1 497	2 127	3 824	.	4 303	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004; Rakousko rok 2006; místo roku 2010: Švýcarsko rok 2008; Lucembursko rok 2009; Bulharsko, Nizozemsko, Rakousko, Řecko, Švédsko rok 2011

Tabulka 31: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - podíl na HDP

% HDP

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	0,08	0,11	0,09	.	0,06	.	0,09	0,10	0,12	0,13	0,13	.	0,28	0,32	0,33	0,34	0,33	.
Bulharsko	.	.	0,01	0,01	0,01	.	0,27	0,17	0,16	0,14	0,15	0,15	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
Česko	0,11	0,11	0,08	0,06	0,08	0,08	0,22	0,25	0,24	0,23	0,24	0,25	0,20	0,23	0,29	0,30	0,29	0,31
Dánsko	0,04	0,06	0,05	.	0,04	.	0,12	0,05	0,06	0,05	0,06	.	0,49	0,71	0,81	0,77	0,72	.
Estonsko	0,03	0,09	0,06	0,03	0,03	0,03	0,08	0,13	0,13	0,12	0,13	0,14	0,28	0,47	0,48	0,30	0,35	0,42
Finsko	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,24	0,26	0,17	0,16	0,17	0,17	0,51	0,61	0,58	0,55	0,56	0,55
Francie	0,13	0,12	.	0,11	0,12	0,11	0,31	0,25	.	0,23	0,22	0,22	0,35	0,42	.	0,36	0,36	0,35
Chorvatsko	0,07	0,01	.	.	0,01	0,01	0,19	0,18	0,17	0,16	0,17	0,17	0,23	0,17	0,14	0,20	0,20	0,23
Irsko	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,27	0,35	0,22	0,21	0,19	0,18
Itálie	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,16	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,30	0,31	0,30	0,29	0,26	0,26
Kypr	0,01	0,01	0,01	.	.	0,01	0,11	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	0,11	0,16	0,13	0,11	0,11	0,11
Litva	.	0,01	0,01	.	.	0,01	0,15	0,09	0,09	0,10	0,11	0,09	0,32	0,26	0,27	0,23	0,22	0,21
Lotyšsko	0,03	0,01	.	.	0,01	0,01	0,06	0,05	0,06	0,08	0,06	0,06	0,16	0,10	0,14	0,12	0,15	0,16
Lucembursko	0,07	0,04	0,05	.	0,05	.	0,17	0,24	0,34	0,29	0,26	0,26	0,02	0,18	0,22	0,23	0,24	0,22
Maďarsko	0,02	0,09	0,19	0,07	0,13	0,19	0,22	0,16	0,14	0,13	0,14	0,13	0,19	0,17	0,12	0,09	0,14	0,16
Malta	.	.	0,01	.	0,01	.	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,11	0,19	0,20	0,18	0,16	0,17
Německo	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,29	0,34	0,34	0,33	0,34	0,35	0,33	0,40	0,41	0,44	0,44	0,45
Nizozemsko	0,03	0,04	0,09	0,08	0,08	0,09	0,15	0,12	0,10	0,10	0,09	0,09	0,51	0,48	0,49	0,47	0,47	0,45
Polsko	0,02	0,03	0,05	0,10	0,09	0,11	0,16	0,22	0,18	0,02	0,02	0,02	0,14	0,20	0,19	0,25	0,28	0,30
Portugalsko	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,10	0,09	0,07	0,05	0,06	0,05	0,24	0,50	0,45	0,47	0,45	0,45
Rakousko	0,16	0,24	0,26	.	0,08	.	0,11	0,12	0,12	.	0,18	.	0,49	0,59	0,61	.	0,59	.
Rumunsko	0,08	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,03	0,08	0,05	0,04	0,03	0,04
Řecko	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,04	0,08	0,13	0,22	0,20	0,19	0,22	0,18	0,19	0,26	0,21	0,21	0,24
Slovensko	0,07	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,12	0,13	0,17	0,13	0,12	0,13	0,09	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18
Slovinsko	0,06	0,22	0,07	0,05	0,07	0,09	0,28	0,29	0,22	0,21	0,20	0,21	0,19	0,22	0,15	0,15	0,15	0,16
Španělsko	0,08	0,12	0,06	0,06	0,06	0,06	0,16	0,24	0,19	0,18	0,18	0,17	0,23	0,28	0,25	0,24	0,23	0,23
Švédsko	0,11	0,11	.	.	0,11	.	0,16	0,12	0,10	.	0,10	.	0,55	0,64	0,65	.	0,62	.
Velká Británie	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,14	0,13	0,09	0,09	0,09	0,10	0,28	0,30	0,25	0,24	0,25	0,26
EU28	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,19	0,32	0,37	0,36	0,35	0,35	0,35
Čína	0,04	0,06	0,07	0,06	0,06	0,05	0,23	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,07	0,09	0,09	0,09	0,10	0,11
Izrael	0,16	0,14	0,12	0,11	0,11	.	0,10	0,08	0,07	0,07	0,07	.	0,32	0,33	0,35	0,31	0,32	.
Japonsko	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,26	0,28	0,25	0,23	0,24	0,24	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20
Korea	0,09	0,17	0,16	0,13	0,16	0,16	0,28	0,40	0,45	0,44	0,44	0,44	0,19	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29
Rusko	0,36	0,41	0,41	0,38	0,38	0,31	0,22	0,27	0,29	0,31	0,29	0,29	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Spojené státy	0,17	0,23	0,15	0,13	0,12	0,11	0,31	0,35	0,30	0,28	0,28	0,29	0,25	0,27	0,20	0,21	0,21	0,20
Švýcarsko	0,03	0,03	0,03	.	0,02	.	0,03	0,02	0,03	.	0,02	.	0,50	0,51	0,70	.	0,73	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004; Rakousko rok 2006; místo roku 2010: Švýcarsko rok 2008; Lucembursko rok 2009; Bulharsko, Nizozemsko, Rakousko, Řecko, Švédsko rok 2011

Tabulka 32: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - v EUR na 1 obyvatele

EUR běžné ceny

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	22	36	34	.	25	.	26	32	43	49	52	.	82	107	124	130	131	.
Bulharsko	0	0	1	1	1	.	8	9	10	10	11	12	1	2	1	1	1	1
Česko	11	16	13	10	14	16	23	37	39	39	44	50	21	35	47	50	54	62
Dánsko	16	24	25	.	20	.	49	24	27	27	32	.	193	312	389	380	368	.
Estonsko	2	10	9	5	5	7	7	14	21	21	24	27	23	52	75	50	63	82
Finsko	28	23	27	25	23	21	76	92	67	63	71	70	161	215	222	219	228	234
Francie	36	37	.	37	39	38	86	78	.	77	76	78	98	130	.	122	124	123
Chorvatsko	6	1	0	1	1	1	16	19	18	17	20	21	19	18	14	22	23	29
Irsko	13	17	24	24	27	26	33	27	27	27	27	29	110	129	122	122	122	122
Itálie	15	10	12	8	9	13	42	38	42	42	42	45	77	85	83	82	74	76
Kypr	2	3	1	0	1	2	22	19	12	12	12	12	23	38	28	25	25	26
Litva	0	1	1	1	1	1	10	8	12	13	16	14	20	24	35	31	32	34
Lotyšsko	2	1	0	0	1	1	4	4	8	11	9	9	10	9	17	16	21	23
Lucembursko	45	31	43	.	44	.	108	177	307	274	247	256	15	94	205	218	229	222
Maďarsko	1	9	22	9	17	26	20	16	16	15	18	19	17	17	14	11	18	22
Malta	0	0	2	1	2	1	3	2	6	1	1	2	15	31	45	41	41	44
Německo	21	26	25	26	26	27	80	110	126	127	135	142	94	129	153	167	172	183
Nizozemsko	11	23	35	35	35	41	50	47	41	41	40	42	172	186	200	194	200	201
Polsko	2	2	5	11	11	14	10	20	20	2	2	3	9	18	22	28	34	39
Portugalsko	2	5	5	4	5	8	15	15	11	9	11	11	37	85	78	84	86	90
Rakousko	52	90	104	.	33	.	35	46	48	.	75	.	160	217	244	.	246	.
Rumunsko	3	3	2	3	2	2	4	7	10	10	12	12	1	5	4	4	3	4
Řecko	2	4	5	2	4	6	14	23	36	32	32	36	33	35	42	34	35	40
Slovensko	5	3	3	2	2	2	9	17	25	19	19	21	7	18	26	27	28	29
Slovinsko	8	39	13	9	15	20	40	52	41	40	42	47	28	38	28	30	31	35
Španělsko	17	27	14	14	15	16	34	55	45	44	44	44	49	64	57	56	59	59
Švédsko	39	48	.	.	54	.	54	52	45	.	50	.	192	281	301	.	298	.
Velká Británie	27	26	38	32	31	29	46	39	38	35	33	36	94	89	103	89	88	93
EU28	18	22	23	22	22	23	46	52	55	54	55	58	75	95	105	103	105	109
Čína	1	2	5	4	4	5	3	9	20	20	21	23	1	3	7	7	8	9
Izrael	26	32	38	38	41	.	16	18	22	23	25	.	52	76	113	104	114	.
Japonsko	8	9	8	8	8	7	78	94	78	81	82	78	65	71	66	72	68	63
Korea	14	29	41	34	45	43	44	70	116	117	123	119	29	50	74	76	79	79
Rusko	17	35	34	30	36	29	10	23	24	24	28	28	2	5	5	5	6	5
Spojené státy	59	84	76	67	66	61	110	126	153	146	146	155	87	98	105	108	109	107
Švýcarsko	13	16	25	.	17	.	12	10	21	.	18	.	221	260	534	.	542	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004; Rakousko rok 2006; místo roku 2010: Švýcarsko rok 2008; Lucembursko rok 2009; Bulharsko, Nizozemsko, Rakousko, Řecko, Švédsko rok 2011

Tabulka 33: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - jako % celkových výdajů na VaV v daném sektoru

%

	podnikatelský - % BERD						vládní - % GOVERD						vysokoškolský - % HERD					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	6,2	7,8	5,5	.	3,4	.	58,6	54,8	52,0	52,8	52,7	.	69,3	66,1	67,7	64,0	63,2	.
Bulharsko	0,1	1,4	1,4	1,6	1,9	.	89,9	88,8	82,3	86,9	89,2	90,8	36,8	59,9	42,2	42,7	40,4	39,0
Česko	15,6	14,5	7,6	6,1	7,0	7,0	81,8	81,2	61,4	77,3	77,9	81,1	92,0	86,8	61,7	86,6	84,4	76,3
Dánsko	2,4	2,8	2,7	.	2,0	.	80,5	83,8	81,4	79,1	70,3	.	83,2	80,5	78,0	76,8	74,1	.
Estonsko	6,9	11,1	8,4	4,7	4,4	5,7	79,7	77,7	83,0	88,2	87,3	86,6	73,5	78,5	78,9	69,0	69,0	66,4
Finsko	3,8	2,6	3,6	3,6	3,1	2,8	76,5	76,8	73,8	71,9	74,0	72,4	81,2	81,0	82,3	80,7	80,0	79,4
Francie	10,1	8,7	.	7,7	8,0	7,5	84,8	83,3	.	82,1	81,1	81,3	90,6	90,2	.	79,6	79,6	78,0
Chorvatsko	21,0	3,9	0,5	1,1	1,4	1,8	94,6	89,9	81,3	84,7	87,7	87,2	77,1	80,1	66,7	70,3	78,1	75,3
Irsko	4,1	4,2	5,0	5,0	4,6	4,6	90,4	95,0	94,6	95,3	91,4	89,2	83,5	83,0	77,4	77,3	76,8	76,0
Itálie	11,0	5,9	5,5	3,5	3,5	4,9	90,8	84,8	86,8	88,2	85,8	86,9	94,5	89,8	88,7	88,7	80,0	80,0
Kypr	14,3	18,6	4,9	1,1	1,9	3,0	92,7	92,5	94,8	96,3	93,4	92,9	77,0	73,1	55,5	53,6	48,0	42,6
Litva	1,8	4,4	2,2	1,5	1,2	1,6	80,7	65,9	51,5	45,0	42,1	41,7	77,3	62,5	46,7	69,2	68,5	62,5
Lotyšsko	12,7	3,5	1,6	2,6	6,1	3,7	61,5	36,2	40,8	59,0	48,6	40,1	72,3	41,9	44,0	64,8	62,6	46,4
Lucembursko	5,2	3,3	6,9	.	6,5	.	88,4	88,5	88,5	88,1	85,9	85,0	98,6	94,2	94,6	93,8	93,1	92,5
Maďarsko	3,9	14,0	19,4	8,3	13,6	16,3	84,0	77,7	76,4	82,4	83,9	82,2	81,6	74,6	75,2	69,2	78,2	80,9
Malta	0,4	0,4	2,9	1,4	2,2	0,9	83,4	56,6	21,1	78,2	98,8	96,6	75,2	90,8	86,7	85,7	85,8	78,6
Německo	4,5	4,5	3,3	3,4	3,2	3,1	82,9	85,0	82,2	82,2	82,8	82,9	83,0	81,4	81,3	82,5	82,5	82,4
Nizozemsko	3,4	5,6	6,3	6,0	5,7	6,4	67,0	58,9	76,4	76,3	75,9	75,3	82,8	77,9	77,1	76,7	76,2	75,4
Polsko	13,7	13,8	10,0	16,3	13,9	13,5	77,3	83,6	73,2	84,1	85,3	84,7	79,8	73,3	66,8	82,4	82,8	78,0
Portugalsko	4,2	4,3	5,5	3,8	4,2	5,6	90,9	83,0	81,5	77,7	79,5	75,8	90,9	88,1	79,5	81,6	80,5	80,0
Rakousko	9,6	13,3	12,0	.	3,7	.	86,9	90,3	86,9	.	81,9	.	86,9	85,8	85,3	.	85,4	.
Rumunsko	36,8	30,1	13,7	12,2	7,2	4,9	79,8	69,9	66,7	73,1	77,8	75,8	55,9	69,7	57,0	74,7	61,2	71,6
Řecko	5,6	8,0	8,8	3,3	4,1	6,0	68,0	76,9	81,7	79,7	76,3	80,2	65,6	69,6	71,1	66,3	65,9	69,2
Slovensko	26,7	10,7	6,5	3,7	2,5	2,5	83,8	72,9	52,6	76,9	67,6	73,1	92,4	83,5	34,8	81,6	81,3	86,9
Slovinsko	7,0	15,6	4,3	3,1	5,3	6,2	80,5	77,7	73,4	76,2	78,2	79,7	81,1	75,4	65,9	70,1	70,8	67,9
Španělsko	13,6	16,6	9,4	8,9	8,7	9,0	85,7	87,1	82,3	83,1	82,6	82,4	72,4	72,7	71,8	71,8	71,6	70,4
Švédsko	4,5	5,0	.	.	4,7	.	94,7	86,1	88,7	.	86,0	.	74,4	76,7	75,2	.	74,4	.
Velká Británie	8,3	8,7	8,7	7,8	7,6	6,9	83,2	83,0	85,9	86,3	86,6	86,3	69,3	66,9	60,8	59,7	62,1	62,6
EU28	7,1	7,1	6,1	5,5	5,2	5,2	83,2	82,4	80,9	81,7	81,3	81,5	81,2	80,1	76,4	76,8	76,4	75,9
Čína	4,6	4,6	4,3	3,7	3,4	3,2	81,6	86,0	83,5	81,4	82,6	84,7	54,9	60,1	63,8	64,1	63,6	67,1
Izrael	4,8	4,2	3,2	2,8	2,7	.	88,3	97,5	96,4	96,3	96,4	.	52,7	61,0	67,6	62,6	67,1	.
Japonsko	1,2	1,2	1,0	0,9	0,9	0,8	98,9	98,6	96,7	96,7	95,9	93,0	51,1	52,6	52,6	52,4	51,8	49,9
Korea	4,6	6,7	5,1	4,2	4,7	4,2	95,0	95,6	96,2	96,0	95,4	92,5	74,5	79,8	79,2	78,8	77,4	74,7
Rusko	53,6	64,2	63,4	59,0	56,6	55,1	84,1	82,9	84,6	87,2	86,7	85,0	59,8	68,7	58,8	61,0	61,4	59,4
Spojené státy	9,7	12,3	7,6	6,4	6,1	5,6	100,0	99,2	99,4	99,3	99,4	99,4	68,2	66,8	57,8	56,9	56,3	55,4
Švýcarsko	1,5	1,7	1,4	.	1,0	.	100,0	100,0	94,3	.	94,1	.	84,5	80,6	80,3	.	81,9	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004; Rakousko rok 2006; místo roku 2010: Švýcarsko rok 2008; Lucembursko rok 2009; Bulharsko, Nizozemsko, Rakousko, Řecko, Švédsko rok 2011

Tabulka 34: Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU - základní ukazatele

	mil. EUR						podíl na celkových výdajích na VaV (GERD) v %						podíl na HDP v %					
	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	227,7	.	290,7	.	357,5	.	3,0	.	2,9	.	3,0	.	0,06	.	0,07	.	0,08	.
Bulharsko	6,4	26,5	21,8	13,2	16,5	17,2	3,0	7,8	5,0	3,5	4,2	4,0	0,02	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03
Česko	79,1	476,9	495,8	85,7	151,7	246,0	3,8	15,4	15,3	2,9	4,4	6,1	0,05	0,30	0,29	0,05	0,08	0,12
Dánsko	108,4	.	162,6	.	201,7	.	1,5	.	1,9	.	2,3	.	0,04	.	0,06	.	0,07	.
Estonsko	13,9	16,7	20,6	22,2	33,0	41,6	6,0	5,8	6,8	8,2	10,8	11,4	0,09	0,08	0,10	0,10	0,14	0,16
Finsko	162,7	178,0	156,3	187,5	217,1	239,8	2,3	2,7	2,6	3,2	3,5	3,7	0,09	0,09	0,07	0,09	0,10	0,10
Francie	546,8	756,3	.	744,9	749,6	869,8	1,3	1,6	.	1,5	1,5	1,7	0,03	0,04	.	0,03	0,03	0,04
Chorvatsko	1,8	5,9	11,4	16,6	15,5	24,7	0,5	1,7	3,0	4,1	3,7	4,9	0,00	0,01	0,03	0,04	0,03	0,05
Irsko	.	.	112,0	.	112,4	.	.	.	3,6	.	3,1	.	.	.	0,04	.	0,04	.
Itálie	512,8	578,6	548,0	541,0	772,6	733,9	2,6	2,7	2,5	2,3	3,2	2,9	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04
Kypr	11,7	17,4	17,4	16,7	21,9	31,0	13,5	19,5	20,4	16,9	19,9	23,3	0,06	0,10	0,10	0,09	0,11	0,14
Litva	38,5	116,8	118,9	50,4	76,8	80,2	17,6	31,0	30,5	15,4	20,3	18,8	0,14	0,32	0,32	0,13	0,18	0,18
Lotyšsko	.	58,4	57,4	17,5	30,6	65,5	.	35,9	37,7	15,9	22,2	35,2	.	0,25	0,23	0,07	0,11	0,22
Lucembursko	.	7,1	9,8	.	11,5	.	.	1,1	1,4	.	1,6	.	.	0,01	0,02	.	0,02	.
Maďarsko	33,4	49,9	57,8	40,9	49,7	54,8	3,0	3,5	3,8	3,0	3,0	2,7	0,03	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
Malta	1,2	8,1	12,0	2,3	2,3	3,7	3,0	13,3	16,8	3,9	3,5	5,0	0,02	0,09	0,12	0,02	0,02	0,03
Německo	.	.	1 535,8	.	1 545,2	.	.	.	1,7	.	1,6	.	.	.	0,05	.	0,05	.
Nizozemsko	.	234,0	218,0	236,0	212,0	216,0	.	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Polsko	223,9	426,8	628,5	116,9	146,4	243,0	8,6	11,0	14,6	2,8	3,0	4,0	0,06	0,10	0,15	0,03	0,03	0,05
Portugalsko	55,1	90,0	105,2	103,8	114,2	122,8	2,0	4,0	4,7	4,3	4,4	4,4	0,03	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
Rakousko	.	.	198,4	.	206,7	.	.	.	1,9	.	1,8	.	.	.	0,06	.	0,06	.
Rumunsko	44,1	59,2	102,6	72,4	60,4	64,2	7,7	10,3	13,1	8,8	6,4	6,3	0,04	0,04	0,06	0,04	0,03	0,03
Řecko	.	.	171,0	.	225,1	.	.	.	10,0	.	11,0	.	.	.	0,10	.	0,13	.
Slovensko	27,1	107,4	326,5	27,4	45,0	34,7	6,5	16,0	35,2	4,3	6,0	4,6	0,04	0,14	0,41	0,03	0,05	0,04
Slovinsko	24,9	38,2	42,0	33,9	40,1	44,5	3,3	4,3	4,9	4,2	5,0	5,0	0,07	0,10	0,11	0,08	0,09	0,10
Španělsko	400,3	537,9	686,0	643,0	674,0	717,0	2,7	4,2	5,2	4,8	4,8	4,8	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
Švédsko	.	.	238,9	.	.	.	.	.	1,6	.	.	.	.	.	0,05	.	.	.
Velká Británie	648,5	1 048,3	1 097,1	1 015,1	1 125,4	1 142,0	2,1	2,8	2,5	2,5	2,8	2,7	0,03	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05
EU28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea	0,4	0,5	0,4	.	.	.	0,0	0,0	0,0	.	.	.	0,00	0,00	0,00	.	.	.
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 35: Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - %

%

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	15,7	.	19,4	.	25,8	.	18,4	.	26,4	.	28,0	.	50,2	.	52,0	.	44,0	.
Bulharsko	5,8	30,8	30,9	38,7	29,8	31,8	35,5	28,9	37,4	31,0	24,8	22,4	51,7	33,9	23,8	26,0	32,6	34,9
Česko	36,7	15,2	15,1	23,5	31,8	24,3	21,5	29,5	34,2	47,5	44,5	27,5	40,1	54,7	50,4	27,4	22,1	47,5
Dánsko	27,6	.	19,2	.	20,7	.	4,0	.	3,2	.	5,3	.	67,3	.	76,9	.	73,6	.
Estonsko	3,9	11,3	8,0	18,5	21,0	8,3	22,9	17,5	23,7	11,6	10,6	10,6	70,5	68,7	65,2	68,9	66,6	80,4
Finsko	7,6	9,5	13,9	16,0	20,5	19,1	29,8	26,5	28,8	26,5	24,5	24,5	60,0	62,2	56,1	56,5	54,0	55,1
Francie	31,0	31,7	.	29,9	29,0	31,4	30,4	29,5	.	29,3	28,1	30,7	32,7	31,8	.	33,4	35,9	32,2
Chorvatsko	11,0	10,1	8,1	7,7	14,8	32,9	40,4	22,1	24,7	27,2	35,2	30,5	48,5	67,8	67,2	65,2	50,0	36,6
Irsko	.	.	9,8	.	16,7	.	.	.	3,6	.	4,7	.	.	.	85,7	.	78,7	.
Itálie	24,2	30,3	28,1	33,5	29,2	24,2	24,0	15,6	16,7	12,5	13,4	13,8	45,2	48,4	49,7	49,9	54,7	59,0
Kypr	13,3	10,8	9,0	10,0	16,0	16,0	10,3	9,8	2,6	1,9	2,6	2,3	60,8	59,4	70,9	73,6	71,1	72,5
Litva	31,9	17,2	17,3	9,9	20,7	31,2	14,5	17,2	13,9	64,6	59,6	29,3	53,6	65,6	68,8	25,5	19,7	39,5
Lotyšsko	.	23,8	25,8	18,3	17,3	9,5	.	27,4	22,5	36,6	35,3	24,7	.	48,8	51,7	45,1	47,4	65,8
Lucembursko	.	.	36,7	.	17,4	.	.	56,3	26,5	.	30,4	.	.	43,7	36,7	.	52,2	.
Maďarsko	20,9	27,4	28,8	28,6	26,5	33,1	41,5	38,1	46,1	35,2	33,9	31,7	37,6	34,5	25,1	36,2	39,6	35,2
Malta	44,4	16,2	13,1	44,8	46,3	31,2	24,0	64,1	76,1	.	.	0,6	31,5	19,8	10,9	55,2	53,7	68,2
Německo	.	.	26,6	.	29,0	.	.	.	26,6	.	26,0	.	.	.	46,8	.	45,0	.
Nizozemsko	.	65,0	66,1	67,8	63,2	63,9	.	35,0	33,5	32,2	37,3	36,1	.	.	.	.	.	.
Polsko	5,5	28,3	23,8	32,3	58,4	64,5	32,5	29,5	33,7	5,1	4,8	4,7	62,0	41,3	42,1	61,5	35,3	29,4
Portugalsko	20,8	24,7	20,0	28,0	37,3	29,3	32,4	14,1	19,6	13,2	10,9	13,2	25,2	57,1	56,4	54,6	47,8	52,1
Rakousko	.	.	39,7	.	29,7	.	.	.	11,0	.	24,4	.	.	.	46,7	.	44,2	.
Rumunsko	8,3	28,6	13,5	59,9	31,5	20,3	45,3	31,6	45,4	28,0	41,4	54,6	45,8	39,0	40,8	11,6	26,6	25,0
Řecko	.	.	15,6	.	27,4	.	.	.	33,3	.	30,4	.	.	.	49,8	.	41,2	.
Slovensko	7,5	7,0	2,6	21,8	1,1	1,4	50,9	43,8	28,8	27,6	66,7	86,7	41,5	47,4	68,6	50,5	32,2	11,9
Slovinsko	26,9	32,5	30,4	28,4	37,6	35,1	38,4	38,3	40,2	45,3	33,8	.	34,6	29,2	29,5	26,3	28,4	36,4
Španělsko	33,6	42,4	38,0	42,6	42,1	44,5	28,4	27,5	30,8	29,5	28,5	25,2	37,9	30,1	31,0	27,5	28,9	29,6
Švédsko	.	.	28,7	.	.	.	.	.	7,0	.	.	.	.	.	64,3	.	.	.
Velká Británie	10,5	7,2	8,4	11,8	4,7	7,5	18,5	17,1	15,2	14,9	12,8	9,4	71,0	71,6	72,6	69,8	79,0	79,7
EU28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea	18,0	0,2	.	.	.	.	3,3	.	.	.	.	.	78,7	97,4	100,0	.	.	.
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 36: Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - v EUR

mil. EUR běžné ceny

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	35,7	.	56,4	.	92,3	.	41,9	68,0	76,7	87,3	99,9	.	114,3	140,7	151,2	139,0	157,4	.
Bulharsko	0,4	8,2	6,7	5,1	4,9	5,5	2,3	7,7	8,2	4,1	4,1	3,9	3,3	9,0	5,2	3,4	5,4	6,0
Česko	29,0	72,4	74,9	20,2	48,3	59,7	17,0	140,6	169,5	40,7	67,6	67,6	31,7	260,6	249,8	23,5	33,6	116,9
Dánsko	30,0	.	31,2	.	41,8	.	4,4	5,9	5,2	6,9	10,6	.	73,0	121,1	125,1	132,6	148,4	.
Estonsko	0,5	1,9	1,7	4,1	6,9	3,4	3,2	2,9	4,9	2,6	3,5	4,4	9,8	11,5	13,5	15,3	22,0	33,4
Finsko	12,4	16,9	21,8	30,0	44,5	45,9	48,5	47,2	45,0	49,7	53,2	58,7	97,7	110,7	87,7	105,9	117,2	132,2
Francie	169,5	239,8	.	223,0	217,3	273,4	166,0	223,5	.	218,6	210,3	267,2	178,8	240,4	.	249,1	268,9	280,1
Chorvatsko	0,2	0,6	0,9	1,3	2,3	8,1	0,7	1,3	2,8	4,5	5,4	7,5	0,9	4,0	7,7	10,8	7,7	9,0
Irsko	.	.	11,0	.	18,8	.	4,3	3,0	4,0	.	5,2	.	56,8	77,8	96,0	.	88,4	.
Itálie	124,1	175,3	153,9	181,0	225,6	177,9	123,3	90,3	91,7	67,9	103,6	101,4	231,9	280,3	272,5	269,8	422,3	433,2
Kypr	1,6	1,9	1,6	1,7	3,5	4,9	1,2	1,7	0,5	0,3	0,6	0,7	7,1	10,4	12,4	12,3	15,6	22,4
Litva	12,3	20,1	20,5	5,0	15,9	25,0	5,6	20,1	16,6	32,6	45,8	23,5	20,7	76,6	81,8	12,9	15,1	31,7
Lotyšsko	.	13,9	14,8	3,2	5,3	6,2	.	16,0	12,9	6,4	10,8	16,2	.	28,5	29,7	7,9	14,5	43,1
Lucembursko	.	.	3,6	.	2,0	.	4,7	4,0	2,6	.	3,5	.	1,3	3,1	3,6	.	6,0	.
Maďarsko	7,0	13,7	16,6	11,7	13,2	18,1	13,9	19,0	26,6	14,4	16,8	17,3	12,6	17,2	14,5	14,8	19,7	19,3
Malta	0,5	1,3	1,6	1,0	1,1	1,2	0,3	5,2	9,2	.	.	0,0	0,4	1,6	1,3	1,3	1,2	2,5
Německo	.	.	408,4	.	448,5	.	.	402,1	409,1	413,7	401,5	416,5	.	656,4	719,2	584,0	695,1	715,7
Nizozemsko	.	152,0	144,0	160,0	134,0	138,0	.	82,0	73,0	76,0	79,0	78,0	.	.	.	.	.	.
Polsko	12,4	120,6	149,3	37,7	85,5	156,8	72,7	125,7	211,9	6,0	7,0	11,3	138,9	176,4	264,9	71,9	51,6	71,5
Portugalsko	11,5	22,3	21,0	29,1	42,5	36,0	17,8	12,7	20,6	13,7	12,5	16,2	13,9	51,4	59,3	56,7	54,6	64,0
Rakousko	.	.	78,7	.	61,5	.	.	.	21,8	.	50,4	.	.	.	92,6	.	91,3	.
Rumunsko	3,7	16,9	13,9	43,3	19,0	13,0	20,0	18,7	46,6	20,3	25,0	35,0	20,2	23,1	41,9	8,4	16,0	16,1
Řecko	.	.	26,7	.	61,8	.	.	.	56,9	.	68,5	.	.	.	85,2	.	92,6	.
Slovensko	2,0	7,5	8,6	6,0	0,5	0,5	13,8	47,0	94,1	7,6	30,0	30,0	11,3	50,8	223,8	13,9	14,5	4,1
Slovinsko	6,7	12,4	12,8	9,6	15,1	15,6	9,6	14,6	16,9	15,3	13,5	.	8,6	11,2	12,4	8,9	11,4	16,2
Španělsko	134,5	227,9	261,0	274,0	284,0	319,0	113,9	148,1	211,0	190,0	192,0	181,0	151,6	161,6	213,0	177,0	195,0	212,0
Švédsko	.	.	68,6	.	.	.	.	.	16,7	.	18,8	.	.	.	153,6	.	166,1	.
Velká Británie	68,0	75,7	91,9	119,5	52,9	85,1	119,8	178,9	166,6	150,8	143,7	107,5	460,8	750,9	796,1	708,1	889,6	910,4
EU28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea	0,1	0,0	.	.	.	.	0,0	.	.	.	.	.	0,3	0,5	0,4	.	.	.
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	62,4	.	52,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 37: Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - podíl na HDP

%

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	0,01	.	0,01	.	0,02	.	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	.	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	.
Bulharsko	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Česko	0,02	0,05	0,04	0,01	0,02	0,03	0,01	0,09	0,10	0,02	0,03	0,03	0,02	0,17	0,15	0,01	0,02	0,06
Dánsko	0,01	.	0,01	.	0,01	.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	.	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	.
Estonsko	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,07	0,06	0,06	0,07	0,09	0,13
Finsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06
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	.	0,01	0,01	0,01
Chorvatsko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
Irsko	.	.	0,00	.	0,01	.	0,00	0,00	0,00	.	0,00	.	0,03	0,04	0,04	.	0,03	.
Itálie	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Kypr	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,07	0,06	0,08	0,10
Litva	0,04	0,05	0,05	0,01	0,04	0,05	0,02	0,06	0,04	0,08	0,11	0,05	0,07	0,21	0,22	0,03	0,04	0,07
Lotyšsko	.	0,06	0,06	0,01	0,02	0,02	.	0,07	0,05	0,03	0,04	0,06	.	0,12	0,12	0,03	0,05	0,15
Lucembursko	.	.	0,01	.	0,00	.	0,01	0,01	0,00	.	0,01	.	0,00	0,01	0,01	.	0,01	.
Maďarsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
Malta	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,06	0,09	.	.	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02
Německo	.	.	0,01	.	0,01	.	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Nizozemsko	.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	.	.	.	.	.	.
Polsko	0,00	0,03	0,03	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,06	0,02	0,01	0,01
Portugalsko	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Rakousko	.	.	0,02	.	0,02	.	.	.	0,01	.	0,01	.	.	.	0,03	.	0,02	.
Rumunsko	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,00	0,01	0,01
Řecko	.	.	0,02	.	0,03	.	.	.	0,03	.	0,04	.	.	.	0,05	.	0,05	.
Slovensko	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,06	0,12	0,01	0,04	0,03	0,02	0,07	0,28	0,02	0,02	0,00
Slovinsko	0,02	0,03	0,03	0,02	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	.	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04
Španělsko	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Švédsko	.	.	0,02	.	.	.	.	.	0,00	.	0,00	.	.	.	0,03	.	0,03	.
Velká Británie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
EU28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea	0,00	0,00	.	.	.	.	0,00	.	.	.	.	.	0,00	0,00	0,00	.	.	.
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	0,01	.	0,01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 38: 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					
	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	0,7	.	0,8	.	1,1	.	6,6	7,9	8,3	8,3	9,0	.	6,5	7,1	7,4	6,1	6,7	.
Bulharsko	0,3	3,7	2,1	1,9	1,8	1,8	2,8	9,1	9,1	5,2	4,5	4,1	13,1	30,0	22,1	17,5	24,2	25,9
Česko	2,4	4,2	4,2	1,1	2,2	2,4	3,6	24,0	25,6	7,6	11,4	10,3	7,5	33,2	30,9	3,9	5,0	13,6
Dánsko	0,6	.	0,6	.	0,7	.	2,8	3,3	2,8	3,5	4,0	.	3,4	4,7	4,4	4,7	5,2	.
Estonsko	0,5	1,5	1,2	3,0	4,8	2,2	12,9	9,3	14,9	8,3	9,7	10,6	11,1	9,0	10,7	15,9	18,2	20,5
Finsko	0,3	0,4	0,5	0,8	1,1	1,1	7,5	8,4	9,1	10,3	10,1	11,0	6,9	7,4	5,9	7,1	7,5	8,1
Francie	0,6	0,8	.	0,7	0,7	0,8	2,7	3,6	.	3,5	3,3	4,1	1,9	2,4	.	2,4	2,6	2,6
Chorvatsko	0,1	0,4	0,5	0,7	1,1	3,4	0,8	1,5	3,1	5,3	5,8	7,5	0,9	4,6	8,4	8,3	6,2	5,6
Irsko	.	.	0,5	.	0,7	.	3,4	2,3	2,9	.	3,7	.	8,0	10,7	13,0	.	11,6	.
Itálie	1,2	1,4	1,2	1,3	1,5	1,1	4,6	3,1	3,2	2,3	3,5	3,2	4,1	4,8	4,8	4,8	7,5	7,5
Kypr	10,5	9,4	8,0	4,6	8,6	9,2	7,1	13,8	4,1	3,0	5,1	6,4	16,5	23,7	29,0	31,3	34,3	42,1
Litva	19,0	17,3	19,2	4,3	11,4	14,0	14,5	31,4	24,9	38,1	43,3	24,8	17,7	39,0	37,8	10,1	11,3	20,7
Lotyšsko	.	24,0	39,4	11,9	14,1	13,4	.	41,0	33,1	18,2	30,0	38,2	.	43,2	39,3	16,4	22,5	44,2
Lucembursko	.	.	1,0	.	0,5	.	3,7	2,1	1,3	.	2,0	.	1,7	2,8	2,9	.	4,1	.
Maďarsko	1,0	1,3	1,5	1,2	1,1	1,2	6,7	9,7	13,3	7,8	8,0	7,8	5,6	8,9	7,9	9,7	8,9	7,4
Malta	2,2	3,9	4,3	2,8	2,4	2,5	24,0	85,6	77,6	.	.	2,4	2,6	7,6	5,7	5,8	5,5	9,5
Německo	.	.	0,7	.	0,7	.	.	3,3	3,3	3,3	3,0	2,9	.	4,4	4,7	3,5	4,0	3,9
Nizozemsko	.	1,6	1,5	1,6	1,3	1,3	.	9,2	8,1	8,2	8,7	8,0	.	.	.	.	.	.
Polsko	1,8	6,7	7,4	1,4	2,7	3,9	7,8	13,6	20,1	5,8	6,4	9,7	14,3	15,7	21,3	5,6	3,2	3,8
Portugalsko	0,9	2,2	2,0	2,5	3,3	2,5	9,1	9,1	14,3	10,9	8,8	11,0	1,4	5,0	5,8	5,3	5,0	5,6
Rakousko	.	.	1,1	.	0,8	.	.	.	4,5	.	6,2	.	.	.	3,8	.	3,6	.
Rumunsko	1,7	7,1	4,0	9,6	3,5	2,1	9,5	7,6	15,6	7,5	8,2	11,2	14,4	26,4	30,7	9,0	16,0	16,0
Řecko	.	.	4,8	.	6,2	.	.	.	11,9	.	15,2	.	.	.	13,2	.	16,1	.
Slovensko	1,2	3,1	3,3	1,9	0,1	0,1	11,1	24,8	36,4	5,5	19,2	18,8	9,8	22,1	55,1	7,8	7,8	2,3
Slovinsko	1,3	1,8	2,0	1,6	2,5	2,4	7,0	13,5	14,6	14,1	12,2	.	8,3	12,0	14,2	10,1	12,6	15,3
Španělsko	1,8	3,4	3,8	3,8	3,7	3,8	3,9	6,1	8,4	7,7	7,7	7,2	3,7	4,5	5,8	4,9	5,1	5,4
Švédsko	.	.	0,7	.	.	.	.	.	3,3	.	3,2	.	.	.	3,9	.	4,1	.
Velká Británie	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	4,1	6,5	5,8	5,7	5,7	3,9	5,5	7,7	7,2	7,2	9,5	9,2
EU28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea	0,0	0,0	.	.	.	.	0,0	.	.	.	.	.	0,0	0,0	0,0	.	.	.
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	0,4	.	0,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 39: Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - % GERD

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	71,3	72,3	68,0	69,3	69,5	68,3	66,1	67,1	68,7	69,8	69,4	69,9	69,9	68,6	70,2	69,8	70,5
Bulharsko	49,4	21,4	21,5	25,5	31,2	31,0	30,0	50,3	53,2	60,5	61,1	65,7	73,4	73,3	70,3	71,9	67,2
Česko	65,1	60,0	58,2	58,6	57,7	57,6	55,3	56,7	54,4	52,8	53,3	55,2	54,3	61,1	62,9	61,9	61,6
Dánsko	57,4	66,7	68,3	66,9	69,9	69,9	69,8	67,0	66,7	65,6	63,3	63,8	63,5	65,1	64,7	64,3	63,0
Estonsko	19,7	22,5	45,1	44,4	47,2	43,2	44,7	50,2	63,2	57,5	47,7	43,5	46,1	51,5	47,2	42,3	53,3
Finsko	63,2	70,9	70,8	71,3	72,3	74,3	71,4	69,6	70,5	68,7	68,9	67,7	66,7	65,8	65,3	65,7	65,6
Francie	61,0	62,5	62,1	63,1	63,0	62,7	61,7	63,2	64,0	64,6	64,6	65,0	63,7	65,1	65,3	65,5	65,7
Chorvatsko	.	42,7	41,2	36,7	40,6	44,3	40,4	44,1	44,7	45,8	50,1	48,3	51,2	46,2	48,4	48,0	49,0
Irsko	70,1	71,6	65,5	66,1	65,9	64,7	68,3	68,7	69,8	71,8	71,9	71,0	71,8	72,2	75,4	74,7	65,1
Itálie	53,4	50,1	50,4	48,8	51,9	53,6	53,3	53,9	54,6	54,2	54,7	56,7	58,2	60,8	62,4	63,1	62,7
Kypr	14,1	21,3	22,0	22,7	22,9	22,8	19,8	17,2	15,3	16,4	19,4	22,4	22,8	37,0	37,1	40,5	40,8
Litva	7,2	21,5	20,4	27,9	28,5	23,8	24,4	29,4	26,2	26,9	25,5	30,9	27,4	35,0	36,8	41,8	43,0
Lotyšsko	28,1	40,3	40,7	50,4	32,6	25,0	36,4	37,0	27,8	22,6	28,2	35,5	24,7	24,5	27,2	24,9	26,2
Lucembursko	.	92,6	86,4	86,1	83,7	77,9	75,9	66,3	65,9	55,3	52,5	52,7	52,7	55,5	55,8	53,2	50,5
Maďarsko	43,4	44,3	43,2	48,3	50,3	52,6	57,2	59,8	62,4	65,6	69,4	71,5	73,4	74,1	73,1	75,6	75,1
Malta	.	24,7	66,5	66,2	66,2	65,6	63,4	61,3	65,1	57,7	51,7	55,3	51,4	62,0	65,3	63,0	62,8
Německo	66,3	70,0	69,2	69,8	70,0	69,2	67,5	67,0	67,6	68,0	67,2	67,7	68,7	68,2	69,1	68,9	69,1
Nizozemsko	52,1	55,1	52,9	53,9	53,1	50,1	47,1	47,9	56,6	56,6	65,3	64,7	64,3	65,7	66,3	66,4	67,6
Polsko	38,7	36,1	31,8	31,5	30,4	30,9	28,5	26,6	30,1	37,2	43,6	46,6	46,6	65,7	64,5	66,1	62,8
Portugalsko	20,9	27,8	38,5	46,4	51,2	50,1	47,3	45,9	47,4	49,7	47,5	46,4	46,4	48,4	50,4	51,4	52,5
Rakousko	63,6	77,7	69,8	70,4	70,6	69,3	68,1	68,4	68,8	70,4	70,8	71,3	71,4	70,2	69,9	69,9	69,9
Rumunsko	77,6	69,4	49,7	48,5	41,6	30,0	40,2	38,3	36,0	39,0	30,7	41,5	44,0	55,2	56,7	59,3	57,8
Řecko	29,5	32,7	31,0	30,0	28,6	31,3	36,2	39,4	34,9	34,3	33,3	33,9	33,0	42,2	48,8	48,2	45,9
Slovensko	53,9	65,8	49,8	43,1	39,6	42,9	41,0	42,1	37,2	41,3	46,3	36,8	28,0	50,4	54,1	54,1	54,8
Slovinsko	46,6	56,3	58,8	60,2	59,8	64,6	64,6	67,8	73,9	75,7	76,5	77,3	76,3	75,7	74,8	74,2	73,8
Španělsko	48,2	53,7	53,8	55,5	55,9	54,9	51,9	51,5	52,1	53,0	53,1	52,9	52,5	53,7	55,0	56,5	56,1
Švédsko	74,6	77,5	72,8	74,7	73,0	74,1	70,9	68,7	69,1	67,8	68,9	67,0	69,7	69,6	71,3	71,0	72,0
Velká Británie	65,0	65,0	61,4	61,7	62,5	62,0	60,4	60,9	63,6	63,3	63,9	65,1	66,0	67,1	68,0	67,6	68,0
EU28	.	64,6	62,8	63,3	63,6	63,2	61,7	61,9	63,2	63,5	63,9	64,3	64,7	65,7	66,6	66,6	66,6
Čína	43,7	60,0	68,3	71,1	72,3	73,3	73,2	73,4	75,7	76,2	76,6	77,3	76,8	77,5	77,6	77,4	.
Izrael	59,2	80,5	81,5	81,8	84,0	83,0	83,5	83,0	83,8	84,2	84,2	84,8	85,2	86,6	87,8	88,3	.
Japonsko	65,2	71,0	76,4	77,2	77,9	78,5	75,8	76,5	77,0	76,6	76,1	77,8	78,5	78,8	78,8	79,4	.
Korea	73,7	74,0	76,9	77,3	76,2	75,4	74,3	74,8	76,5	77,9	78,5	78,2	77,5	77,7	79,4	80,3	.
Rusko	68,5	70,8	68,0	66,6	64,2	62,9	62,4	60,5	61,0	58,3	60,6	59,6	59,2	58,7	60,1	55,6	60,7
Spojené státy	70,5	74,2	68,9	70,1	70,8	71,4	69,5	68,0	68,4	69,6	70,9	71,5	71,9	72,5	72,9	72,6	.
Švýcarsko	70,7	73,9	73,7	.	.	73,5	.	.	.	71,5	.	.	71,0	.	71,0	.	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.2: místo roku 1995: Švýcarsko a Litva rok 1996, Estonsko, Kypr a Rakousko rok 1998; místo roku 2000: Švédsko rok 2001; Chorvatsko, Malta a Rakousko rok 2002; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 40: Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - v EUR

mil. EUR běžné ceny

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	2 586	3 589	3 776	4 106	4 420	4 650	4 575	5 028	5 613	6 149	6 357	6 676	7 076	7 445	8 334	8 589	9 706
Bulharsko	31	15	23	31	43	52	55	108	117	154	163	223	319	275	273	305	344
Česko	262	446	745	895	1 038	1 152	1 064	1 187	1 389	1 520	1 598	1 706	1 765	1 812	2 158	2 482	2 680
Dánsko	1 452	2 596	3 477	3 628	4 102	4 684	4 931	4 755	4 870	4 977	4 868	4 938	5 294	5 697	5 766	5 874	5 825
Estonsko	6	8	47	67	82	90	88	117	243	219	156	125	139	139	144	155	242
Finsko	1 430	3 136	3 877	4 108	4 513	5 102	4 847	4 854	5 047	4 695	4 602	4 410	4 047	3 902	4 028	4 227	4 408
Francie	16 738	19 348	22 503	23 911	24 753	25 761	26 426	27 455	28 851	30 041	30 590	31 133	31 756	32 326	33 034	33 947	34 917
Chorvatsko	.	115	129	109	141	188	154	148	150	151	178	164	192	186	205	241	294
Irsko	454	842	1 330	1 466	1 603	1 687	1 868	1 834	1 860	1 962	2 022	2 107	2 233	2 293	2 770	2 778	1 804
Itálie	4 479	6 239	7 856	8 210	9 455	10 173	10 238	10 579	10 825	11 107	11 480	12 344	12 886	14 088	14 840	15 934	16 234
Kypr	3	5	12	14	16	17	16	15	14	14	17	20	19	37	41	54	57
Litva	2	16	32	53	66	61	55	65	74	80	85	116	107	115	139	178	208
Lotyšsko	5	15	30	57	41	35	31	40	39	33	39	58	38	27	38	46	51
Lucembursko	.	337	408	485	495	482	471	400	416	310	318	332	358	395	402	375	382
Maďarsko	109	180	362	435	492	557	611	674	752	825	983	1 022	1 110	1 017	1 223	1 551	1 621
Malta	.	3	18	21	21	21	20	25	30	34	31	33	37	36	43	47	51
Německo	27 992	35 600	38 651	41 148	43 034	46 073	45 275	46 929	51 077	53 790	53 566	56 997	60 952	62 826	68 787	72 101	75 563
Nizozemsko	3 287	4 458	5 169	5 480	5 495	5 263	4 900	5 218	6 922	7 078	9 299	9 444	9 515	10 008	10 667	10 998	11 847
Polsko	261	432	440	477	535	679	597	694	855	1 276	1 499	1 800	2 010	2 700	3 118	3 978	4 428
Portugalsko	98	258	462	736	1 011	1 295	1 311	1 266	1 216	1 153	1 073	1 036	1 037	1 156	1 303	1 425	1 569
Rakousko	2 146	3 131	4 208	4 449	4 846	5 233	5 093	5 520	5 693	6 540	6 778	7 325	7 498	7 825	7 888	8 462	8 866
Rumunsko	168	103	163	215	272	242	223	220	237	251	171	238	344	452	536	608	617
Řecko	129	278	357	367	384	501	538	533	486	459	489	504	562	740	994	1 050	1 073
Slovensko	75	94	97	93	100	131	124	175	174	242	283	247	259	323	405	406	426
Slovinsko	113	167	243	291	299	398	424	506	660	703	716	689	651	615	600	662	730
Španělsko	1 748	3 069	5 485	6 558	7 454	8 074	7 568	7 506	7 396	7 094	6 906	6 784	6 920	7 126	7 729	8 445	8 741
Švédsko	4 718	8 118	7 725	8 754	8 470	9 119	7 577	8 160	9 088	9 417	9 933	9 126	10 218	10 536	11 513	11 091	11 583
Velká Británie	10 999	18 884	19 464	20 985	22 842	19 962	17 537	18 731	20 058	21 096	21 721	24 730	28 775	27 120	27 016	28 313	30 178
EU28	.	110 649	127 106	137 160	146 038	151 695	146 630	152 776	164 189	171 406	175 955	184 362	196 130	201 227	214 008	224 331	234 455
Čína	.	8 499	16 417	21 325	25 744	33 077	44 592	57 801	73 136	96 756	111 161	122 905	156 043	165 174	179 057	195 102	.
Izrael	.	.	3 781	4 156	4 850	5 319	5 152	5 779	6 324	7 017	7 601	8 266	9 820	11 264	13 217	13 280	.
Japonsko	76 383	109 181	93 137	91 271	85 770	89 436	91 943	103 321	110 596	118 748	97 886	96 831	101 897	110 801	108 901	109 138	.
Korea	5 092	9 827	14 576	17 627	18 747	16 188	15 887	21 415	24 775	29 856	32 024	35 658	40 696	42 013	49 002	52 987	.
Rusko	.	2 087	4 458	5 643	6 807	7 446	6 866	7 866	9 101	10 226	10 733	9 915	7 955	7 472	9 296	7 720	9 500
Spojené státy	99 258	216 502	181 785	197 252	196 474	197 635	202 461	210 438	211 273	235 251	242 849	256 476	320 704	338 499	354 166	357 384	.
Švýcarsko	4 503	5 065	6 257	.	.	7 547	.	.	.	11 844	.	.	14 664	.	14 077	.	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.2: místo roku 1995: Švýcarsko a Litva rok 1996, Estonsko, Kypr, Korea a Rakousko rok 1998; místo roku 2000: Dánsko, Nizozemsko, Řecko a Švédsko rok 2001; Chorvatsko, Malta a Rakousko rok 2002, Čína rok 2003; místo roku 2005: Rakousko a Švýcarsko rok 2004

Tabulka 41: Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - v USD v paritě kupních sil

mil. PPP \$ v běžných cenách

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	2 789	3 989	4 234	4 690	5 023	5 364	5 385	6 014	6 748	7 479	7 885	8 343	8 845	9 532	10 779	11 581	13 189
Bulharsko	137	56	75	98	129	149	156	314	326	433	469	661	919	807	792	902	992
Česko	814	1 109	1 523	1 758	2 020	2 064	2 064	2 197	2 559	2 875	3 247	3 698	3 721	3 895	4 587	5 307	5 657
Dánsko	1 216	2 233	3 023	3 261	3 740	4 396	4 752	4 669	4 860	4 897	4 937	5 023	5 405	5 991	6 262	6 671	6 729
Estonsko	13	18	93	129	148	165	171	228	475	420	298	237	259	264	269	296	456
Finsko	1 449	3 188	3 958	4 305	4 822	5 594	5 411	5 395	5 620	5 168	5 084	4 861	4 459	4 429	4 679	5 120	5 378
Francie	16 956	20 806	24 554	26 689	27 817	29 212	30 645	32 149	34 290	35 581	37 689	38 552	39 269	41 441	43 032	46 354	49 223
Chorvatsko	.	221	233	204	268	352	294	278	298	311	377	353	416	414	462	559	687
Irsko	565	893	1 315	1 497	1 672	1 786	2 075	2 160	2 236	2 383	2 492	2 572	2 758	2 887	3 498	3 622	2 302
Itálie	5 756	7 750	9 187	9 965	11 667	12 981	13 283	13 694	14 268	14 855	15 571	16 689	17 445	20 110	21 579	24 175	25 007
Kypr	4	7	17	20	23	24	24	21	20	20	25	29	29	59	67	91	96
Litva	4	35	74	119	141	124	116	143	164	177	191	263	239	261	316	412	475
Lotyšsko	17	42	68	116	72	62	59	83	78	65	79	116	76	56	78	97	106
Lucembursko	.	353	431	528	537	536	522	432	460	342	355	375	406	464	475	457	465
Maďarsko	290	424	685	872	921	1 069	1 342	1 469	1 690	1 900	2 334	2 438	2 595	2 399	2 789	3 662	3 791
Malta	.	5	32	36	37	38	35	43	52	59	53	57	61	62	74	83	91
Německo	28 368	37 760	44 288	48 483	51 334	56 159	55 860	58 338	64 758	68 327	69 137	74 124	78 332	83 478	92 654	100 961	104 781
Nizozemsko	3 607	5 008	5 762	6 277	6 380	6 208	5 780	6 114	8 279	8 585	11 650	11 677	11 747	12 582	13 682	14 625	15 532
Polsko	708	945	948	1 003	1 091	1 294	1 384	1 538	1 955	2 974	3 570	4 262	4 765	6 800	7 639	10 009	11 106
Portugalsko	159	390	696	1 149	1 561	2 036	2 091	2 034	1 952	1 905	1 838	1 790	1 772	2 024	2 271	2 573	2 864
Rakousko	2 326	3 480	4 771	5 166	5 575	6 124	6 041	6 560	6 848	8 038	8 504	9 170	9 387	10 071	10 211	11 424	11 960
Rumunsko	723	334	420	542	609	570	605	602	648	716	470	651	920	1 270	1 522	1 747	1 783
Řecko	225	302	504	530	533	707	764	739	681	670	774	825	922	1 258	1 734	1 919	1 994
Slovensko	175	182	172	168	180	243	241	349	344	480	575	508	527	641	787	804	829
Slovinsko	290	318	398	477	474	628	658	794	1 059	1 159	1 212	1 165	1 093	1 065	1 056	1 203	1 336
Španělsko	2 449	4 150	7 128	8 898	10 165	11 123	10 538	10 334	10 357	10 208	10 235	10 243	10 410	11 089	12 291	13 785	14 379
Švédsko	4 698	7 993	7 564	8 879	8 820	9 988	9 027	8 630	9 279	9 470	9 995	9 514	10 794	11 307	12 572	13 245	14 228
Velká Británie	12 756	16 341	18 809	20 513	22 013	22 653	22 021	22 899	24 655	24 380	26 533	28 543	30 159	32 274	34 706	37 801	39 883
EU28	.	126 288	149 530	165 609	177 096	191 945	192 905	199 791	217 598	226 720	239 443	250 007	260 855	281 621	306 873	334 965	351 898
Čína	5 571	19 749	58 874	74 428	89 121	106 278	134 825	155 755	186 676	220 230	247 732	267 618	281 113	304 468	326 502	362 352	.
Izrael	1 590	4 963	5 677	6 135	7 327	7 229	7 103	7 179	7 980	8 789	9 491	9 953	10 792	12 633	14 357	15 596	.
Japonsko	53 831	70 194	98 384	107 016	114 876	116 688	104 072	107 553	114 205	116 716	125 287	131 840	132 294	126 237	130 945	136 045	.
Korea	9 731	13 723	23 531	27 352	30 984	33 091	34 156	39 010	44 680	50 560	53 574	57 181	59 643	62 809	71 772	79 050	.
Rusko	4 853	7 435	12 318	15 254	17 046	18 911	21 620	20 018	20 174	20 865	23 296	24 059	22 983	22 901	25 487	23 074	27 729
Spojené státy	129 830	199 961	226 159	247 669	269 267	290 681	282 393	278 977	294 092	302 251	322 528	340 728	355 821	374 685	400 101	422 070	.
Švýcarsko	3 736	4 412	5 705	.	.	8 024	.	.	.	10 543	.	.	12 676	.	13 263	.	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.2: místo roku 1995: Švýcarsko a Litva rok 1996, Estonsko, Kypr a Rakousko rok 1998; místo roku 2000: Švédsko rok 2001; Chorvatsko, Malta a Rakousko rok 2002; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 42: Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - v USD v paritě kupních sil v cenách roku 2015

mil. PPP \$ v cenách roku 2015

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	4 202	5 769	5 526	5 876	6 207	6 407	6 270	6 763	7 416	7 968	8 134	8 459	8 848	9 149	10 068	10 220
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	1 256	1 597	1 969	2 237	2 455	2 397	2 287	2 476	2 817	3 108	3 327	3 675	3 722	3 739	4 276	4 671
Dánsko	2 144	3 893	4 227	4 325	4 769	5 233	5 473	5 114	5 207	5 192	5 044	5 063	5 407	5 793	5 792	5 862
Estonsko	24	32	138	181	197	202	198	258	509	441	301	235	259	255	254	261
Finsko	2 115	4 476	5 217	5 477	5 856	6 425	5 998	5 987	6 066	5 480	5 238	4 937	4 460	4 293	4 407	4 539
Francie	26 984	29 855	31 606	32 874	33 183	33 737	34 584	35 550	37 007	38 092	38 488	38 946	39 279	39 775	40 436	41 056
Chorvatsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Irsko	970	1 376	1 794	1 911	2 065	2 179	2 530	2 563	2 561	2 641	2 689	2 805	2 759	2 841	3 394	2 786
Itálie	10 123	11 298	12 375	12 665	14 231	14 954	14 801	15 228	15 335	15 495	15 834	16 871	17 450	18 863	19 726	20 992
Kypr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Litva	7	57	100	156	179	151	139	161	175	185	192	261	239	253	295	366
Lotyšsko	27	50	91	155	94	73	71	93	85	68	81	116	76	54	73	86
Lucembursko	.	574	618	686	690	646	623	511	507	369	371	385	406	445	445	439
Maďarsko	513	677	953	1 178	1 202	1 299	1 525	1 614	1 788	1 968	2 336	2 439	2 596	2 367	2 725	3 410
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Německo	42 308	55 379	56 916	60 352	62 025	65 808	63 497	65 394	70 420	73 068	71 359	74 541	78 353	79 823	86 491	89 307
Nizozemsko	5 508	7 073	7 193	7 435	7 304	6 838	6 353	6 702	8 873	8 943	8 852	9 251	9 471	10 135	10 328	13 309
Polsko	1 109	1 386	1 244	1 284	1 350	1 529	1 598	1 687	2 075	3 074	3 611	4 301	4 767	6 656	7 361	9 292
Portugalsko	264	598	907	1 401	1 867	2 352	2 355	2 260	2 177	2 072	1 885	1 807	1 772	1 944	2 159	2 322
Rakousko	1 456	622	661	771	794	675	687	648	678	727	475	654	920	1 191	1 373	1 493
Rumunsko	3 610	4 992	6 348	6 587	7 019	7 434	7 102	7 631	7 728	8 700	8 872	9 383	9 390	9 637	9 607	10 133
Řecko	308	423	649	645	651	815	853	840	759	719	785	825	922	1 219	1 627	1 708
Slovensko	361	370	277	250	240	283	262	368	359	493	573	501	527	660	819	804
Slovinsko	277	375	486	571	563	717	739	890	1 150	1 218	1 220	1 169	1 093	1 025	985	1 064
Španělsko	4 006	6 239	9 156	10 527	11 571	12 256	11 472	11 361	11 197	10 752	10 426	10 264	10 413	10 688	11 435	12 359
Švédsko	6 729	10 583	9 680	10 748	10 109	10 958	9 825	9 413	9 819	9 710	10 087	9 579	10 797	11 101	12 086	12 105
Velká Británie	19 314	22 332	23 296	24 365	25 951	25 653	24 804	25 123	26 675	25 785	27 289	28 960	30 165	31 427	32 870	34 035
EU28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	7 333	23 926	63 704	78 170	91 153	106 623	134 238	153 291	179 962	209 620	237 456	260 233	281 113	309 047	332 924	358 106
Izrael	2 053	5 791	6 666	7 243	8 423	8 445	8 170	8 162	8 816	9 403	9 646	10 278	10 792	12 061	13 524	14 427
Japonsko	79 613	94 588	118 300	124 800	130 462	129 888	114 865	117 340	121 939	121 860	127 507	134 151	132 294	128 394	133 333	137 649
Korea	12 762	16 585	26 123	29 796	32 862	34 818	36 405	41 269	47 430	53 026	56 544	60 001	59 643	61 703	69 995	76 649
Rusko	10 128	13 983	18 375	19 576	21 304	20 547	22 510	20 602	20 881	21 038	22 232	22 996	22 983	22 865	24 010	20 153
Spojené státy	189 173	268 186	270 904	287 956	304 877	322 844	311 266	303 959	313 871	316 508	331 917	344 276	355 821	370 846	388 680	400 272
Švýcarsko	6 320	6 987	8 367	.	.	9 660	.	.	.	11 414	.	.	12 676	.	12 817	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. : místo roku 1995: Švýcarsko a Litva rok 1996, Estonsko, Kypr a Rakousko rok 1998; místo roku 2000: Švédsko rok 2001; Chorvatsko, Malta a Rakousko rok 2002 (Dánsko 2001); místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 43: Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - podíl na HDP

%

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	1,17	1,40	1,22	1,26	1,29	1,32	1,32	1,38	1,49	1,59	1,62	1,66	1,70	1,73	1,87	1,87	2,04
Bulharsko	0,21	0,11	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15	0,28	0,28	0,37	0,39	0,52	0,70	0,57	0,52	0,54	0,56
Česko	0,57	0,67	0,68	0,72	0,75	0,71	0,71	0,75	0,84	0,93	1,00	1,08	1,04	1,02	1,11	1,18	1,20
Dánsko	1,03	1,46	1,63	1,61	1,76	1,94	2,13	1,96	1,96	1,95	1,88	1,86	1,94	2,01	1,96	1,94	1,86
Estonsko	0,11	0,13	0,41	0,49	0,50	0,54	0,62	0,79	1,44	1,21	0,82	0,62	0,67	0,63	0,60	0,60	0,86
Finsko	1,39	2,30	2,35	2,38	2,41	2,63	2,67	2,58	2,55	2,34	2,25	2,13	1,91	1,79	1,78	1,81	1,83
Francie	1,37	1,31	1,27	1,29	1,28	1,29	1,36	1,38	1,40	1,44	1,44	1,45	1,44	1,45	1,44	1,44	1,44
Chorvatsko	.	0,41	0,35	0,27	0,32	0,39	0,34	0,33	0,33	0,34	0,41	0,38	0,43	0,40	0,42	0,46	0,54
Irsko	0,86	0,78	0,78	0,79	0,81	0,90	1,10	1,09	1,09	1,12	1,13	1,08	0,85	0,85	0,92	0,85	0,51
Itálie	0,50	0,50	0,53	0,53	0,59	0,62	0,65	0,66	0,66	0,68	0,71	0,76	0,78	0,83	0,85	0,90	0,91
Kypr	0,03	0,05	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,09	0,11	0,11	0,19	0,20	0,25	0,26
Litva	0,04	0,13	0,15	0,22	0,23	0,19	0,20	0,23	0,24	0,24	0,24	0,32	0,29	0,29	0,33	0,39	0,43
Lotyšsko	0,12	0,18	0,22	0,33	0,18	0,14	0,16	0,23	0,19	0,15	0,17	0,24	0,15	0,11	0,14	0,16	0,17
Lucembursko	.	1,46	1,36	1,43	1,33	1,26	1,27	1,00	0,96	0,70	0,68	0,67	0,69	0,72	0,71	0,62	0,60
Maďarsko	0,31	0,35	0,40	0,47	0,48	0,51	0,65	0,68	0,74	0,83	0,96	0,96	0,98	0,88	0,96	1,14	1,11
Malta	.	0,06	0,35	0,38	0,36	0,35	0,32	0,36	0,43	0,46	0,38	0,38	0,37	0,34	0,37	0,38	0,38
Německo	1,42	1,69	1,69	1,73	1,72	1,81	1,85	1,83	1,90	1,96	1,91	1,95	2,01	2,00	2,11	2,15	2,19
Nizozemsko	0,95	0,99	0,94	0,94	0,89	0,81	0,78	0,82	1,06	1,08	1,41	1,41	1,38	1,41	1,45	1,42	1,46
Polsko	0,24	0,23	0,18	0,17	0,17	0,19	0,19	0,19	0,22	0,33	0,38	0,44	0,47	0,63	0,67	0,80	0,83
Portugalsko	0,11	0,20	0,29	0,44	0,58	0,72	0,75	0,71	0,69	0,69	0,63	0,60	0,58	0,62	0,67	0,69	0,74
Rakousko	1,10	1,38	1,66	1,66	1,71	1,78	1,77	1,87	1,84	2,05	2,09	2,20	2,18	2,19	2,14	2,20	2,23
Rumunsko	0,59	0,25	0,21	0,22	0,21	0,17	0,18	0,17	0,18	0,19	0,12	0,16	0,21	0,27	0,29	0,30	0,28
Řecko	0,12	0,19	0,18	0,17	0,16	0,21	0,23	0,24	0,24	0,24	0,27	0,28	0,32	0,42	0,56	0,58	0,59
Slovensko	0,49	0,42	0,25	0,20	0,18	0,20	0,19	0,26	0,24	0,33	0,38	0,32	0,32	0,40	0,48	0,45	0,45
Slovinsko	0,69	0,77	0,83	0,93	0,85	1,05	1,17	1,39	1,78	1,94	1,96	1,83	1,67	1,52	1,39	1,44	1,51
Španělsko	0,37	0,47	0,59	0,65	0,69	0,73	0,71	0,70	0,70	0,69	0,68	0,66	0,64	0,64	0,67	0,70	0,70
Švédsko	2,31	3,00	2,45	2,60	2,36	2,57	2,41	2,18	2,20	2,19	2,25	2,08	2,24	2,26	2,40	2,36	2,44
Velká Británie	1,07	1,05	0,96	0,97	1,01	1,00	1,01	1,00	1,05	1,00	1,04	1,07	1,09	1,11	1,14	1,17	1,19
EU28	.	1,14	1,10	1,12	1,12	1,16	1,19	1,19	1,24	1,27	1,29	1,31	1,32	1,34	1,39	1,41	1,42
Čína	0,25	0,54	0,89	0,97	0,99	1,06	1,22	1,26	1,35	1,46	1,53	1,56	1,58	1,63	1,64	1,66	.
Izrael	1,44	3,17	3,30	3,39	3,72	3,61	3,45	3,27	3,36	3,51	3,45	3,54	3,63	3,91	4,23	4,36	.
Japonsko	1,83	2,06	2,43	2,53	2,60	2,62	2,45	2,40	2,50	2,46	2,52	2,64	2,58	2,49	2,53	2,60	.
Korea	1,58	1,57	1,94	2,10	2,19	2,25	2,34	2,48	2,75	3,00	3,10	3,19	3,08	3,10	3,41	3,64	.
Rusko	0,54	0,69	0,68	0,67	0,67	0,61	0,73	0,64	0,62	0,60	0,62	0,64	0,65	0,65	0,67	0,55	0,65
Spojené státy	1,70	1,95	1,73	1,79	1,86	1,98	1,95	1,86	1,89	1,87	1,92	1,94	1,95	2,00	2,05	2,05	.
Švýcarsko	1,73	1,72	1,97	.	.	2,00	.	.	.	2,28	.	.	2,39	.	2,34	.	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.2: místo roku 1995: Švýcarsko a Litva rok 1996, Estonsko, Kypr a Rakousko rok 1998; místo roku 2000: Švédsko rok 2001; Chorvatsko, Malta a Rakousko rok 2002; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 44: Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - v EUR na 1 obyvatele

EUR běžné ceny

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	255	350	360	389	416	434	424	461	509	554	570	596	628	657	733	752	845
Bulharsko	4	2	3	4	6	7	7	15	16	21	22	31	44	38	38	43	49
Česko	25	43	73	87	101	110	101	113	132	145	152	162	167	171	204	234	251
Dánsko	278	486	642	667	751	853	893	857	874	890	867	875	932	994	1 000	1 014	1 001
Estonsko	4	6	35	50	61	67	66	88	183	165	118	95	106	106	109	117	182
Finsko	280	606	739	780	853	960	908	905	937	867	846	807	738	710	731	766	798
Francie	281	318	356	376	387	400	408	422	442	458	464	469	477	484	493	505	518
Chorvatsko	.	27	30	25	33	44	36	34	35	35	42	39	45	44	49	59	72
Irsko	126	221	320	343	364	375	412	402	406	427	438	453	476	483	577	571	366
Itálie	79	110	135	141	161	172	172	177	180	184	189	203	212	232	245	264	269
Kypr	4	8	17	19	21	22	21	18	16	16	20	23	23	43	48	62	65
Litva	1	4	10	16	21	19	17	21	24	27	29	40	37	40	49	64	75
Lotyšsko	2	6	13	26	19	16	14	19	19	16	20	29	19	14	19	24	27
Lucembursko	.	771	876	1 026	1 030	985	945	788	801	584	583	594	628	676	673	616	615
Maďarsko	11	18	36	43	49	55	61	67	75	83	99	104	113	104	125	159	166
Malta	.	7	45	51	52	53	49	59	72	82	72	78	84	81	94	99	104
Německo	344	437	475	507	531	570	563	585	636	669	664	704	746	763	832	870	909
Nizozemsko	213	280	317	335	335	320	296	314	415	422	553	560	562	588	623	638	683
Polsko	7	11	12	13	14	18	16	18	22	33	39	47	52	70	81	104	115
Portugalsko	10	25	44	70	96	123	124	120	115	110	103	100	100	112	127	139	153
Rakousko	269	387	512	538	584	629	611	660	679	776	800	857	869	895	897	957	999
Rumunsko	7	5	8	10	13	12	11	11	12	13	9	12	17	23	27	31	32
Řecko	12	26	33	33	35	45	48	48	44	42	45	46	52	69	92	98	100
Slovensko	14	17	18	17	18	24	23	32	32	45	52	46	48	59	75	75	78
Slovinsko	57	84	121	145	148	197	208	247	322	342	347	334	315	298	290	320	349
Španělsko	44	76	126	148	165	176	163	161	158	152	148	146	149	153	166	181	186
Švédsko	535	913	855	964	926	989	815	870	962	989	1 035	941	1 043	1 062	1 145	1 090	1 127
Velká Británie	190	321	322	345	373	323	282	298	317	331	339	383	442	413	409	426	452
EU28	.	229	257	276	293	303	292	303	325	339	347	363	385	394	418	437	455
Čína	.	7	13	16	19	25	33	43	54	71	82	90	114	119	129	140	.
Izrael	.	.	543	586	672	724	689	758	815	887	943	1 007	1 172	1 318	1 517	1 495	.
Japonsko	609	861	729	714	670	698	718	807	865	931	769	761	802	873	859	863	.
Korea	110	209	303	364	385	330	322	432	496	595	635	703	798	820	954	1 027	.
Rusko	.	14	31	39	48	52	48	55	64	71	75	68	54	51	63	53	65
Spojené státy	372	767	614	660	651	649	659	679	677	749	767	805	999	1 047	1 088	1 091	.
Švýcarsko	631	698	841	.	.	981	.	.	.	1 481	.	.	1 771	.	1 666	.	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.2: místo roku 1995: Švýcarsko a Litva rok 1996, Estonsko, Kypr, Korea a Rakousko rok 1998; místo roku 2000: Čína, Řecko a Švédsko rok 2001; Chorvatsko, Malta a Rakousko rok 2002; místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004

Tabulka 45: Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) podle hlavních zdrojů financování - % BERD

%

	podnikové zdroje celkem						veřejné zdroje domácí						zdroje EU					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	92,2	91,3	92,8	.	95,0	.	6,2	7,8	5,5	.	3,4	.	1,1	0,7	0,8	.	1,1	.
Bulharsko	98,8	27,1	96,2	95,6	95,7	96,0	0,1	.	1,4	1,6	1,9	.	0,0	0,3	2,1	1,9	1,8	1,8
Česko	83,1	82,8	87,9	92,6	90,5	90,4	15,6	14,5	7,6	6,1	7,0	7,0	0,0	2,4	4,2	1,1	2,2	2,4
Dánsko	97,0	96,0	95,8	.	96,3	.	2,4	2,8	2,7	.	2,0	.	0,4	0,6	0,6	.	0,7	.
Estonsko	92,6	87,3	88,8	91,5	90,6	91,8	6,9	11,1	8,4	4,7	4,4	5,7	0,3	0,5	1,2	3,0	4,8	2,2
Finsko	95,8	97,1	95,7	95,5	95,6	95,9	3,8	2,6	3,6	3,6	3,1	2,8	0,4	0,3	0,5	0,8	1,1	1,1
Francie	87,7	89,3	.	89,3	89,3	89,6	10,1	8,7	.	7,7	8,0	7,5	0,6	0,6	.	0,7	0,7	0,8
Chorvatsko	78,8	95,9	98,3	98,0	97,3	94,6	21,0	3,9	0,5	1,1	1,4	1,8	0,0	0,1	0,5	0,7	1,1	3,4
Irsko	.	.	93,8	.	93,7	.	4,1	4,2	5,0	5,0	4,6	4,6	0,4	.	0,5	.	0,7	.
Itálie	86,5	91,5	91,8	94,4	91,7	92,1	11,0	5,9	5,5	3,5	3,5	4,9	1,4	1,2	1,2	1,3	1,5	1,1
Kypr	75,8	69,4	86,4	93,5	88,2	86,0	14,3	18,6	4,9	1,1	1,9	3,0	9,3	10,5	8,0	4,6	8,6	9,2
Litva	92,1	75,8	78,0	94,1	87,1	83,9	1,8	4,4	2,2	1,5	1,2	1,6	5,6	19,0	19,2	4,3	11,4	14,0
Lotyšsko	.	.	57,7	84,1	79,2	82,1	12,7	3,5	1,6	2,6	6,1	3,7	.	.	39,4	11,9	14,1	13,4
Lucembursko	91,7	.	90,5	.	87,5	.	5,2	.	6,9	.	6,5	.	.	.	1,0	.	0,5	.
Maďarsko	.	84,6	78,9	90,2	85,1	82,5	3,9	14,0	19,4	8,3	13,6	16,3	.	1,0	1,5	1,2	1,1	1,2
Malta	99,6	97,1	92,4	95,4	95,2	96,6	0,4	0,4	2,9	1,4	2,2	0,9	0,0	2,2	4,3	2,8	2,4	2,5
Německo	.	.	95,4	.	95,6	.	4,5	4,5	3,3	3,4	3,2	3,1	.	.	0,7	.	0,7	.
Nizozemsko	.	.	90,7	91,1	91,6	90,5	3,4	7,4	6,3	6,0	5,7	6,4	.	.	1,5	1,6	1,3	1,3
Polsko	.	82,4	82,1	81,4	83,0	82,1	13,7	13,8	10,0	16,3	13,9	13,5	1,3	1,8	7,4	1,4	2,7	3,9
Portugalsko	93,6	94,7	92,1	93,4	92,1	91,5	4,2	4,3	5,5	3,8	4,2	5,6	2,1	0,9	2,0	2,5	3,3	2,5
Rakousko	.	.	86,7	.	95,2	.	.	.	12,0	.	3,7	.	.	.	1,1	.	0,8	.
Rumunsko	60,1	66,6	81,9	77,8	88,9	92,7	36,8	30,1	13,7	12,2	7,2	4,9	1,9	1,7	4,0	9,6	3,5	2,1
Řecko	86,5	.	86,2	.	89,4	.	5,6	.	8,8	3,3	4,1	6,0	7,3	.	4,8	.	6,2	.
Slovensko	.	88,1	90,1	94,4	96,9	96,8	26,7	10,7	6,5	3,7	2,5	2,5	.	1,2	3,3	1,9	0,1	0,1
Slovinsko	91,4	82,6	93,0	94,3	90,5	90,8	7,0	15,6	4,3	3,1	5,3	6,2	0,9	1,3	2,0	1,6	2,5	2,4
Španělsko	83,6	80,3	85,8	86,8	87,2	86,9	13,6	16,6	9,4	8,9	8,7	9,0	1,8	1,8	3,8	3,8	3,7	3,8
Švédsko	93,6	.	93,3	.	94,4	.	4,5	.	.	.	4,7	.	0,5	.	0,7	.	.	.
Velká Británie	.	90,9	88,7	89,4	89,6	90,7	8,3	8,7	8,7	7,8	7,6	6,9	0,5	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3
EU28	.	.	.	.	.	.	7,1	7,1	6,1	5,5	5,2	5,2	.	.	.	.	.	.
Čína	91,2	92,7	93,7	94,7	95,0	95,6	4,6	4,6	4,3	3,7	3,4	3,2	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	4,8	4,2	3,2	2,8	2,7	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	98,8	99,0	99,0	99,0	1,2	1,2	1,0	0,9	0,9	0,8	.	.	.	.	.	.
Korea	95,3	93,2	94,8	95,8	95,2	95,6	4,6	6,7	5,1	4,2	4,7	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rusko	.	33,0	35,0	39,4	41,7	42,7	53,6	64,2	63,4	59,0	56,6	56,2	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	90,3	82,2	85,6	85,6	84,3	84,5	9,7	12,3	7,6	6,4	6,1	5,6	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	97,2	.	97,7	.	.	.	1,4	.	1,0	.	.	.	0,4	.	0,4	.

Pozn.: Lucembursko, Čína, Spojené státy místo podnikových zdrojů celkem pouze podnikové domácí zdroje

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 47: Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) financované z veřejných domácích zdrojů - v EUR

mil. EUR běžné ceny

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	111	208	234	234	250	270	301	390	350	329	333	.	388	.	281	.
Bulharsko	1	1	0	0	1	5	4	0	2	2	3	4	4	4	5	.
Česko	12	66	117	136	147	161	167	186	222	212	188	173	134	111	152	173
Dánsko	89	90	84	.	100	114	127	135	134	137	86	.	145	.	117	.
Estonsko	0	1	3	5	8	6	10	13	17	20	16	13	12	7	6	9
Finsko	80	108	146	153	156	130	120	125	144	141	128	130	147	139	125	118
Francie	2 129	1 918	2 274	2 698	2 420	2 911	2 367	2 398	2 174	2 376	2 482	2 425	.	2 487	2 644	2 536
Chorvatsko	.	2	27	2	3	3	3	6	5	2	2	1	1	2	3	4
Irsko	22	28	55	71	88	92	78	76	110	116	121	126	111	114	128	128
Itálie	746	686	862	664	624	599	662	623	747	784	735	708	708	491	520	783
Kypr	0	1	2	3	4	3	3	3	2	2	2	1	1	0	1	2
Litva	.	0	1	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2	2	2	3
Lotyšsko	0	1	4	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2
Lucembursko	.	5	21	.	20	.	15	.	.	.	.	.	25	.	26	.
Maďarsko	18	11	14	37	47	48	95	94	109	129	187	168	215	85	166	253
Malta	.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0
Německo	2 862	2 448	1 723	1 854	1 936	2 073	2 022	2 096	2 221	2 339	1 800	1 915	2 031	2 111	2 181	2 234
Nizozemsko	216	213	177	.	125	.	183	385	264	156	634	587	597	598	608	707
Polsko	88	138	60	59	63	.	73	96	108	143	149	207	201	441	434	538
Portugalsko	5	11	19	27	35	42	73	55	49	79	97	94	57	43	55	80
Rakousko	119	176	229	427	498	.	559	.	756	.	846	.	896	.	290	.
Rumunsko	83	35	60	101	116	95	46	66	43	49	24	45	47	55	38	30
Řecko	10	3	20	.	18	.	.	.	39	38	34	53	49	25	41	63
Slovensko	8	19	26	19	10	17	9	19	18	16	14	10	17	12	10	10
Slovinsko	9	12	17	16	24	23	50	79	100	97	90	53	28	19	32	41
Španělsko	160	222	747	947	1 218	1 445	1 297	1 245	1 064	897	740	659	648	632	676	762
Švédsko	447	471	350	.	390	.	436	.	453	.	609	.	.	.	541	.
Velká Británie	1 150	1 663	1 624	1 587	1 554	1 313	1 384	1 625	1 858	1 663	1 941	2 304	2 505	2 117	2 051	1 944
EU28	.	8 569	9 006	9 730	9 859	10 655	10 121	10 895	.	11 137	.	11 602	11 980	11 131	11 135	11 691
Čína	.	506	750	967	1 236	1 423	1 930	2 639	3 207	4 480	5 010	5 159	6 646	6 117	6 157	6 292
Izrael	.	.	181	205	219	232	234	244	185	233	210	304	316	321	358	.
Japonsko	1 213	1 854	1 072	925	926	823	1 079	1 205	1 160	1 301	1 038	926	1 065	1 048	1 003	889
Korea	298	688	677	836	1 167	955	1 084	1 440	1 500	1 788	1 775	1 832	2 088	1 754	2 302	2 305
Rusko	.	948	2 388	2 935	3 763	4 173	3 939	5 048	5 339	6 180	6 598	6 214	5 045	4 406	5 260	4 339
Spojené státy	16 191	18 533	17 610	19 356	19 398	24 721	28 512	25 915	22 723	23 955	22 254	20 092	24 441	21 631	21 597	19 926
Švýcarsko	108	116	94	48	.	125	.	.	.	88	.	.	207	.	140	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko, Kypr, Korea a Rakousko rok 1998; místo roku 2000: Čína, Dánsko, Nizozemsko, Řecko a Švédsko rok 2001; Chorvatsko, Malta a Rakousko rok 2002; místo roku 2005: Rakousko a Švýcarsko rok 2004

Tabulka 48: Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) financované z veřejných domácích zdrojů - v USD v paritě kupních sil

mil. PPP \$ v běžných cenách

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	120	231	262	267	284	312	355	466	421	400	413	.	485	.	364	.
Bulharsko	3	3	0	1	3	15	10	0	5	5	9	13	13	13	15	.
Česko	36	163	238	266	287	289	324	345	408	401	382	376	283	238	322	371
Dánsko	75	77	73	.	91	107	123	133	134	135	88	.	148	.	127	.
Estonsko	1	2	6	10	14	12	19	25	32	39	30	24	22	12	12	17
Finsko	81	110	149	161	167	142	134	139	160	155	141	144	162	158	146	143
Francie	2 157	2 063	2 482	3 011	2 719	3 301	2 744	2 808	2 583	2 814	3 058	3 003	.	3 189	3 444	3 463
Chorvatsko	.	4	49	4	6	6	6	11	9	4	4	2	2	5	7	10
Irsko	28	29	54	72	92	98	86	90	132	141	149	154	137	143	161	167
Itálie	958	852	1 008	805	770	764	859	807	985	1 048	997	957	958	701	756	1 188
Kypr	0	1	2	5	6	4	4	4	3	2	3	2	1	1	1	3
Litva	.	0	1	5	4	3	4	6	3	7	5	5	5	4	4	6
Lotyšsko	1	2	9	3	2	2	2	3	3	3	1	2	1	1	5	4
Lucembursko	.	6	22	.	22	.	17	.	.	.	.	.	28	.	31	.
Maďarsko	47	26	27	73	89	92	208	205	246	298	444	402	502	200	379	596
Malta	.	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	2	1
Německo	2 900	2 596	1 974	2 184	2 309	2 527	2 494	2 605	2 816	2 972	2 323	2 491	2 610	2 805	2 938	3 128
Nizozemsko	237	235	197	.	145	.	216	451	316	190	794	726	737	752	780	940
Polsko	240	302	130	124	128	.	170	212	248	333	355	490	477	1 110	1 063	1 353
Portugalsko	8	16	29	42	54	66	116	88	79	131	167	162	97	76	96	145
Rakousko	129	195	261	496	573	.	663	.	909	.	1 061	.	1 122	.	375	.
Rumunsko	356	113	155	255	259	223	125	181	118	140	66	124	126	155	109	86
Řecko	17	5	28	.	25	.	.	.	55	55	54	87	81	42	71	116
Slovensko	19	37	46	35	18	32	17	38	36	32	29	20	34	24	19	21
Slovinsko	23	22	28	27	38	36	77	124	160	160	153	90	47	33	56	74
Španělsko	225	300	970	1 284	1 661	1 991	1 806	1 714	1 489	1 290	1 097	995	975	983	1 075	1 244
Švédsko	445	464	343	.	406	.	520	.	462	.	613	.	.	.	591	.
Velká Británie	1 334	1 439	1 569	1 551	1 498	1 490	1 738	1 986	2 284	1 922	2 371	2 659	2 625	2 519	2 634	2 595
EU28	.	9 781	10 594	11 748	11 956	13 482	13 314	14 247	.	14 730	.	15 734	15 933	15 578	15 968	17 457
Čína	.	1 352	2 690	3 374	4 277	4 573	5 836	7 111	8 186	10 197	11 164	11 233	11 972	11 275	11 227	11 685
Izrael	339	487	272	303	331	316	323	303	233	292	263	366	347	360	389	.
Japonsko	855	1 192	1 133	1 084	1 241	1 073	1 222	1 254	1 198	1 279	1 328	1 260	1 383	1 194	1 206	1 108
Korea	346	961	1 092	1 298	1 929	1 951	2 331	2 624	2 706	3 028	2 969	2 938	3 060	2 623	3 372	3 439
Rusko	2 482	3 379	6 598	7 935	9 422	10 597	12 404	12 848	11 836	12 610	14 322	15 078	14 574	13 503	14 422	12 969
Spojené státy	21 178	17 117	21 909	24 304	26 585	36 360	39 768	34 355	31 630	30 778	29 556	26 692	27 117	23 943	24 398	23 533
Švýcarsko	90	101	86	47	.	133	.	.	.	78	.	.	179	.	132	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko, Kypr a Rakousko rok 1998; místo roku 2000: Dánsko, Řecko, Nizozemsko a Švédsko rok 2001; Chorvatsko, Malta a Rakousko rok 2002; místo roku 2005: Rakousko a Švýcarsko rok 2004

Tabulka 49: Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) financované z veřejných domácích zdrojů - podíl na HDP

%

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	0,05	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,09	0,11	0,09	0,09	0,08	.	0,09	.	0,06	.
Bulharsko	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	.
Česko	0,03	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13	0,12	0,11	0,08	0,06	0,08	0,08
Dánsko	0,06	0,05	0,04	.	0,04	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,03	.	0,05	.	0,04	.
Estonsko	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,04	0,07	0,09	0,10	0,11	0,08	0,06	0,06	0,03	0,03	0,03
Finsko	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,05
Francie	0,17	0,13	0,13	0,15	0,12	0,15	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,11	.	0,11	0,12	0,11
Chorvatsko	.	0,01	0,07	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Irsko	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04
Itálie	0,08	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04
Kypr	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
Litva	.	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
Lotyšsko	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Lucembursko	.	0,02	0,07	.	0,05	.	0,04	.	.	.	.	.	0,05	.	0,05	.
Maďarsko	0,05	0,02	0,02	0,04	0,05	0,04	0,10	0,09	0,11	0,13	0,18	0,16	0,19	0,07	0,13	0,19
Malta	.	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
Německo	0,14	0,12	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Nizozemsko	0,06	0,04	0,03	.	0,02	.	0,03	0,06	0,04	0,02	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09
Polsko	0,08	0,07	0,02	0,02	0,02	.	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,10	0,09	0,11
Portugalsko	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,03	0,05	0,06	0,05	0,03	0,02	0,03	0,04
Rakousko	0,06	0,08	0,09	0,16	0,18	.	0,19	.	0,24	.	0,26	.	0,26	.	0,08	.
Rumunsko	0,29	0,09	0,08	0,10	0,09	0,06	0,04	0,05	0,03	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01
Řecko	0,01	0,00	0,01	.	0,01	.	.	.	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,04
Slovensko	0,05	0,09	0,07	0,04	0,02	0,03	0,01	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
Slovinsko	0,06	0,05	0,06	0,05	0,07	0,06	0,14	0,22	0,27	0,27	0,25	0,14	0,07	0,05	0,07	0,09
Španělsko	0,03	0,03	0,08	0,09	0,11	0,13	0,12	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Švédsko	0,22	0,17	0,11	.	0,11	.	0,14	.	0,11	.	0,14	.	.	.	0,11	.
Velká Británie	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,08	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08
EU28	.	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	.	0,08	.	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
Čína	.	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05
Izrael	0,31	0,31	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,14	0,10	0,12	0,10	0,13	0,12	0,11	0,11	.
Japonsko	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
Korea	0,06	0,11	0,09	0,10	0,14	0,13	0,16	0,17	0,17	0,18	0,17	0,16	0,16	0,13	0,16	0,16
Rusko	0,28	0,31	0,36	0,35	0,37	0,34	0,42	0,41	0,36	0,36	0,38	0,40	0,41	0,38	0,38	0,31
Spojené státy	0,28	0,17	0,17	0,18	0,18	0,25	0,28	0,23	0,20	0,19	0,18	0,15	0,15	0,13	0,12	0,11
Švýcarsko	0,04	0,04	0,03	0,01	.	0,03	.	.	.	0,02	.	.	0,03	.	0,02	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko, Kypr a Rakousko rok 1998; místo roku 2000: Dánsko, Řecko, Nizozemsko a Švédsko rok 2001; Chorvatsko, Malta a Rakousko rok 2002; místo roku 2005: Rakousko a Švýcarsko rok 2004

Tabulka 50: Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) financované z veřejných domácích zdrojů - v EUR na 1 obyvatele

mil. EUR běžné ceny

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	11,0	20,3	22,3	22,2	23,5	25,3	27,9	35,8	31,7	29,6	29,8	.	34,5	.	24,7	.
Bulharsko	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,7	0,5	0,0	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	.
Česko	1,1	6,4	11,4	13,2	14,3	15,5	15,9	17,7	21,1	20,2	17,9	16,5	12,7	10,5	14,3	16,3
Dánsko	17,0	16,7	15,5	.	18,3	20,8	23,0	24,3	24,1	24,6	15,4	.	25,5	.	20,3	.
Estonsko	0,3	0,5	2,4	3,8	5,7	4,8	7,3	9,8	12,4	15,2	12,0	9,8	8,9	5,0	4,8	6,7
Finsko	15,6	20,9	27,9	29,1	29,5	24,4	22,4	23,3	26,7	26,0	23,5	23,8	26,9	25,3	22,7	21,4
Francie	35,8	31,5	36,0	42,4	37,8	45,2	36,6	36,9	33,3	36,2	37,6	36,6	.	37,2	39,4	37,7
Chorvatsko	.	0,5	6,3	0,5	0,7	0,8	0,8	1,4	1,1	0,4	0,4	0,2	0,2	0,5	0,7	1,1
Irsko	6,1	7,3	13,2	16,6	20,0	20,5	17,2	16,8	24,0	25,2	26,1	27,0	23,6	24,0	26,6	26,3
Itálie	13,1	12,0	14,8	11,4	10,6	10,1	11,1	10,4	12,4	13,0	12,1	11,6	11,7	8,1	8,6	13,0
Kypr	0,2	0,8	2,4	4,3	5,1	3,7	3,5	3,4	2,3	2,0	2,2	1,5	1,1	0,5	0,9	1,9
Litva	.	0,0	0,2	0,7	0,5	0,5	0,6	0,9	0,5	1,1	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6	1,0
Lotyšsko	0,1	0,4	1,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	0,7	0,3	0,4	0,3	0,4	1,2	0,9
Lucembursko	.	12,1	45,3	.	41,6	.	30,7	.	.	.	.	.	43,2	.	44,1	.
Maďarsko	1,7	1,1	1,4	3,6	4,7	4,8	9,4	9,4	11,0	13,0	18,9	17,1	21,8	8,6	17,0	25,8
Malta	.	1,2	0,2	0,4	0,5	0,2	0,2	0,3	0,9	1,9	0,8	1,5	2,4	1,1	2,0	0,9
Německo	35,2	30,1	21,2	22,8	23,9	25,7	25,1	26,1	27,7	29,1	22,3	23,6	24,9	25,6	26,4	26,9
Nizozemsko	14,0	13,3	10,8	.	7,6	.	11,1	23,2	15,8	9,3	37,7	34,8	35,2	35,1	35,5	41,0
Polsko	2,3	3,6	1,6	1,5	1,6	.	1,9	2,5	2,8	3,7	3,9	5,4	5,2	11,5	11,3	14,0
Portugalsko	0,5	1,1	1,8	2,6	3,3	4,0	6,9	5,2	4,6	7,5	9,3	9,0	5,5	4,2	5,3	7,8
Rakousko	14,9	21,9	28,1	51,6	60,0	.	67,0	.	90,1	.	99,8	.	103,9	.	33,0	.
Rumunsko	3,7	1,6	2,8	4,8	5,5	4,6	2,3	3,3	2,1	2,4	1,2	2,3	2,4	2,8	2,0	1,5
Řecko	0,9	0,3	1,8	.	1,6	.	.	.	3,5	3,4	3,1	4,9	4,6	2,3	3,8	5,9
Slovensko	1,5	3,6	4,8	3,6	1,9	3,1	1,6	3,5	3,3	3,0	2,7	1,8	3,1	2,2	1,8	1,9
Slovinsko	4,6	5,9	8,5	8,2	11,8	11,1	24,5	38,6	48,5	47,3	43,8	25,8	13,5	9,2	15,4	19,7
Španělsko	4,0	5,5	17,1	21,3	26,9	31,4	28,0	26,7	22,8	19,2	15,9	14,2	14,0	13,6	14,5	16,3
Švédsko	50,6	52,9	38,8	.	42,6	.	46,9	.	47,9	.	63,4	.	.	.	53,8	.
Velká Británie	19,8	28,2	26,9	26,1	25,3	21,2	22,2	25,9	29,4	26,1	30,3	35,7	38,5	32,2	31,1	29,3
EU28	.	17,8	18,2	19,6	19,8	21,3	20,1	21,6	.	22,0	.	22,8	23,5	21,8	21,7	22,8
Čína	.	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,4	2,0	2,4	3,3	3,7	3,8	4,8	4,4	4,4	4,5
Izrael	.	.	26,0	29,0	30,3	31,6	31,3	32,0	23,8	29,5	26,1	37,0	37,7	37,6	41,1	.
Japonsko	9,7	14,6	8,4	7,2	7,2	6,4	8,4	9,4	9,1	10,2	8,2	7,3	8,4	8,3	7,9	7,0
Korea	6,4	14,6	14,0	17,3	24,0	19,5	22,0	29,1	30,0	35,6	35,2	36,1	40,9	34,3	44,8	44,7
Rusko	.	6,5	16,6	20,5	26,3	29,2	27,6	35,3	37,3	43,2	46,0	42,5	34,5	30,0	35,8	29,6
Spojené státy	60,7	65,6	59,5	64,8	64,3	81,2	92,8	83,7	72,8	76,2	70,3	63,0	76,1	66,9	66,4	60,9
Švýcarsko	15,2	15,9	12,6	6,3	.	16,2	.	.	.	11,0	.	.	25,0	.	16,6	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 1995: Švýcarsko rok 1996, Estonsko, Kypr, Korea a Rakousko rok 1998; místo roku 2000: Čína, Dánsko, Nizozemsko, Řecko a Švédsko rok 2001; Chorvatsko, Malta a Rakousko rok 2002; místo roku 2005: Rakousko a Švýcarsko rok 2004

Tabulka 51: Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - % GERD

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	4,8	6,3	8,4	8,0	8,1	8,9	9,2	8,4	8,1	8,5	8,5	9,0	9,2	9,6	9,4	9,9	9,6
Bulharsko	42,3	68,6	66,8	64,1	58,5	58,3	55,2	37,3	35,8	30,0	29,7	24,7	20,7	21,2	23,2	22,1	24,9
Česko	26,4	25,3	22,8	22,2	23,3	23,5	24,2	21,7	19,8	18,4	18,3	18,2	20,4	18,2	17,2	16,4	16,3
Dánsko	17,0	12,6	6,5	6,6	3,2	2,6	2,1	2,2	2,0	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	3,0	3,0	2,8
Estonsko	.	23,1	11,3	13,1	8,7	11,8	11,0	10,6	8,1	9,3	8,9	11,0	10,8	11,4	11,8	11,4	10,2
Finsko	16,6	10,6	9,6	9,3	8,5	8,0	9,1	9,2	8,8	9,0	8,9	8,6	8,2	8,2	8,5	8,3	8,1
Francie	21,0	17,3	17,8	16,5	16,4	16,0	16,3	14,0	13,9	13,2	13,1	12,9	12,8	12,7	12,5	12,5	12,4
Chorvatsko	.	.	24,0	26,5	25,5	25,2	27,2	27,5	27,4	27,6	25,5	26,1	24,5	21,2	22,3	19,9	18,7
Irsko	9,0	8,1	7,4	6,8	6,9	6,5	5,0	4,8	4,9	4,8	4,6	4,4	4,4	4,2	3,9	4,3	5,9
Itálie	21,1	18,9	17,3	17,2	14,5	12,7	13,1	13,7	13,4	14,8	14,0	13,6	13,1	12,6	12,4	12,5	12,7
Kypr	.	46,6	31,8	28,6	24,1	22,9	20,4	19,6	16,4	16,1	14,1	13,8	13,0	10,6	10,0	8,4	8,0
Litva	.	42,0	25,0	22,8	20,8	23,1	23,4	17,5	19,6	19,6	19,8	17,0	17,1	26,1	27,9	22,2	20,5
Lotyšsko	47,2	22,1	18,7	15,1	24,3	27,5	24,7	23,0	23,3	27,1	28,9	24,0	25,6	31,8	26,1	22,8	18,9
Lucembursko	.	7,1	12,1	11,8	13,4	16,0	16,1	21,3	23,4	27,8	29,0	29,8	29,1	25,5	23,9	26,0	27,6
Maďarsko	25,6	26,1	28,0	25,4	24,2	23,4	20,1	18,5	15,8	14,4	14,9	13,7	13,3	13,4	12,6	10,9	10,0
Malta	.	.	4,7	4,4	1,8	4,0	4,7	3,0	4,0	7,2	9,5	10,0	16,5	1,3	0,9	1,2	0,8
Německo	15,5	13,5	14,1	13,8	13,9	14,0	14,8	14,8	14,5	14,3	14,9	14,6	14,1	13,8	13,5	13,5	13,5
Nizozemsko	18,1	12,0	12,4	12,4	12,2	12,0	12,7	11,7	10,8	11,8	6,0	6,1	6,1	6,1	5,6	5,9	5,7
Polsko	35,0	32,2	36,4	37,0	35,4	35,3	34,3	35,9	34,5	28,0	26,8	24,0	24,4	2,5	2,3	1,9	1,3
Portugalsko	27,0	23,9	14,6	11,3	9,4	7,3	7,3	7,1	7,4	5,4	6,5	6,3	6,5	5,3	5,5	5,3	5,1
Rakousko	.	.	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,2	5,1	4,6	4,4	4,6	4,6	7,1	7,1	7,1	7,1
Rumunsko	19,9	18,8	34,2	32,3	33,9	41,0	34,9	36,8	40,7	40,9	49,2	43,0	38,3	33,3	32,4	30,6	31,8
Řecko	25,5	.	20,3	20,8	20,9	34,1	26,1	23,7	23,8	24,8	28,0	27,7	28,1	25,0	22,1	22,4	22,6
Slovensko	40,2	24,7	29,7	32,8	35,4	32,8	33,9	30,0	27,7	24,5	20,5	28,3	27,9	21,4	20,8	21,2	20,0
Slovinsko	25,2	25,9	24,2	24,5	24,5	21,9	20,8	18,2	14,3	13,1	13,0	12,2	13,5	13,4	13,8	13,5	13,8
Španělsko	18,6	15,8	17,0	16,7	17,6	18,2	20,1	20,1	19,5	19,1	18,7	18,8	19,1	18,5	17,7	16,8	17,0
Švédsko	3,7	.	4,9	4,5	4,9	4,4	4,4	4,9	4,3	4,8	3,7	3,7	3,4	3,4	3,6	3,6	4,5
Velká Británie	14,6	12,6	10,6	10,0	9,2	9,2	9,2	9,5	8,6	8,0	7,9	7,3	6,6	6,6	6,3	6,6	6,6
EU28	.	13,7	13,6	13,2	12,8	12,9	13,3	12,9	12,5	12,3	11,9	11,7	11,4	11,0	10,8	10,8	10,8
Čína	.	.	21,8	19,7	19,2	18,3	18,7	18,1	16,3	16,3	16,2	15,8	16,2	15,7	15,2	15,2	.
Izrael	.	.	2,7	1,9	1,8	1,8	1,9	2,1	2,1	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,6	.
Japonsko	9,6	9,9	8,3	8,3	7,8	8,3	9,2	9,0	8,4	8,6	9,2	8,3	7,9	7,5	7,8	7,8	.
Korea	.	13,3	11,9	11,6	11,7	12,1	13,0	12,7	11,7	11,3	10,9	11,2	11,7	11,5	10,7	10,1	.
Rusko	.	24,4	26,1	27,0	29,1	30,1	30,3	31,0	29,8	32,2	30,3	30,5	31,1	.	30,4	34,4	28,3
Spojené státy	14,0	10,8	12,3	12,0	11,8	11,3	12,0	12,7	12,8	12,3	11,5	11,4	11,0	10,2	9,9	10,4	.
Švýcarsko	.	1,3	.	.	.	0,7	.	.	.	0,7	.	.	0,9	.	0,8	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Tabulka 52: Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - v EUR

mil. EUR běžné ceny

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	175	312	464	476	513	609	638	631	659	747	775	859	929	1 046	1 114	1 218	1 323
Bulharsko	26	49	71	78	82	97	102	80	79	76	79	84	90	80	90	93	128
Česko	107	188	292	338	420	469	465	454	504	530	549	563	663	538	592	655	708
Dánsko	430	492	329	356	190	175	146	157	148	180	181	178	186	194	265	275	263
Estonsko	12	9	12	20	15	24	22	25	31	35	29	31	33	31	36	42	46
Finsko	377	468	523	539	528	552	617	645	634	616	596	563	496	483	527	535	543
Francie	5 761	5 361	6 437	6 254	6 427	6 564	6 986	6 093	6 249	6 120	6 185	6 163	6 357	6 310	6 322	6 457	6 606
Chorvatsko	.	.	75	79	89	107	103	92	92	91	91	89	92	85	95	100	112
Irsko	58	96	150	150	169	169	138	127	132	132	129	130	136	134	142	159	165
Itálie	1 772	2 356	2 701	2 897	2 644	2 417	2 525	2 688	2 654	3 040	2 937	2 960	2 911	2 911	2 939	3 147	3 284
Kypr	.	11	18	18	17	17	17	17	15	14	12	12	11	10	11	11	11
Litva	.	31	39	44	48	60	52	39	55	58	66	64	67	86	106	95	99
Lotyšsko	8	8	14	17	30	39	21	25	33	40	40	39	39	35	36	42	37
Lucembursko	.	26	57	67	79	99	100	129	148	156	175	188	197	181	172	184	209
Maďarsko	64	106	235	228	236	248	214	209	190	182	211	196	201	184	210	223	216
Malta	.	.	1	1	1	1	2	1	2	4	6	6	12	1	1	1	1
Německo	6 541	6 873	7 867	8 156	8 540	9 346	9 932	10 354	10 974	11 341	11 862	12 320	12 486	12 721	13 484	14 168	14 800
Nizozemsko	1 142	974	1 216	1 260	1 259	1 259	1 327	1 279	1 319	1 482	848	889	900	923	907	971	1 002
Polsko	235	386	504	560	625	775	719	936	979	959	922	926	1 053	103	110	117	89
Portugalsko	127	222	176	180	184	188	203	196	189	124	147	140	145	126	142	147	152
Rakousko	.	.	314	330	367	403	399	422	425	425	425	468	481	790	807	865	907
Rumunsko	43	28	112	144	222	332	194	211	268	264	275	247	299	272	306	314	339
Řecko	111	.	234	254	281	546	388	321	332	332	410	413	479	439	451	488	527
Slovensko	56	35	58	71	89	100	103	125	130	144	125	190	258	137	156	159	155
Slovinsko	61	77	100	119	122	135	136	136	128	121	122	108	115	109	111	121	137
Španělsko	675	905	1 738	1 971	2 349	2 672	2 927	2 931	2 762	2 557	2 436	2 409	2 520	2 453	2 495	2 515	2 648
Švédsko	233	.	518	525	574	547	467	578	567	667	530	510	501	515	585	565	729
Velká Británie	2 466	3 672	3 348	3 401	3 346	2 947	2 660	2 928	2 706	2 680	2 686	2 757	2 889	2 649	2 505	2 781	2 922
EU28	.	23 475	27 604	28 534	29 450	30 902	31 606	31 828	32 406	33 118	32 852	33 503	34 549	33 549	34 717	36 450	38 159
Čína	.	.	5 236	5 912	6 850	8 257	11 391	14 266	15 772	20 673	23 443	25 127	32 839	33 467	35 128	38 246	.
Izrael	.	.	124	94	101	114	114	143	158	158	166	173	192	202	227	237	.
Japonsko	11 301	15 217	10 100	9 796	8 554	9 494	11 183	12 186	12 036	13 359	11 795	10 368	10 254	10 621	10 799	10 653	.
Korea	.	1 767	2 250	2 637	2 866	2 590	2 785	3 628	3 797	4 310	4 451	5 111	6 164	6 239	6 603	6 648	.
Rusko	.	721	1 710	2 285	3 084	3 566	3 331	4 023	4 455	5 642	5 360	5 070	4 174	.	4 702	4 782	4 430
Spojené státy	19 734	31 481	32 456	33 654	32 617	31 425	35 030	39 316	39 493	41 518	39 434	40 727	49 271	47 431	47 914	51 030	.
Švýcarsko	.	90	.	76	.	76	.	91	.	116	.	157	182	.	166	.	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 53: Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - v USD v paritě kupních

mil. PPP \$ v běžných cenách

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	188	347	521	544	583	702	751	755	792	909	962	1 074	1 162	1 339	1 441	1 642	1 798
Bulharsko	117	178	233	245	243	280	288	232	220	215	228	248	259	234	261	277	368
Česko	331	468	596	664	817	841	903	840	929	1 002	1 115	1 220	1 398	1 157	1 258	1 401	1 494
Dánsko	361	423	286	320	173	164	141	154	148	177	184	181	190	204	288	312	304
Estonsko	39	18	23	38	27	45	42	48	61	68	56	60	61	59	67	80	88
Finsko	381	476	534	564	564	605	689	716	706	678	659	621	547	549	612	648	663
Francie	5 836	5 765	7 024	6 980	7 222	7 444	8 101	7 135	7 427	7 248	7 621	7 632	7 861	8 090	8 235	8 817	9 313
Chorvatsko	.	.	136	147	168	200	198	174	183	187	192	191	199	190	213	232	262
Irsko	72	101	148	153	176	179	153	150	159	160	159	159	168	168	180	207	210
Itálie	2 277	2 927	3 159	3 516	3 263	3 084	3 275	3 479	3 498	4 066	3 984	4 002	3 940	4 156	4 273	4 775	5 058
Kypr	.	16	24	25	24	24	25	24	21	19	18	18	17	17	18	19	19
Litva	.	68	90	97	103	121	112	86	122	129	149	145	149	195	240	219	226
Lotyšsko	28	23	31	35	54	68	40	51	66	78	81	78	78	72	75	89	77
Lucembursko	.	27	60	72	86	110	111	139	163	172	196	213	224	213	203	224	254
Maďarsko	171	250	444	459	442	476	470	455	427	418	501	468	470	434	479	527	505
Malta	.	.	2	2	1	2	3	2	3	7	10	10	20	1	1	2	1
Německo	6 628	7 290	9 014	9 610	10 187	11 392	12 254	12 871	13 914	14 405	15 310	16 022	16 046	16 902	18 162	19 839	20 523
Nizozemsko	1 253	1 094	1 355	1 443	1 462	1 485	1 565	1 499	1 578	1 797	1 062	1 099	1 111	1 160	1 163	1 291	1 314
Polsko	639	844	1 085	1 178	1 274	1 478	1 666	2 073	2 240	2 234	2 196	2 192	2 496	260	271	294	224
Portugalsko	206	335	264	281	285	296	323	315	304	205	252	242	248	220	247	266	278
Rakousko	.	.	356	383	423	472	473	502	511	523	533	585	602	1 016	1 044	1 168	1 223
Rumunsko	185	90	289	361	496	779	525	578	732	752	755	674	800	766	868	902	980
Řecko	195	.	330	367	390	771	552	444	465	485	650	675	787	746	787	892	979
Slovensko	131	68	102	128	161	186	199	249	256	284	255	391	526	273	303	316	302
Slovinsko	157	146	164	194	194	213	211	213	205	200	206	183	194	189	195	220	250
Španělsko	946	1 223	2 259	2 674	3 203	3 682	4 075	4 035	3 868	3 679	3 611	3 637	3 791	3 817	3 968	4 105	4 356
Švédsko	232	.	507	533	597	599	556	612	579	671	534	532	529	553	638	675	895
Velká Británie	2 860	3 178	3 235	3 325	3 225	3 345	3 340	3 579	3 327	3 097	3 281	3 182	3 028	3 153	3 218	3 713	3 862
EU28	.	26 793	32 474	34 452	35 713	39 101	41 580	41 623	42 947	43 806	44 706	45 432	45 951	46 953	49 781	54 425	57 274
Čína	.	.	18 778	20 634	23 714	26 531	34 442	38 442	40 256	47 055	52 244	54 720	59 161	61 686	64 055	70 644	.
Izrael	.	.	186	139	153	155	158	178	199	198	207	209	211	227	247	278	.
Japonsko	7 964	9 783	10 669	11 486	11 457	12 387	12 658	12 685	12 428	13 131	15 096	14 117	13 311	12 098	13 060	13 753	.
Korea	.	2 466	3 632	4 092	4 735	5 294	5 965	6 611	6 847	7 299	7 447	8 197	9 033	9 330	9 696	10 255	.
Rusko	.	2 568	4 723	6 178	7 722	9 056	10 489	10 239	9 875	11 512	11 634	12 303	12 060	.	12 891	14 571	12 931
Spojené státy	25 813	29 076	40 378	42 256	44 702	46 220	48 860	52 121	54 974	53 342	52 372	54 106	54 666	52 501	54 128	60 266	.
Švýcarsko	.	78	.	75	.	80	.	85	.	103	.	149	157	.	156	.	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 54: Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - v USD v paritě kupních sil v cenách roku 2015

mil. PPP \$ v cenách roku 2015

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	297	502	680	681	721	839	874	849	870	968	992	1 089	1 162	1 285	1 346	1 449
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	510	674	771	845	994	977	1 001	946	1 023	1 083	1 143	1 212	1 399	1 111	1 173	1 233
Dánsko	635	.	400	424	221	195	162	168	158	188	188	182	190	197	266	274
Estonsko	.	32	35	54	36	55	49	54	65	71	56	59	61	57	63	71
Finsko	580	668	704	718	685	695	764	795	762	719	679	631	547	532	577	575
Francie	9 332	8 273	9 041	8 598	8 616	8 597	9 143	7 889	8 016	7 760	7 782	7 872	7 863	7 765	7 738	7 819
Chorvatsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Irsko	120	156	202	196	217	218	187	178	182	178	172	174	168	165	174	168
Itálie	3 638	4 267	4 255	4 469	3 980	3 553	3 650	3 868	3 759	4 241	4 051	4 045	3 941	3 898	3 906	4 138
Kypr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Litva	.	104	123	128	131	147	133	96	131	134	149	144	149	189	224	194
Lotyšsko	46	35	42	46	70	80	48	58	71	82	82	78	78	70	70	79
Lucembursko	.	44	86	94	110	133	132	164	180	186	205	214	224	204	190	205
Maďarsko	302	399	618	619	577	578	534	500	451	433	501	469	470	428	468	490
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Německo	10 313	10 692	11 584	11 963	12 309	13 350	13 929	14 428	15 130	15 405	15 802	16 112	16 050	16 162	16 954	17 549
Nizozemsko	2 007	1 545	1 692	1 710	1 674	1 636	1 720	1 643	1 691	1 872	947	1 006	1 028	1 053	1 002	1 164
Polsko	1 001	1 238	1 425	1 508	1 576	1 747	1 924	2 274	2 377	2 310	2 221	2 212	2 497	255	261	273
Portugalsko	348	514	345	342	341	342	364	350	339	223	259	244	248	211	235	240
Rakousko	.	.	474	489	532	573	556	584	577	566	556	599	602	973	982	1 036
Rumunsko	373	169	454	514	648	922	597	622	766	763	762	678	800	718	783	771
Řecko	299	.	425	447	476	888	616	505	518	521	659	675	787	722	738	794
Slovensko	209	98	165	190	214	216	216	262	267	292	254	385	526	281	315	316
Slovinsko	232	200	200	232	230	243	237	239	222	210	207	184	194	182	182	194
Španělsko	1 578	1 840	2 901	3 164	3 646	4 057	4 437	4 436	4 182	3 875	3 678	3 644	3 792	3 679	3 691	3 681
Švédsko	332	.	649	645	685	657	606	667	613	688	539	535	529	543	614	617
Velká Británie	4 328	4 343	4 007	3 949	3 802	3 788	3 763	3 927	3 599	3 275	3 374	3 228	3 029	3 070	3 048	3 343
EU28	.	38 607	39 980	40 614	41 001	43 181	44 604	44 107	44 365	44 372	43 400	43 820	43 986	42 884	44 313	46 348
Čína	.	.	20 319	21 672	24 255	26 617	34 292	37 833	38 809	44 788	50 077	53 210	59 161	62 614	65 315	69 817
Izrael	.	.	219	164	176	181	181	202	220	212	210	216	211	217	232	258
Japonsko	11 779	13 183	12 829	13 395	13 012	13 788	13 970	13 840	13 270	13 709	15 364	14 364	13 311	12 305	13 298	13 915
Korea	.	2 980	4 032	4 458	5 022	5 570	6 358	6 994	7 268	7 655	7 860	8 601	9 033	9 165	9 456	9 944
Rusko	.	4 829	7 046	7 928	9 650	9 839	10 921	10 537	10 221	11 608	11 102	11 759	12 060	.	12 144	12 727
Spojené státy	37 611	38 997	48 367	49 130	50 614	51 334	53 856	56 788	58 671	55 858	53 897	54 669	54 666	51 963	52 583	57 153
Švýcarsko	.	124	.	.	.	97	.	.	.	.	111	.	157	.	151	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 55: Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - podíl na HDP

%

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	0,08	0,12	0,15	0,15	0,15	0,17	0,18	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,24	0,25	0,26	0,28
Bulharsko	0,18	0,34	0,30	0,28	0,25	0,26	0,27	0,21	0,19	0,18	0,19	0,20	0,20	0,16	0,17	0,17	0,21
Česko	0,23	0,28	0,26	0,27	0,30	0,29	0,31	0,29	0,31	0,33	0,34	0,36	0,39	0,30	0,30	0,31	0,32
Dánsko	0,30	0,28	0,15	0,16	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09	0,08
Estonsko	0,40	0,14	0,10	0,15	0,09	0,15	0,15	0,17	0,18	0,20	0,15	0,16	0,16	0,14	0,15	0,16	0,17
Finsko	0,37	0,34	0,32	0,31	0,28	0,28	0,34	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23
Francie	0,47	0,36	0,36	0,34	0,33	0,33	0,36	0,31	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27
Chorvatsko	.	.	0,21	0,20	0,20	0,22	0,23	0,20	0,21	0,21	0,21	0,20	0,21	0,18	0,19	0,19	0,21
Irsko	0,11	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Itálie	0,20	0,19	0,18	0,19	0,16	0,15	0,16	0,17	0,16	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,18
Kypr	.	0,11	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Litva	.	0,25	0,19	0,18	0,17	0,18	0,19	0,14	0,18	0,17	0,19	0,18	0,18	0,22	0,25	0,21	0,20
Lotyšsko	0,20	0,10	0,10	0,10	0,13	0,16	0,11	0,14	0,16	0,18	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13	0,15	0,12
Lucembursko	.	0,11	0,19	0,20	0,21	0,26	0,27	0,32	0,34	0,35	0,38	0,38	0,38	0,33	0,30	0,31	0,33
Maďarsko	0,18	0,21	0,26	0,25	0,23	0,23	0,23	0,21	0,19	0,18	0,21	0,19	0,18	0,16	0,17	0,16	0,15
Malta	.	.	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,06	0,07	0,07	0,12	0,01	0,01	0,01	0,00
Německo	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,37	0,41	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,42	0,43
Nizozemsko	0,33	0,22	0,22	0,22	0,20	0,19	0,21	0,20	0,20	0,23	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,12
Polsko	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20	0,21	0,23	0,26	0,26	0,25	0,24	0,23	0,24	0,02	0,02	0,02	0,02
Portugalsko	0,14	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,07	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
Rakousko	.	.	0,12	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,22	0,22	0,22	0,23
Rumunsko	0,15	0,07	0,14	0,15	0,17	0,23	0,16	0,17	0,20	0,20	0,19	0,16	0,19	0,16	0,16	0,15	0,15
Řecko	0,11	.	0,12	0,12	0,12	0,23	0,16	0,14	0,16	0,18	0,23	0,23	0,27	0,25	0,25	0,27	0,29
Slovensko	0,36	0,16	0,15	0,16	0,16	0,15	0,16	0,18	0,18	0,20	0,17	0,25	0,32	0,17	0,18	0,18	0,17
Slovinsko	0,38	0,35	0,34	0,38	0,35	0,36	0,38	0,37	0,34	0,34	0,33	0,29	0,30	0,27	0,26	0,26	0,28
Španělsko	0,14	0,14	0,19	0,20	0,22	0,24	0,27	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,21
Švédsko	0,11	.	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,16	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,15
Velká Británie	0,24	0,20	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,16	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12
EU28	.	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,26	0,25	0,24	0,25	0,24	0,24	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23
Čína	.	.	0,29	0,27	0,26	0,26	0,31	0,31	0,29	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,32	0,32	.
Izrael	0,28	0,13	0,11	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	.
Japonsko	0,27	0,29	0,26	0,27	0,26	0,28	0,30	0,28	0,27	0,28	0,30	0,28	0,26	0,24	0,25	0,25	.
Korea	.	0,28	0,30	0,31	0,33	0,36	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,46	0,47	0,46	0,46	0,46	.
Rusko	.	0,24	0,26	0,27	0,30	0,29	0,35	0,32	0,30	0,33	0,31	0,33	0,34	.	0,34	0,34	0,29
Spojené státy	0,34	0,28	0,31	0,31	0,31	0,31	0,34	0,35	0,35	0,33	0,31	0,31	0,30	0,28	0,28	0,29	.
Švýcarsko	.	0,03	.	0,02	.	0,02	.	0,02	.	0,02	.	0,03	0,03	.	0,03	.	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 56: Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - v EUR na 1 obyvatele

EUR běžné ceny

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	17	30	44	45	48	57	59	58	60	67	69	77	82	92	98	107	115
Bulharsko	3	6	9	10	11	13	14	11	11	10	11	12	12	11	13	13	18
Česko	10	18	28	33	41	45	44	43	48	50	52	53	63	51	56	62	66
Dánsko	82	92	61	65	35	32	26	28	27	32	32	31	33	34	46	47	45
Estonsko	8	6	9	15	11	18	16	18	23	27	22	24	25	23	27	32	35
Finsko	74	90	100	102	100	104	116	120	118	114	110	103	91	88	96	97	98
Francie	97	88	102	98	100	102	108	94	96	93	94	93	95	94	94	96	98
Chorvatsko	.	.	17	18	21	25	24	21	21	21	21	21	22	20	23	24	28
Irsko	16	25	36	35	38	38	30	28	29	29	28	28	29	28	30	33	33
Itálie	31	41	46	50	45	41	42	45	44	50	48	49	48	48	49	52	54
Kypr	.	17	24	24	22	22	21	21	18	16	14	14	13	12	13	13	13
Litva	.	9	12	13	15	19	17	12	18	20	22	22	23	30	37	34	35
Lotyšsko	3	4	6	8	14	18	10	12	16	20	20	20	20	18	19	22	19
Lucembursko	.	59	122	141	164	202	200	253	285	294	322	337	347	311	288	301	336
Maďarsko	6	10	23	23	23	25	21	21	19	18	21	20	20	19	21	23	22
Malta	.	.	3	3	1	3	4	3	4	10	13	14	27	2	1	2	1
Německo	80	84	97	100	105	116	123	129	137	141	147	152	153	154	163	171	178
Nizozemsko	74	61	75	77	77	77	80	77	79	88	50	53	53	54	53	56	58
Polsko	6	10	13	15	16	20	19	24	25	25	24	24	27	3	3	3	2
Portugalsko	13	22	17	17	17	18	19	19	18	12	14	13	14	12	14	14	15
Rakousko	.	.	38	40	44	48	48	51	51	50	50	55	56	90	92	98	102
Rumunsko	2	1	5	7	11	16	10	10	13	13	14	12	15	14	16	16	17
Řecko	11	.	21	23	25	49	35	29	30	30	37	38	44	41	42	45	49
Slovensko	10	7	11	13	17	19	19	23	24	27	23	35	48	25	29	29	28
Slovinsko	31	39	50	59	61	67	67	66	62	59	59	53	56	53	54	58	65
Španělsko	17	22	40	44	52	58	63	63	59	55	52	52	54	53	54	54	56
Švédsko	26	.	57	58	63	59	50	62	60	70	55	53	51	52	58	56	71
Velká Británie	42	62	55	56	55	48	43	47	43	42	42	43	44	40	38	42	44
EU28	.	49	56	57	59	62	63	63	64	65	65	66	68	66	68	71	74
Čína	.	.	4	4	5	6	9	11	12	15	17	18	24	24	25	27	.
Izrael	.	.	18	13	14	16	15	19	20	20	21	21	23	24	26	27	.
Japonsko	90	120	79	77	67	74	87	95	94	105	93	81	81	84	85	84	.
Korea	.	38	47	54	59	53	56	73	76	86	88	101	121	122	129	129	.
Rusko	.	5	12	16	22	25	23	28	31	39	37	35	29	.	32	33	30
Spojené státy	74	111	110	113	108	103	114	127	127	132	125	128	153	147	147	156	.
Švýcarsko	.	12	.	10	.	10	.	12	.	14	.	19	22	.	20	.	.

Pozn. : Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 57: Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) podle hlavních zdrojů financování - % GOVERD

%

	podnikové zdroje domácí					podnikové zdroje zahraniční					veřejné zdroje domácí					zdroje EU					
	2005	2010	2015	2017	2018	2005	2010	2015	2017	2018	2005	2010	2015	2017	2018	2005	2010	2015	2017	2018	
Belgie	9,2	6,7	6,2	5,4	.	24,1	29,9	30,4	31,2	.	58,6	54,8	52,0	52,7	.	5,6	6,6	8,3	9,0	.	
Bulharsko	5,1	2,6	2,5	2,8	3,3	.	0,5	0,4	0,4	.	89,9	92,9	82,3	89,2	90,8	.	2,8	9,1	4,5	4,1	
Česko	9,4	4,7	2,8	3,6	3,9	4,9	9,4	9,5	5,3	3,4	81,8	82,0	61,4	77,9	81,1	.	3,0	25,6	11,4	10,3	
Dánsko	2,1	0,9	1,2	3,9	.	1,2	2,1	2,7	9,3	.	80,5	83,8	81,4	70,3	.	6,0	2,8	2,8	4,0	.	
Estonsko	.	2,4	1,6	1,8	1,7	0,4	2,3	.	.	0,1	79,7	77,7	83,0	87,3	86,6	8,3	12,9	14,9	9,7	10,6	
Finsko	12,4	9,7	8,7	7,4	7,8	2,0	3,0	4,4	4,0	3,8	76,5	76,8	73,8	74,0	72,4	6,0	7,5	9,1	10,1	11,0	
Francie	7,4	8,0	.	7,9	8,0	0,5	0,6	.	1,2	1,0	84,8	83,3	.	81,1	81,3	1,9	2,7	.	3,3	4,1	
Chorvatsko	2,6	4,7	8,0	2,8	2,3	0,3	1,4	0,0	0,7	0,8	94,6	89,9	81,3	87,7	87,2	0,3	0,8	3,1	5,8	7,5	
Irsko	4,1	1,6	0,8	3,9	3,0	.	.	.	0,1	.	90,4	95,0	94,6	91,4	89,2	2,7	3,4	2,9	3,7	.	
Itálie	2,4	4,8	4,2	4,3	3,8	0,2	0,7	0,7	0,8	0,6	90,8	84,8	86,8	85,8	86,9	3,1	4,6	3,2	3,5	3,2	
Kypr	.	0,2	0,0	.	.	.	.	.	.	.	92,7	92,5	94,8	93,4	92,9	5,2	7,1	4,1	5,1	6,4
Litva	6,6	13,5	13,3	11,9	10,9	2,1	2,9	3,0	2,1	2,2	80,7	65,9	51,5	42,1	41,7	7,8	14,5	24,9	43,3	24,8	
Lotyšsko	15,6	22,6	16,9	9,7	10,6	.	.	7,7	9,7	9,0	61,5	36,2	40,8	48,6	40,1	.	.	33,1	30,0	38,2	
Lucembursko	3,9	2,4	1,3	2,1	3,2	.	0,2	.	.	.	88,4	.	88,5	85,9	85,0	.	3,7	1,3	2,0	.	
Maďarsko	10,3	12,7	8,8	5,2	6,6	.	0,9	0,2	0,2	0,4	84,0	77,7	76,4	83,9	82,2	.	6,7	13,3	8,0	7,8	
Malta	1,2	16,7	1,4	.	.	.	2,5	.	.	.	83,4	56,6	21,1	98,8	96,6	11,0	24,0	77,6	.	2,4	
Německo	9,9	9,0	11,3	10,1	9,9	.	.	.	.	.	82,9	85,0	82,2	82,8	82,9	.	.	3,3	3,0	2,9
Nizozemsko	14,6	.	7,8	8,6	9,2	.	.	3,8	3,2	2,8	67,0	.	76,4	75,9	75,3	.	.	8,1	8,7	8,0	
Polsko	14,3	6,2	4,5	4,8	3,9	.	0,8	.	1,0	.	77,3	83,6	73,2	85,3	84,7	6,6	7,8	20,1	6,4	9,7	
Portugalsko	2,0	3,6	1,9	5,0	5,6	0,0	0,7	0,5	2,8	2,5	90,9	83,0	81,5	79,5	75,8	5,6	9,1	14,3	8,8	11,0	
Rakousko	.	.	6,0	8,7	.	.	.	0,8	1,0	.	.	.	86,9	81,9	.	.	.	4,5	6,2	.	
Rumunsko	16,1	19,0	15,2	13,3	12,0	0,7	0,2	0,2	0,1	0,0	79,8	69,9	66,7	77,8	75,8	2,3	9,5	15,6	8,2	11,2	
Řecko	1,3	.	4,5	5,6	3,3	1,4	.	1,2	1,3	.	68,0	.	81,7	76,3	80,2	27,6	.	11,9	15,2	.	
Slovensko	8,5	13,0	8,6	8,8	4,1	.	0,6	0,2	0,2	0,1	83,8	72,9	52,6	67,6	73,1	.	11,1	36,4	19,2	18,8	
Slovinsko	12,1	13,0	8,0	.	.	0,2	1,1	1,0	.	1,2	80,5	77,7	73,4	78,2	79,7	4,8	7,0	14,6	12,2	.	
Španělsko	7,3	7,2	6,0	5,9	6,9	0,3	0,3	0,6	0,8	1,1	85,7	87,1	82,3	82,6	82,4	5,6	3,9	8,4	7,7	7,2	
Švédsko	1,3	.	3,9	6,8	.	0,2	.	0,4	0,3	.	94,7	.	88,7	86,0	.	1,5	.	3,3	3,2	.	
Velká Británie	9,9	7,4	2,2	1,6	2,8	.	.	0,6	1,0	1,6	83,2	83,0	85,9	86,6	86,3	1,4	4,1	5,8	5,7	3,9	
EU28	8,2	8,4	7,8	.	7,6	.	.	.	.	.	83,3	82,4	80,9	81,3	81,5	.	.	.	.	.
Čína	4,9	4,4	3,9	4,6	4,4	.	.	.	.	.	81,6	86,0	83,5	82,6	84,2	.	.	.	.	.
Izrael
Japonsko	0,7	0,7	2,3	2,8	2,7	.	.	0,1	.	.	98,9	98,6	96,7	96,4	96,3	.	.	.	.	.
Korea	4,3	3,5	2,3	3,4	3,0	0,0	0,1	0,0	.	.	95,0	95,6	96,2	95,7	95,7	.	0,0	.	.	.	
Rusko	11,4	12,9	11,6	9,7	9,6	.	2,9	3,1	2,9	2,7	84,1	82,9	84,6	86,7	86,7	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	0,3	0,4	0,4	0,3	.	.	.	.	.	100,0	99,2	99,4	99,4	99,4	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	2,4	3,9	.	.	.	.	.	.	.	96,0	94,3	93,8	.	.	.	.	.	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 58: Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) za rok 2018* podle vědních oblastí

* nebo poslední dostupný rok

	Výdaje na VaV (mil. Kč)	podle vědních oblastí (%)								
		přírodní a technické					společenské			
		Celkem	Přírodní	Technické	Lékařské	Zemědělské	Celkem	Sociální	Humanitní	
Belgie	1 218	95,0	17,8	65,8	3,9	7,5	5,0	2,8	2,1	
Bulharsko	93	80,6	46,6	15,6	1,7	16,7	19,4	6,8	12,6	
Česko	655	84,5	68,0	3,6	7,6	5,4	15,5	5,9	9,6	
Dánsko	275	64,3	11,1	1,7	51,4	.	35,8	22,7	13,0	
Estonsko	42	73,8	8,7	6,1	51,3	7,8	26,2	2,3	23,9	
Finsko	535	84,9	16,8	44,4	6,8	17,0	15,1	14,5	0,6	
Francie	6 457	.	.	.	.	.	.	.	.
Chorvatsko	100	65,3	41,6	0,1	15,8	7,8	34,7	17,3	17,4	
Irsko	159	91,3	5,3	0,1	27,9	58,1	8,7	8,7	.	
Itálie	3 147	87,4	38,8	17,7	22,3	8,6	12,6	11,3	1,3	
Kypr	11	75,4	22,2	0,2	0,6	52,3	24,6	17,9	6,8	
Litva	95	87,0	18,5	45,9	10,6	11,9	13,0	4,3	8,7	
Lotyšsko	42	98,3	35,1	10,8	25,0	27,4	.	.	.	
Lucembursko	184	75,7	22,6	29,6	23,6	.	22,5	17,5	5,1	
Maďarsko	223	83,7	60,8	3,0	9,9	10,0	16,3	6,5	9,9	
Malta	1	47,9	.	.	.	47,9	52,1	43,2	8,9	
Německo	14 168	86,5	43,2	28,3	10,2	4,7	13,5	6,5	7,0	
Nizozemsko	971	80,4	38,1	13,4	6,6	22,3	19,5	15,2	4,2	
Polsko	117	74,7	22,0	12,6	26,9	13,3	25,3	15,5	9,8	
Portugalsko	147	94,4	21,5	26,5	35,2	11,1	5,6	3,9	1,8	
Rakousko	865	41,2	23,8	17,4	.	.	.	.	.
Rumunsko	314	91,8	40,7	36,1	4,2	10,7	8,2	2,3	6,0	
Řecko	488	71,7	19,8	18,2	27,3	6,5	28,3	7,0	21,2	
Slovensko	159	83,7	47,4	18,1	3,5	14,7	16,3	6,0	10,3	
Slovinsko	121	68,9	62,0	.	.	6,9	21,3	6,0	15,3	
Španělsko	2 515	92,0	23,4	22,3	33,4	12,9	8,0	5,4	2,5	
Švédsko	565	80,0	11,0	18,6	49,3	1,0	20,0	18,3	1,7	
Velká Británie	2 781	86,5	45,8	20,5	10,7	9,4	13,5	9,2	4,3	
EU28	36 450	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	38 246	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	237	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	10 653	97,5	27,8	44,5	10,8	14,3	.	.	.	
Korea	6 648	90,5	14,5	63,9	3,7	8,5	9,5	9,2	0,3	
Rusko	4 782	94,2	33,9	47,7	8,8	3,9	5,8	3,0	2,8	
Spojené státy	51 030	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	166	.	.	.	.	.	.	.	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 59: Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - % GERD

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	22,5	20,2	22,3	21,3	21,1	21,8	23,7	23,5	22,3	21,3	21,7	20,6	20,3	21,2	19,8	19,7	19,2
Bulharsko	8,3	9,9	10,5	9,6	9,7	9,6	14,0	11,8	10,2	8,0	8,6	8,8	5,4	5,2	5,7	5,4	7,3
Česko	8,5	14,2	18,6	18,7	18,6	18,5	20,0	20,0	24,4	27,5	27,2	25,4	24,9	20,4	19,6	21,5	21,8
Dánsko	24,5	19,8	24,6	25,9	26,4	27,2	27,7	30,3	30,9	31,6	33,9	33,5	33,9	32,4	32,1	32,4	33,8
Estonsko	.	52,4	41,4	40,6	41,8	42,9	42,2	38,0	27,8	32,1	42,3	44,3	41,4	35,5	39,6	44,5	35,3
Finsko	19,5	17,8	19,0	18,7	18,7	17,2	18,9	20,4	20,0	21,6	21,5	22,9	24,4	25,1	25,4	25,2	25,4
Francie	16,7	18,8	18,8	19,2	19,5	20,0	20,8	21,6	20,9	20,8	20,9	20,6	22,0	20,5	20,7	20,5	20,3
Chorvatsko	.	.	34,6	36,6	33,7	30,3	32,3	28,2	27,8	26,5	24,4	25,7	24,2	32,6	29,3	32,0	32,3
Irsko	20,4	20,2	27,1	27,1	27,1	28,8	26,6	26,5	25,3	23,4	23,5	24,6	23,8	23,6	20,8	21,0	29,0
Itálie	25,5	31,0	30,2	30,3	30,1	30,5	30,3	28,8	28,6	28,0	28,3	26,7	25,5	24,2	23,6	22,8	23,0
Kypr	.	24,8	38,9	41,3	45,3	43,7	46,1	49,8	52,9	54,7	53,9	48,7	49,9	39,8	41,2	40,1	40,4
Litva	.	36,5	54,6	49,2	50,6	53,1	52,2	53,1	54,2	53,5	54,7	52,1	55,5	38,9	35,3	35,9	36,5
Lotyšsko	24,7	37,6	40,6	34,5	43,2	47,4	38,9	40,0	48,9	50,3	42,9	40,5	49,7	43,8	46,7	52,4	54,8
Lucembursko	.	0,2	1,5	2,1	3,0	6,1	8,0	12,4	10,7	16,9	18,6	17,5	18,2	19,1	20,4	20,7	21,9
Maďarsko	24,8	24,0	25,1	24,4	23,3	22,0	20,9	19,9	20,2	18,4	14,4	13,5	12,1	11,1	13,3	12,7	14,2
Malta	.	.	28,8	29,4	32,0	30,4	31,9	35,7	30,9	35,1	38,7	34,7	32,1	36,7	33,7	35,9	36,4
Německo	18,2	16,4	16,8	16,4	16,1	16,8	17,7	18,2	17,9	17,7	17,9	17,7	17,3	18,0	17,4	17,6	17,3
Nizozemsko	28,8	31,9	34,7	33,8	34,7	37,9	40,2	40,4	32,6	31,6	28,7	29,2	29,7	28,3	28,0	27,7	26,7
Polsko	26,3	31,5	31,6	31,0	33,9	33,6	37,1	37,2	35,1	34,4	29,3	29,2	28,9	31,4	32,9	31,7	35,6
Portugalsko	37,0	37,5	35,4	31,9	29,8	34,5	36,6	36,9	36,4	36,5	44,6	45,6	45,5	44,7	42,5	41,6	40,5
Rakousko	.	.	24,7	24,1	23,8	25,0	26,1	25,8	25,6	24,6	24,3	23,7	23,5	22,2	22,4	22,4	22,4
Rumunsko	2,5	11,8	13,7	17,7	24,1	28,9	24,7	24,5	22,9	19,7	19,7	15,2	17,4	11,3	10,6	9,8	10,2
Řecko	44,3	.	47,5	47,8	49,2	33,8	36,7	35,7	40,2	39,9	37,4	37,2	37,8	31,9	28,3	28,4	30,7
Slovensko	5,9	9,5	20,4	24,1	25,0	24,3	25,0	27,6	34,9	34,0	33,1	34,4	43,8	27,7	24,7	24,3	25,2
Slovinsko	27,6	16,6	16,7	15,1	15,6	13,4	14,6	13,9	11,8	11,1	10,4	10,5	10,2	10,8	11,2	11,9	11,8
Španělsko	32,0	29,6	29,0	27,6	26,4	26,7	27,8	28,3	28,2	27,7	28,0	28,1	28,1	27,5	27,1	26,4	26,6
Švédsko	21,6	.	22,0	20,6	21,9	21,3	24,6	26,3	26,3	27,1	27,1	29,0	26,7	26,8	24,9	25,3	23,3
Velká Británie	19,2	20,6	25,7	26,1	26,1	26,5	27,9	27,0	26,0	26,7	26,4	25,8	25,3	24,3	23,5	23,6	23,1
EU28	.	21,0	22,6	22,4	22,5	22,9	24,0	24,2	23,5	23,4	23,4	23,1	23,0	22,5	21,9	21,9	21,8
Čína	.	.	9,9	9,2	8,5	8,5	8,1	8,5	7,9	7,6	7,2	6,9	7,0	6,8	7,2	7,4	.
Izrael	.	.	14,9	14,8	12,9	13,8	13,3	13,7	12,9	12,8	12,8	12,4	12,1	10,9	9,8	9,6	.
Japonsko	20,7	14,5	13,4	12,7	12,6	11,6	13,4	12,9	13,2	13,4	13,5	12,6	12,3	12,3	12,0	11,6	.
Korea	.	11,3	9,9	10,0	10,7	11,1	11,1	10,8	10,1	9,5	9,2	9,0	9,1	9,1	8,5	8,2	.
Rusko	.	4,5	5,8	6,1	6,3	6,7	7,1	8,4	9,0	9,3	9,0	9,8	9,6	.	9,0	9,7	10,6
Spojené státy	12,3	11,4	14,3	13,9	13,4	13,2	14,0	14,7	14,5	14,0	13,5	13,1	13,1	13,1	13,0	12,8	.
Švýcarsko	.	22,9	.	.	.	24,2	.	.	.	26,1	.	.	26,7	.	28,2	.	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Tabulka 60: Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - v EUR

mil. EUR běžné ceny

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	817	1 005	1 239	1 263	1 343	1 487	1 643	1 761	1 826	1 878	1 991	1 972	2 057	2 296	2 354	2 427	2 644
Bulharsko	5	7	11	12	13	16	26	25	22	20	23	30	23	20	22	23	37
Česko	34	106	238	286	335	370	385	420	622	790	816	785	810	606	674	861	948
Dánsko	621	770	1 254	1 404	1 551	1 822	1 959	2 150	2 254	2 402	2 604	2 597	2 831	2 834	2 861	2 964	3 125
Estonsko	5	19	43	61	73	89	83	89	107	122	138	127	125	96	121	163	160
Finsko	442	789	1 042	1 079	1 165	1 181	1 283	1 425	1 432	1 475	1 438	1 490	1 481	1 490	1 567	1 624	1 705
Francie	4 585	5 804	6 821	7 279	7 663	8 228	8 911	9 380	9 449	9 689	9 889	9 884	10 958	10 199	10 465	10 616	10 801
Chorvatsko	.	.	108	109	117	129	123	95	93	88	86	87	91	131	124	161	194
Irsko	132	238	550	601	660	750	729	709	674	640	662	730	739	749	763	780	803
Itálie	2 135	3 865	4 712	5 094	5 495	5 786	5 812	5 648	5 669	5 748	5 938	5 816	5 653	5 597	5 609	5 753	5 964
Kypr	.	6	22	26	32	32	38	43	48	47	47	44	43	39	45	53	57
Litva	.	27	86	94	118	137	117	117	153	160	182	196	216	128	134	153	177
Lotyšsko	4	14	29	39	54	67	33	43	69	74	60	66	76	48	64	98	107
Lucembursko	.	1	7	12	18	38	50	75	67	95	112	110	123	136	147	146	166
Maďarsko	62	97	211	219	228	233	223	224	243	231	204	193	183	153	222	261	306
Malta	.	.	8	9	10	10	10	14	14	21	23	21	23	22	22	27	30
Německo	7 694	8 352	9 361	9 663	9 927	11 175	11 871	12 731	13 518	13 980	14 302	14 930	15 344	16 627	17 282	18 400	18 959
Nizozemsko	1 817	2 583	3 387	3 435	3 588	3 980	4 181	4 395	3 994	3 953	4 092	4 262	4 393	4 304	4 506	4 585	4 675
Polsko	177	377	438	469	598	738	777	970	996	1 181	1 005	1 127	1 246	1 290	1 589	1 906	2 508
Portugalsko	174	348	425	506	587	891	1 014	1 017	934	846	1 008	1 018	1 018	1 068	1 100	1 153	1 209
Rakousko	.	.	1 490	1 523	1 637	1 885	1 952	2 084	2 118	2 282	2 328	2 434	2 468	2 476	2 533	2 717	2 847
Rumunsko	6	17	45	79	157	234	138	140	150	127	110	88	136	93	101	100	109
Řecko	194	.	548	585	661	541	545	483	560	534	549	553	644	559	577	619	717
Slovensko	8	14	40	52	63	74	76	115	164	199	202	230	406	178	185	182	196
Slovinsko	67	49	69	73	78	83	96	104	105	103	97	93	87	88	90	106	117
Španělsko	1 161	1 694	2 960	3 266	3 519	3 932	4 058	4 123	4 002	3 716	3 647	3 606	3 704	3 649	3 809	3 946	4 141
Švédsko	1 364	.	2 333	2 418	2 544	2 624	2 631	3 127	3 460	3 767	3 910	3 943	3 916	4 061	4 025	3 958	3 747
Velká Británie	3 253	5 985	8 160	8 892	9 527	8 532	8 113	8 312	8 211	8 893	8 982	9 786	11 035	9 805	9 323	9 879	10 239
EU28	.	35 928	45 643	48 549	51 765	55 069	56 880	59 824	60 959	63 065	64 452	66 224	69 833	68 745	70 317	73 663	76 690
Čína	.	.	2 377	2 765	3 021	3 816	4 914	6 658	7 657	9 630	10 493	10 972	14 320	14 584	16 594	18 671	.
Izrael	.	.	689	753	747	886	821	954	975	1 066	1 157	1 205	1 397	1 418	1 478	1 440	.
Japonsko	24 243	22 354	16 330	15 017	13 868	13 264	16 274	17 382	18 984	20 699	17 323	15 664	15 939	17 330	16 602	15 885	.
Korea	.	1 497	1 883	2 271	2 619	2 394	2 371	3 098	3 266	3 645	3 769	4 125	4 774	4 937	5 234	5 427	.
Rusko	.	134	379	517	670	793	785	1 086	1 349	1 629	1 595	1 627	1 289	.	1 394	1 344	1 664
Spojené státy	17 284	33 232	37 783	38 986	37 321	36 658	40 846	45 541	44 853	47 397	46 342	46 932	58 245	61 252	63 071	63 270	.
Švýcarsko	.	1 566	.	2 054	.	2 482	.	3 209	.	4 318	.	4 659	5 510	.	5 593	.	.

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 61: Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - v USD v paritě kupních sil

mil. PPP \$ v běžných cenách

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	881	1 117	1 389	1 443	1 527	1 716	1 934	2 106	2 194	2 284	2 469	2 465	2 571	2 940	3 044	3 272	3 593
Bulharsko	23	26	37	37	40	46	73	73	63	58	66	89	68	58	64	68	108
Česko	106	263	486	561	652	663	746	777	1 146	1 495	1 658	1 703	1 707	1 303	1 432	1 840	2 000
Dánsko	520	662	1 091	1 262	1 414	1 710	1 888	2 111	2 249	2 363	2 641	2 641	2 890	2 980	3 107	3 366	3 609
Estonsko	15	41	86	118	132	164	161	173	209	235	264	241	233	182	226	311	302
Finsko	448	802	1 064	1 131	1 244	1 294	1 432	1 584	1 594	1 623	1 588	1 642	1 631	1 691	1 820	1 967	2 080
Francie	4 645	6 241	7 442	8 125	8 611	9 330	10 333	10 984	11 231	11 476	12 184	12 239	13 550	13 075	13 633	14 496	15 227
Chorvatsko	.	.	195	204	223	241	235	178	185	180	183	188	197	292	279	373	454
Irsko	165	252	544	613	688	794	809	835	811	778	816	891	913	943	963	1 018	1 025
Itálie	2 744	4 801	5 510	6 182	6 781	7 383	7 541	7 310	7 472	7 687	8 054	7 863	7 653	7 989	8 156	8 729	9 187
Kypr	.	8	30	36	46	46	56	61	68	66	69	64	64	63	74	90	96
Litva	.	59	197	210	250	278	249	259	339	353	410	444	485	291	303	354	404
Lotyšsko	15	39	67	79	96	117	63	89	138	146	120	133	152	100	133	205	222
Lucembursko	.	1	8	13	19	42	55	81	75	105	126	125	140	159	174	178	202
Maďarsko	166	230	399	440	427	448	491	489	547	533	484	460	428	361	507	616	717
Malta	.	.	14	16	18	17	18	25	25	36	40	36	38	37	38	47	53
Německo	7 798	8 859	10 726	11 385	11 841	13 621	14 647	15 827	17 138	17 758	18 459	19 417	19 720	22 092	23 279	25 764	26 289
Nizozemsko	1 993	2 902	3 775	3 934	4 166	4 695	4 932	5 150	4 777	4 795	5 127	5 270	5 424	5 411	5 779	6 097	6 129
Polsko	481	825	943	986	1 219	1 407	1 800	2 148	2 277	2 752	2 395	2 668	2 955	3 249	3 894	4 796	6 291
Portugalsko	282	526	640	789	906	1 401	1 617	1 633	1 499	1 397	1 728	1 759	1 740	1 869	1 916	2 082	2 207
Rakousko	.	.	1 690	1 769	1 884	2 206	2 315	2 477	2 547	2 804	2 920	3 047	3 090	3 187	3 279	3 669	3 841
Rumunsko	24	57	115	198	352	549	372	385	411	362	303	239	365	260	286	289	315
Řecko	338	.	773	843	918	764	774	670	785	780	869	905	1 057	950	1 006	1 131	1 332
Slovensko	19	26	70	94	114	138	147	229	323	395	412	475	826	353	359	361	381
Slovinsko	172	94	113	120	123	131	148	163	169	170	165	157	146	152	158	193	214
Španělsko	1 626	2 290	3 847	4 431	4 798	5 418	5 651	5 676	5 604	5 346	5 405	5 444	5 572	5 678	6 057	6 441	6 812
Švédsko	1 358	.	2 285	2 453	2 649	2 874	3 134	3 308	3 533	3 788	3 935	4 111	4 137	4 358	4 395	4 727	4 603
Velká Británie	3 773	5 179	7 886	8 692	9 181	9 682	10 187	10 161	10 093	10 278	10 972	11 295	11 565	11 669	11 976	13 190	13 532
EU28	.	41 006	53 696	58 619	62 775	69 681	74 831	78 234	80 789	83 416	87 707	89 804	92 879	96 210	100 830	109 992	115 106
Čína	.	.	8 523	9 652	10 458	12 262	14 857	17 941	19 545	21 920	23 384	23 894	25 799	26 881	30 259	34 488	.
Izrael	.	.	1 035	1 112	1 128	1 204	1 133	1 186	1 230	1 336	1 445	1 451	1 535	1 591	1 605	1 692	.
Japonsko	17 086	14 371	17 250	17 607	18 574	17 306	18 421	18 094	19 603	20 345	22 172	21 327	20 690	19 741	20 078	20 508	.
Korea	.	2 089	3 040	3 524	4 327	4 893	5 079	5 645	5 890	6 173	6 306	6 614	6 996	7 382	7 687	8 372	.
Rusko	.	478	1 047	1 398	1 678	2 013	2 471	2 763	2 989	3 324	3 462	3 947	3 723	.	3 823	4 095	4 858
Spojené státy	22 607	30 693	47 006	48 951	51 149	53 917	56 972	60 374	62 435	60 896	61 547	62 349	64 623	67 800	71 251	74 722	.
Švýcarsko	.	1 365	.	2 018	.	2 639	.	3 024	.	3 843	.	4 415	4 762	.	5 251	.	.

Pozn. : Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 62: Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - v USD v paritě kupních sil v cenách roku 2015

mil. PPP \$ v cenách roku 2015

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgie	1 389	1 615	1 813	1 808	1 886	2 049	2 252	2 368	2 412	2 433	2 547	2 499	2 572	2 822	2 844	2 887
Bulharsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Česko	164	379	628	714	793	770	827	876	1 261	1 616	1 699	1 692	1 707	1 251	1 335	1 620
Dánsko	916	.	1 525	1 674	1 803	2 035	2 174	2 313	2 410	2 506	2 699	2 662	2 891	2 882	2 874	2 958
Estonsko	.	74	127	166	174	201	187	196	224	247	267	239	233	176	213	275
Finsko	681	1 127	1 402	1 439	1 511	1 487	1 587	1 757	1 721	1 721	1 637	1 668	1 631	1 639	1 715	1 744
Francie	7 427	8 957	9 580	10 007	10 272	10 775	11 662	12 146	12 121	12 286	12 442	12 624	13 554	12 549	12 811	12 855
Chorvatsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Irsko	273	389	742	783	850	969	987	990	929	862	881	972	913	928	935	825
Itálie	4 385	7 000	7 422	7 857	8 272	8 505	8 402	8 129	8 031	8 018	8 190	7 949	7 655	7 494	7 455	7 566
Kypr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Litva	.	91	268	275	318	337	297	290	362	367	412	441	485	282	283	314
Lotyšsko	24	59	91	106	124	138	76	100	149	152	122	133	152	96	125	182
Lucembursko	.	2	11	17	25	51	66	96	82	113	131	125	140	153	163	163
Maďarsko	292	367	555	594	558	545	558	538	578	552	484	460	428	356	495	573
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Německo	12 132	12 994	13 785	14 172	14 307	15 961	16 649	17 741	18 637	18 990	19 052	19 526	19 725	21 125	21 730	22 791
Nizozemsko	3 194	4 098	4 713	4 661	4 769	5 171	5 420	5 645	5 120	4 995	4 570	4 822	5 018	4 912	4 980	5 498
Polsko	753	1 211	1 238	1 263	1 508	1 663	2 078	2 356	2 417	2 845	2 422	2 692	2 955	3 181	3 752	4 452
Portugalsko	477	807	835	963	1 084	1 618	1 821	1 814	1 671	1 520	1 771	1 776	1 740	1 796	1 821	1 879
Rakousko	.	.	2 249	2 255	2 372	2 677	2 722	2 881	2 874	3 035	3 047	3 118	3 091	3 050	3 085	3 254
Rumunsko	48	106	182	282	460	650	423	414	430	368	305	240	365	244	258	247
Řecko	520	.	995	1 026	1 121	879	864	761	875	838	881	905	1 057	921	944	1 007
Slovensko	30	38	113	140	151	160	160	241	338	406	410	468	826	363	373	361
Slovinsko	254	128	138	143	146	149	167	182	183	179	166	158	146	147	148	171
Španělsko	2 714	3 444	4 941	5 243	5 462	5 970	6 152	6 241	6 059	5 631	5 506	5 456	5 574	5 473	5 635	5 775
Švédsko	1 944	.	2 924	2 969	3 037	3 154	3 411	3 608	3 739	3 884	3 971	4 139	4 138	4 279	4 225	4 320
Velká Británie	5 709	7 078	9 767	10 324	10 824	10 965	11 475	11 148	10 920	10 870	11 284	11 460	11 568	11 362	11 343	11 876
EU28	.	59 086	66 107	69 105	72 069	76 952	80 273	82 903	83 456	84 494	85 145	86 616	88 906	87 872	89 753	93 668
Čína	.	.	9 222	10 138	10 696	12 302	14 792	17 657	18 842	20 864	22 414	23 235	25 799	27 285	30 854	34 084
Izrael	.	.	1 215	1 312	1 297	1 407	1 303	1 348	1 359	1 429	1 469	1 498	1 535	1 519	1 512	1 565
Japonsko	25 268	19 366	20 742	20 533	21 093	19 264	20 332	19 741	20 931	21 242	22 565	21 701	20 690	20 079	20 444	20 750
Korea	.	2 524	3 375	3 838	4 590	5 149	5 413	5 972	6 253	6 474	6 655	6 941	6 996	7 252	7 496	8 118
Rusko	.	899	1 562	1 794	2 098	2 187	2 573	2 844	3 094	3 352	3 304	3 773	3 723	.	3 601	3 577
Spojené státy	32 941	41 165	56 306	56 914	57 913	59 883	62 797	65 780	66 634	63 768	63 339	62 998	64 623	67 105	69 217	70 863
Švýcarsko	.	2 161	.	.	.	3 177	.	.	.	4 161	.	.	4 762	.	5 075	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 63: Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - podíl na HDP

%

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	0,37	0,39	0,40	0,39	0,39	0,42	0,47	0,48	0,49	0,49	0,51	0,49	0,49	0,53	0,53	0,53	0,56
Bulharsko	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,07	0,05	0,05	0,06	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06
Česko	0,07	0,16	0,22	0,23	0,24	0,23	0,26	0,27	0,38	0,49	0,51	0,50	0,48	0,34	0,35	0,41	0,42
Dánsko	0,44	0,43	0,59	0,62	0,66	0,75	0,85	0,88	0,91	0,94	1,01	0,98	1,04	1,00	0,97	0,98	1,00
Estonsko	0,16	0,31	0,38	0,45	0,44	0,54	0,59	0,60	0,64	0,68	0,72	0,63	0,60	0,44	0,51	0,63	0,57
Finsko	0,43	0,58	0,63	0,62	0,62	0,61	0,71	0,76	0,72	0,73	0,70	0,72	0,70	0,68	0,69	0,69	0,71
Francie	0,37	0,39	0,39	0,39	0,39	0,41	0,46	0,47	0,46	0,46	0,47	0,46	0,50	0,46	0,46	0,45	0,45
Chorvatsko	.	.	0,30	0,27	0,27	0,27	0,27	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,28	0,25	0,31	0,36
Irsko	0,25	0,22	0,32	0,32	0,33	0,40	0,43	0,42	0,39	0,37	0,37	0,37	0,28	0,28	0,25	0,24	0,23
Itálie	0,24	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,37	0,35	0,34	0,35	0,37	0,36	0,34	0,33	0,32	0,32	0,33
Kypr	.	0,06	0,14	0,16	0,18	0,17	0,21	0,22	0,24	0,24	0,26	0,25	0,24	0,21	0,23	0,25	0,25
Litva	.	0,21	0,41	0,39	0,41	0,42	0,43	0,42	0,49	0,48	0,52	0,54	0,58	0,33	0,32	0,34	0,36
Lotyšsko	0,11	0,16	0,21	0,22	0,24	0,27	0,18	0,24	0,34	0,33	0,26	0,28	0,31	0,19	0,24	0,33	0,35
Lucembursko	.	0,00	0,02	0,04	0,05	0,10	0,13	0,19	0,16	0,21	0,24	0,22	0,24	0,25	0,26	0,24	0,26
Maďarsko	0,17	0,19	0,23	0,24	0,22	0,22	0,24	0,23	0,24	0,23	0,20	0,18	0,16	0,13	0,18	0,19	0,21
Malta	.	.	0,15	0,17	0,17	0,16	0,16	0,21	0,21	0,28	0,29	0,24	0,23	0,20	0,19	0,21	0,22
Německo	0,39	0,40	0,41	0,41	0,40	0,44	0,49	0,50	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	0,53	0,53	0,55	0,55
Nizozemsko	0,53	0,57	0,61	0,59	0,58	0,62	0,67	0,69	0,61	0,61	0,62	0,63	0,64	0,61	0,61	0,59	0,58
Polsko	0,16	0,20	0,18	0,17	0,19	0,20	0,25	0,27	0,26	0,30	0,26	0,28	0,29	0,30	0,34	0,38	0,47
Portugalsko	0,19	0,27	0,27	0,30	0,33	0,50	0,58	0,57	0,53	0,50	0,59	0,59	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57
Rakousko	.	.	0,59	0,57	0,58	0,64	0,68	0,70	0,68	0,72	0,72	0,73	0,72	0,69	0,69	0,71	0,72
Rumunsko	0,02	0,04	0,06	0,08	0,12	0,16	0,11	0,11	0,11	0,10	0,08	0,06	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05
Řecko	0,19	.	0,27	0,27	0,28	0,22	0,23	0,22	0,28	0,28	0,31	0,31	0,37	0,32	0,33	0,34	0,39
Slovensko	0,05	0,06	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,17	0,23	0,27	0,27	0,30	0,51	0,22	0,22	0,20	0,21
Slovinsko	0,41	0,23	0,24	0,23	0,22	0,22	0,26	0,29	0,28	0,28	0,27	0,25	0,22	0,22	0,21	0,23	0,24
Španělsko	0,25	0,26	0,32	0,33	0,33	0,35	0,38	0,38	0,38	0,36	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33
Švédsko	0,67	.	0,74	0,72	0,71	0,74	0,84	0,83	0,84	0,88	0,89	0,90	0,86	0,87	0,84	0,84	0,79
Velká Británie	0,32	0,33	0,40	0,41	0,42	0,43	0,47	0,44	0,43	0,42	0,43	0,42	0,42	0,40	0,40	0,41	0,41
EU28	.	0,37	0,39	0,40	0,40	0,42	0,46	0,47	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,47
Čína	.	.	0,13	0,13	0,12	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,16	.
Izrael	0,63	0,61	0,60	0,61	0,57	0,60	0,55	0,54	0,52	0,53	0,53	0,52	0,52	0,49	0,47	0,46	.
Japonsko	0,58	0,42	0,43	0,42	0,42	0,39	0,43	0,40	0,43	0,43	0,45	0,43	0,40	0,39	0,38	0,38	.
Korea	.	0,24	0,25	0,27	0,31	0,33	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,37	.
Rusko	.	0,04	0,06	0,06	0,07	0,06	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10	0,11	.	0,10	0,10	0,11
Spojené státy	0,30	0,30	0,36	0,35	0,35	0,37	0,39	0,40	0,40	0,38	0,37	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	.
Švýcarsko	.	0,52	.	0,58	.	0,64	.	0,70	.	0,80	.	0,84	0,87	.	0,90	.	.

Pozn. : Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 64: Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - v EUR na 1 obyvatele

EUR běžné ceny

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	81	98	118	120	126	139	152	162	165	169	178	176	182	203	207	212	230
Bulharsko	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	5
Česko	3	10	23	28	32	35	37	40	59	75	78	75	77	57	64	81	89
Dánsko	119	144	231	258	284	332	355	388	405	430	464	460	498	495	496	511	537
Estonsko	3	14	32	45	54	67	62	66	80	92	104	97	95	73	92	123	121
Finsko	87	152	199	205	220	222	240	266	266	272	264	273	270	271	285	294	309
Francie	77	95	108	114	120	128	138	144	145	148	150	149	165	153	156	158	160
Chorvatsko	.	.	25	25	27	30	29	22	22	20	20	21	22	31	30	39	48
Irsko	37	63	132	141	150	167	161	155	147	139	143	157	157	158	159	161	163
Itálie	38	68	81	87	93	98	98	94	94	95	98	96	93	92	93	95	99
Kypr	.	9	29	35	42	41	48	52	57	54	54	51	50	46	53	62	65
Litva	.	8	26	29	36	43	37	38	51	53	61	67	74	44	47	55	63
Lotyšsko	2	6	13	17	25	31	15	21	33	36	30	33	38	25	33	51	56
Lucembursko	.	2	15	25	37	77	100	148	130	178	206	198	216	232	246	240	267
Maďarsko	6	10	21	22	23	23	22	22	24	23	21	20	19	16	23	27	31
Malta	.	.	19	23	25	24	25	35	34	50	54	49	52	48	48	56	60
Německo	95	103	115	119	123	138	148	159	168	174	177	184	188	202	209	222	228
Nizozemsko	118	162	208	210	219	242	253	265	239	236	244	253	259	253	263	266	270
Polsko	5	10	11	12	16	19	20	25	26	31	26	29	32	34	41	50	65
Portugalsko	17	34	40	48	56	84	96	96	88	80	96	98	98	103	107	112	118
Rakousko	.	.	181	184	197	226	234	249	252	271	275	285	286	283	288	307	321
Rumunsko	0	1	2	4	8	11	7	7	7	6	6	4	7	5	5	5	6
Řecko	18	.	50	53	60	49	49	43	50	48	50	51	59	52	54	58	67
Slovensko	2	3	7	10	12	14	14	21	30	37	37	43	75	33	34	33	36
Slovinsko	34	25	35	36	39	41	47	51	51	50	47	45	42	43	44	51	56
Španělsko	29	42	68	74	78	86	88	89	86	79	78	78	80	79	82	84	88
Švédsko	155	.	258	266	278	285	283	333	366	396	407	407	400	409	400	389	365
Velká Británie	56	102	135	146	155	138	130	132	130	140	140	151	169	149	141	149	153
EU28	.	74	92	98	104	110	113	119	121	125	127	130	137	134	137	143	149
Čína	.	.	2	2	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13	.
Izrael	.	.	99	106	103	121	110	125	126	135	144	147	167	166	170	162	.
Japonsko	193	176	128	117	108	104	127	136	149	162	136	123	125	137	131	126	.
Korea	.	32	39	47	54	49	48	63	65	73	75	81	94	96	102	105	.
Rusko	.	1	3	4	5	6	5	8	9	11	11	11	9	.	9	9	11
Spojené státy	65	118	128	130	124	120	133	147	144	151	146	147	181	189	194	193	.
Švýcarsko	.	216	.	273	.	323	.	409	.	540	.	569	665	.	662	.	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn. č.1: Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Tabulka 65: Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) podle hlavních zdrojů financování - % HERD

%

	podnikové zdroje domácí					zdroje VŠ					veřejné zdroje domácí					zdroje EU				
	2005	2010	2015	2017	2018	2005	2010	2015	2017	2018	2005	2010	2015	2017	2018	2005	2010	2015	2017	2018
Belgie	10,9	10,1	12,9	11,7	.	11,6	13,2	9,6	14,8	.	69,3	66,1	67,7	63,2	.	4,8	6,5	7,4	6,7	.
Bulharsko	28,3	16,6	22,8	22,0	19,3	3,2	3,4	.	.	0,5	36,8	57,4	42,2	40,4	39,0	.	13,1	22,1	24,2	25,9
Česko	0,8	1,1	4,0	5,1	4,6	4,5	3,7	2,6	4,3	4,3	92,0	86,8	61,7	84,4	76,3	.	7,5	30,9	5,0	13,6
Dánsko	2,4	3,1	2,5	2,7	.	.	.	.	.	.	83,2	80,5	78,0	74,1	.	3,3	3,4	4,4	5,2	.
Estonsko	5,2	4,2	5,4	5,8	6,9	1,7	1,4	0,4	2,3	3,1	73,5	78,5	78,9	69,0	66,4	12,2	11,1	10,7	18,2	20,5
Finsko	6,5	5,7	3,7	3,2	2,9	1,3	1,0	1,2	2,0	1,9	81,2	81,0	82,3	80,0	79,4	6,4	6,9	5,9	7,5	8,1
Francie	1,6	2,0	.	2,7	2,8	5,0	4,2	.	12,5	14,1	90,6	90,2	.	79,6	78,0	1,9	1,9	.	2,6	2,6
Chorvatsko	6,2	10,0	8,4	1,0	0,8	14,3	7,0	8,4	11,8	14,0	77,1	80,1	66,7	78,1	75,3	0,2	0,9	8,4	6,2	5,6
Irsko	2,7	2,3	2,9	3,4	3,7	6,4	3,4	3,8	2,6	2,2	83,5	83,0	77,4	76,8	76,0	5,6	8,0	13,0	11,6	.
Itálie	1,4	1,1	1,3	6,0	6,0	.	2,9	3,3	2,8	2,8	94,5	89,8	88,7	80,0	80,0	.	4,1	4,8	7,5	7,5
Kypr	1,0	1,5	0,6	1,2	1,2	10,7	7,0	11,6	13,0	11,3	77,0	73,1	55,5	48,0	42,6	9,9	16,5	29,0	34,3	42,1
Litva	3,8	15,4	11,6	6,8	6,4	10,2	2,6	2,6	10,2	9,0	77,3	62,5	46,7	68,5	62,5	5,9	17,7	37,8	11,3	20,7
Lotyšsko	15,4	7,8	7,8	5,9	4,2	3,0	3,6	4,5	5,3	3,5	72,3	41,9	44,0	62,6	46,4	.	.	39,3	22,5	44,2
Lucembursko	1,4	0,4	1,1	1,3	0,9	.	0,0	.	.	.	98,6	96,5	94,6	93,1	92,5	.	1,7	2,9	4,1	.
Maďarsko	11,8	13,6	8,0	6,1	5,4	.	.	.	.	.	81,6	74,6	75,2	78,2	80,9	.	5,6	7,9	8,9	7,4
Malta	0,1	0,2	0,2	0,7	1,2	0,9	3,7	3,4	3,8	3,7	75,2	90,8	86,7	85,8	78,6	9,4	2,6	5,7	5,5	9,5
Německo	14,6	13,8	13,9	13,3	13,5	.	.	.	.	.	81,8	81,4	81,3	82,5	82,4	.	.	4,7	4,0	3,9
Nizozemsko	7,8	.	7,9	8,3	8,7	0,0	.	.	.	.	82,8	.	77,1	76,2	75,4	.	.	.	.	.
Polsko	5,4	2,9	2,6	3,5	3,9	8,9	6,4	7,2	8,8	12,9	79,8	73,3	66,8	82,8	78,0	4,5	14,3	21,3	3,2	3,8
Portugalsko	1,2	0,6	1,9	1,9	2,0	2,8	8,5	9,6	9,1	9,0	90,9	88,1	79,5	80,5	80,0	2,7	1,4	5,8	5,0	5,6
Rakousko	.	.	5,3	5,1	.	.	.	2,5	3,3	.	.	.	85,3	85,4	.	.	.	3,8	3,6	.
Rumunsko	7,5	4,3	5,1	6,6	5,7	26,9	8,1	5,7	14,0	4,0	55,9	69,7	57,0	61,2	71,6	5,9	14,4	30,7	16,0	16,0
Řecko	8,9	.	7,6	8,4	8,5	3,4	.	6,5	7,6	6,7	65,6	.	71,1	65,9	69,2	20,2	.	13,2	16,1	.
Slovensko	0,7	2,3	1,6	2,1	0,7	1,3	1,0	7,3	6,1	6,6	92,4	83,5	34,8	81,3	86,9	.	9,8	55,1	7,8	2,3
Slovinsko	9,0	12,0	11,4	8,7	8,5	1,5	2,0	3,3	.	3,6	81,1	75,4	65,9	70,8	67,9	6,5	8,3	14,2	12,6	15,3
Španělsko	6,9	7,9	5,7	5,2	5,5	14,1	13,7	14,4	15,8	16,3	72,4	72,7	71,8	71,6	70,4	4,9	3,7	5,8	5,1	5,4
Švédsko	5,1	.	4,0	3,6	.	2,8	.	3,2	2,7	.	74,4	.	75,2	74,4	.	3,4	.	3,9	4,1	.
Velká Británie	4,6	4,1	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2	3,8	.	.	69,3	66,9	60,8	62,1	62,6	3,5	5,5	7,2	9,5	9,2
EU28	6,5	6,3	6,4	6,9	7,0	3,3	3,5	.	4,3	4,6	81,0	80,1	76,4	76,4	75,9	.	.	.	.	.
Čína	36,7	33,2	30,2	28,5	26,6	.	.	.	.	.	54,9	60,1	63,8	63,6	66,7	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	2,8	2,6	2,6	2,9	3,2	45,1	43,7	43,8	43,8	43,9	51,1	52,6	52,5	52,1	51,7	.	.	.	.	.
Korea	15,2	11,3	12,3	13,7	14,3	8,3	7,2	6,5	6,5	6,2	74,5	79,8	79,2	77,6	77,3	.	0,0	0,0	.	.
Rusko	29,3	24,5	27,4	28,2	29,1	6,7	4,9	11,4	8,2	8,5	59,8	68,7	58,8	61,4	60,6	.	.	.	.	.
Spojené státy	5,0	4,7	5,2	5,3	5,4	19,7	20,1	26,8	27,7	28,3	68,2	66,8	57,8	56,3	55,4	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	9,1	9,8	9,7	.	.	7,4	5,1	4,7	.	.	79,9	80,3	81,7	.	.	.	.	.	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 66: Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) za rok 2018* podle vědních oblastí

* nebo poslední dostupný rok

	Výdaje na VaV (mil. Kč)	podle vědních oblastí (%)								
		přírodní a technické						společenské		
		Celkem	Přírodní	Technické	Lékařské	Zemědělské	Celkem	Sociální	Humanitní	
Belgie	2 427	76,4	19,9	19,5	28,0	9,0	23,6	15,9	7,6	
Bulharsko	23	78,9	29,3	27,9	19,4	2,3	21,1	10,7	10,4	
Česko	861	85,5	33,9	33,0	13,7	4,9	14,5	8,2	6,3	
Dánsko	2 964	80,5	22,5	19,1	33,0	5,8	19,5	12,4	7,2	
Estonsko	163	73,1	41,3	17,3	10,5	4,0	26,9	20,2	6,6	
Finsko	1 624	68,1	27,0	17,9	20,1	3,0	31,9	23,3	8,6	
Francie	10 616	.	.	.	.	.	.	.	.
Chorvatsko	161	74,9	9,3	28,0	23,3	14,3	25,1	15,7	9,4	
Irsko	780	73,5	27,5	20,4	22,6	2,9	26,5	20,9	5,6	
Itálie	5 753	67,4	24,0	21,7	15,9	5,7	32,6	20,6	12,0	
Kypr	53	65,7	25,4	34,2	4,9	1,2	34,3	26,6	7,7	
Litva	153	66,6	27,3	24,9	10,6	3,8	33,4	21,5	11,9	
Lotyšsko	98	85,3	39,3	31,3	8,2	6,6	14,7	9,5	5,1	
Lucembursko	146	47,7	26,0	15,9	5,8	.	30,2	20,3	9,9	
Maďarsko	261	74,3	22,7	23,5	21,1	7,1	25,7	16,6	9,0	
Malta	27	57,2	15,5	16,3	23,9	1,5	42,8	28,9	13,9	
Německo	18 400	74,3	23,5	24,3	23,2	3,3	25,7	15,5	10,2	
Nizozemsko	4 585	72,2	16,0	18,0	33,6	4,5	27,8	19,1	8,7	
Polsko	1 906	76,0	29,1	24,9	15,3	6,7	24,0	13,7	10,3	
Portugalsko	1 153	66,7	27,8	22,4	13,2	3,3	33,3	20,8	12,4	
Rakousko	2 717	76,3	28,5	21,0	23,6	3,1	23,7	15,1	8,6	
Rumunsko	100	93,3	20,8	38,2	29,1	5,2	6,7	4,4	2,4	
Řecko	619	69,0	14,5	25,2	24,6	4,7	31,0	19,3	11,7	
Slovensko	182	68,3	19,7	28,2	14,6	5,8	31,7	20,0	11,7	
Slovinsko	106	77,1	17,6	33,2	16,5	9,9	22,9	14,7	8,1	
Španělsko	3 946	61,7	19,4	23,2	16,1	3,0	38,3	26,0	12,3	
Švédsko	3 958	80,4	25,0	15,7	34,0	5,7	19,6	13,4	6,2	
Velká Británie	9 879	54,4	14,4	14,7	23,7	1,6	45,6	25,2	20,4	
EU28	73 663	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	18 671	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	1 440	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	15 885	71,4	12,0	21,9	33,0	4,6	.	.	.	
Korea	5 427	87,7	14,7	44,1	23,4	5,4	12,3	7,6	4,8	
Rusko	1 344	76,8	26,8	41,4	5,9	2,7	23,2	17,5	5,7	
Spojené státy	63 270	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	5 593	66,7	28,0	16,2	19,8	2,7	21,3	15,4	5,8	

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Tabulka 67: Výdaje na VaV provedené ve vládním a vysokoškolském sektoru financované z domácích podnikatelských zdrojů - v EUR

mil. EUR běžné ceny

	Celkem						vládní						vysokoškolský					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	177	221	322	339	336	.	43	42	57	61	60	.	135	179	265	278	276	.
Bulharsko	7	6	8	6	7	8	4	2	2	2	3	3	3	4	5	4	5	4
Česko	29	30	50	50	55	65	28	26	18	22	21	25	2	4	32	28	34	40
Dánsko	36	68	72	79	86	.	7	1	2	4	10	.	30	67	70	75	76	.
Estonsko	3	4	7	8	8	12	0	1	1	1	1	1	3	4	7	7	7	11
Finsko	133	144	98	99	89	89	65	62	43	44	39	42	68	81	55	54	50	48
Francie	585	675	.	775	781	815	473	490	.	511	498	514	112	185	.	264	283	301
Chorvatsko	9	14	15	8	4	3	2	4	7	6	3	2	7	9	8	3	1	1
Irsko	21	18	23	25	32	34	6	2	1	1	6	5	15	16	22	24	26	29
Itálie	132	190	197	182	465	467	65	130	123	109	128	120	67	61	74	73	338	347
Kypr	.	1	0	.	.	.	.	0	0	.	.	.	0	1	0	0	1	1
Litva	6	23	34	27	22	20	3	5	9	12	13	10	3	18	25	16	9	10
Lotyšsko	7	9	13	6	7	9	2	6	7	3	4	5	5	3	6	3	4	4
Lucembursko	2	3	4	4	6	7	2	3	3	2	4	6	0	0	1	2	2	1
Maďarsko	49	57	32	26	24	29	24	26	18	11	11	15	25	30	15	15	13	14
Malta	0	0	0	0	.	.	0	0	0	0	.	.	0	0	0	0	0	0
Německo	2 140	2 690	3 535	3 730	3 670	3 885	777	927	1 406	1 431	1 363	1 401	1 363	1 763	2 129	2 299	2 307	2 484
Nizozemsko	440	563	415	408	454	488	177	236	70	72	78	89	263	326	345	336	376	399
Polsko	96	87	80	45	61	79	72	58	47	5	5	5	24	28	32	39	56	74
Portugalsko	9	14	22	26	28	32	4	7	3	7	7	8	5	6	20	19	21	23
Rakousko	99	127	160	.	200	.	22	18	29	.	70	.	77	109	131	.	130	.
Rumunsko	21	46	52	55	47	43	18	40	45	49	41	38	3	6	7	6	7	6
Řecko	52	72	70	55	73	68	3	22	22	14	25	16	49	50	49	41	48	52
Slovensko	5	19	29	20	17	8	5	16	22	16	14	7	0	3	6	3	4	1
Slovinsko	18	30	19	17	.	.	12	18	9	7	.	.	6	12	10	9	8	9
Španělsko	332	536	363	324	346	391	127	211	152	136	148	174	205	325	211	188	198	217
Švédsko	125	168	177	.	186	.	7	29	20	.	40	.	119	139	157	.	146	.
Velká Británie	706	558	545	476	448	518	331	216	65	49	40	78	375	342	481	427	408	439
EU28	5 233	6 476	7 148	7 160	.	7 922	2 277	2 682	2 696	2 662	.	2 761	2 956	3 794	4 452	4 497	4 834	5 161
Čína	1 131	2 833	5 604	5 794	6 324	6 646	259	621	1 281	1 571	1 601	1 687	872	2 213	4 324	4 223	4 724	4 958
Izrael	60	68	124	140	132	.	10	3	4	4	5	.	50	65	120	135	127	.
Japonsko	535	547	657	744	787	806	75	90	236	259	298	291	460	457	422	484	488	516
Korea	383	475	733	807	940	975	96	126	143	185	223	202	286	349	589	622	717	773
Rusko	306	785	836	693	847	850	195	518	483	371	454	459	111	266	353	321	393	390
Spojené státy	.	2 255	3 241	3 389	3 517	3 596	.	130	185	173	172	169	1 903	2 125	3 056	3 215	3 345	3 427
Švýcarsko	.	.	543	.	550	.	.	.	4	.	6	.	168	293	539	.	544	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004; Estonsko, Rakousko rok 2006; místo roku 2010: Nizozemsko, Rakousko a Švédsko a Řecko rok 2011

Tabulka 68: Výdaje na VaV provedené ve vládním a vysokoškolském sektoru financované z domácích podnikatelských zdrojů - % HDP

% HDP

	Celkem						vládní						vysokoškolský					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	0,06	0,06	0,08	0,08	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	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Česko	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02
Dánsko	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	.	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	.
Estonsko	0,02	0,03	0,04	0,04	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04
Finsko	0,08	0,08	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
Francie	0,03	0,03	.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	.	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	.	0,01	0,01	0,01
Chorvatsko	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00
Irsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Itálie	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
Kypr	.	0,00	0,00	.	.	.	.	0,00	0,00	.	.	.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Litva	0,03	0,08	0,09	0,07	0,05	0,04	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,06	0,07	0,04	0,02	0,02
Lotyšsko	0,05	0,05	0,05	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Lucembursko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maďarsko	0,05	0,06	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	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
Německo	0,09	0,10	0,12	0,12	0,11	0,12	0,03	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Nizozemsko	0,08	0,09	0,06	0,06	0,06	0,06	0,03	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Polsko	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Portugalsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
Rakousko	0,04	0,04	0,05	.	0,05	.	0,01	0,01	0,01	.	0,02	.	0,03	0,04	0,04	.	0,04	.
Rumunsko	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Řecko	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03
Slovensko	0,01	0,03	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Slovinsko	0,06	0,08	0,05	0,04	.	.	0,04	0,05	0,02	0,02	.	.	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
Španělsko	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
Švédsko	0,04	0,04	0,04	.	0,04	.	0,00	0,01	0,00	.	0,01	.	0,04	0,03	0,03	.	0,03	.
Velká Británie	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
EU28	0,05	0,05	0,05	0,05	.	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	.	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Čína	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04
Izrael	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	.	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	.	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	.
Japonsko	0,01	0,01	0,02	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	0,01	0,01
Korea	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
Rusko	0,05	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
Spojené státy	.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Švýcarsko	.	.	0,09	.	0,09	.	.	.	0,00	.	0,00	.	0,05	0,06	0,09	.	0,09	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004; Estonsko, Rakousko rok 2006; místo roku 2010: Nizozemsko, Rakousko a Švédsko a Řecko rok 2011

Tabulka 69: Výdaje na VaV provedené ve vládním a vysokoškolském sektoru financované z domácích podnikatelských zdrojů - jako % celkových výdajů na VaV v daném sektoru

	%																	
	Celkem (% GOVERD+HERD)						vládní - % GOVERD						vysokoškolský - % HERD					
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Belgie	10,4	9,2	10,8	10,1	9,7	.	9,2	6,7	6,2	5,8	5,4	.	10,9	10,1	12,9	12,1	11,7	.
Bulharsko	8,3	5,9	6,7	6,4	6,6	6,5	5,1	2,6	2,5	2,7	2,8	3,3	28,3	16,6	22,8	21,5	22,0	19,3
Česko	5,6	3,4	3,4	4,4	4,4	4,3	9,4	5,4	2,8	4,0	3,6	3,9	0,8	1,1	4,0	4,7	5,1	4,6
Dánsko	2,3	3,0	2,4	2,6	2,8	.	2,1	0,9	1,2	2,1	3,9	.	2,4	3,1	2,5	2,6	2,7	.
Estonsko	3,8	3,8	4,6	6,3	4,9	5,8	0,0	2,4	1,6	2,9	1,8	1,7	5,0	4,2	5,4	7,4	5,8	6,9
Finsko	8,5	6,9	5,0	5,0	4,2	4,1	12,4	9,7	8,7	9,1	7,4	7,8	6,5	5,7	3,7	3,7	3,2	2,9
Francie	4,4	4,4	.	4,7	4,7	4,8	7,4	8,0	.	8,1	7,9	8,0	1,6	2,0	.	2,6	2,7	2,8
Chorvatsko	4,7	7,4	8,2	3,8	1,8	1,3	2,6	4,7	8,0	6,5	2,8	2,3	6,2	10,0	8,4	2,0	1,0	0,8
Irsko	3,0	2,2	2,6	2,8	3,5	3,6	4,1	1,6	0,8	0,9	3,9	3,0	2,7	2,3	2,9	3,2	3,4	3,7
Itálie	1,8	2,3	2,3	2,1	5,4	5,2	2,4	4,8	4,2	3,8	4,3	3,8	1,4	1,1	1,3	1,3	6,0	6,0
Kypr	.	1,2	0,5	.	.	.	.	0,2	0,0	.	.	.	1,0	1,5	0,6	0,7	1,2	1,2
Litva	4,7	14,9	12,0	12,7	9,1	8,1	6,6	13,5	13,3	13,5	11,9	10,9	3,8	15,4	11,6	12,2	6,8	6,4
Lotyšsko	15,5	13,2	10,9	7,3	7,3	6,1	15,6	22,6	16,9	9,7	9,7	10,6	15,4	7,8	7,8	5,6	5,9	4,2
Lucembursko	3,6	1,6	1,2	1,1	1,7	2,2	3,9	2,4	1,3	1,1	2,1	3,2	1,4	0,4	1,1	1,2	1,3	0,9
Maďarsko	11,0	13,1	8,4	7,6	5,6	6,0	10,3	12,7	8,8	6,0	5,2	6,6	11,8	13,6	8,0	9,6	6,1	5,4
Malta	0,3	1,4	0,6	1,1	.	.	1,2	16,7	1,4	20,9	.	.	0,1	0,2	0,2	0,4	0,7	1,2
Německo	12,4	11,7	12,7	12,7	11,9	11,9	9,9	9,0	11,3	11,2	10,1	9,9	14,6	13,8	13,9	13,8	13,3	13,5
Nizozemsko	9,6	10,6	7,8	7,8	8,4	8,8	14,6	17,9	7,8	7,8	8,6	9,2	7,8	8,2	7,9	7,8	8,3	8,7
Polsko	10,1	4,5	3,5	3,2	3,6	3,9	14,3	6,2	4,5	5,3	4,8	3,9	5,4	2,9	2,6	3,0	3,5	3,9
Portugalsko	1,4	1,1	1,9	2,2	2,3	2,4	2,0	3,6	1,9	5,9	5,0	5,6	1,2	0,6	1,9	1,8	1,9	2,0
Rakousko	5,4	5,0	5,4	.	6,0	.	6,8	4,2	6,0	.	8,7	.	5,0	5,2	5,3	.	5,1	.
Rumunsko	13,6	13,1	12,0	15,0	11,7	10,5	16,1	19,0	15,2	18,0	13,3	12,0	7,5	4,3	5,1	6,2	6,6	5,7
Řecko	6,6	8,1	6,3	5,5	7,1	6,2	1,3	6,6	4,5	3,2	5,6	3,3	8,9	9,0	7,6	7,3	8,4	8,5
Slovensko	5,3	7,9	4,3	6,3	5,1	2,3	8,5	13,0	8,6	12,0	8,8	4,1	0,7	2,3	1,6	1,9	2,1	0,7
Slovinsko	10,8	12,6	9,5	8,5	.	.	12,1	13,0	8,0	6,8	.	.	9,0	12,0	11,4	10,6	8,7	8,5
Španělsko	7,1	7,6	5,8	5,3	5,5	6,1	7,3	7,2	6,0	5,5	5,9	6,9	6,9	7,9	5,7	5,2	5,2	5,5
Švédsko	4,4	4,2	4,0	.	4,0	.	1,3	5,2	3,9	.	6,8	.	5,1	4,0	4,0	.	3,6	.
Velká Británie	6,1	5,0	3,9	3,8	3,8	4,1	9,9	7,4	2,2	1,8	1,6	2,8	4,6	4,1	4,4	4,4	4,4	4,4
EU28	7,1	7,1	6,8	7,0	.	7,2	8,2	8,4	7,8	7,9	.	7,6	6,5	6,3	6,4	6,5	6,9	7,0
Čína	14,9	13,5	11,9	12,1	12,2	11,7	4,9	4,4	3,9	4,7	4,6	4,4	36,7	33,2	30,2	29,0	28,5	26,6
Izrael	7,3	6,2	7,8	8,6	7,8	.	7,7	2,4	2,1	2,2	2,1	.	7,3	6,8	8,6	9,5	8,6	.
Japonsko	2,0	1,9	2,5	2,7	2,9	3,0	0,7	0,7	2,3	2,4	2,8	2,7	2,8	2,6	2,6	2,8	2,9	3,2
Korea	9,3	7,1	6,7	7,2	7,9	8,1	4,3	3,5	2,3	3,0	3,4	3,0	15,2	11,3	12,3	12,6	13,7	14,3
Rusko	14,6	15,4	15,3	13,3	13,9	13,9	11,4	12,9	11,6	9,1	9,7	9,6	29,3	24,5	27,4	27,7	28,2	29,1
Spojené státy	.	2,7	3,0	3,1	3,2	3,1	.	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	5,0	4,7	5,2	5,2	5,3	5,4
Švýcarsko	.	.	9,5	.	9,6	.	.	.	2,4	.	3,9	.	8,7	9,1	9,8	.	9,7	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2020/1) a databáze Eurostatu k 21.12.2020

Pozn.: místo roku 2005: Švýcarsko rok 2004; Estonsko, Rakousko rok 2006; místo roku 2010: Nizozemsko, Rakousko a Švédsko a Řecko rok 2011