

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

#### Podle druhu nákladů

- [Tab. č. 4](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle druhu nákladů - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)  
[Tab. č. 5](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle druhu nákladů na VaV - v EUR

#### Podle zdrojů financování

- [Tab. č. 6](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - v EUR  
[Tab. č. 7](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - podíl na HDP  
[Tab. č. 8](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - v EUR na 1 obyvatele  
[Tab. č. 9](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)

#### Podle sektorů provádění

- [Tab. č. 10](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - v EUR  
[Tab. č. 11](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - podíl na HDP  
[Tab. č. 12](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - v EUR na 1 obyvatele  
[Tab. č. 13](#) Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)

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

#### Základní ukazatele

- [Tab. č. 14](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - v EUR  
[Tab. č. 15](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - podíl na HDP  
[Tab. č. 16](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - v EUR na 1 obyvatele  
[Tab. č. 17](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)

#### Podle sektorů užití

- [Tab. č. 18](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - v EUR  
[Tab. č. 19](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - podíl na HDP  
[Tab. č. 20](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - v EUR na 1 obyvatele  
[Tab. č. 21](#) Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - %  
[Tab. č. 22](#) 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. 23](#) Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU - základní ukazatele  
[Tab. č. 24](#) Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - v EUR  
[Tab. č. 25](#) Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - podíl na HDP  
[Tab. č. 26](#) Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - %  
[Tab. č. 27](#) 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. 28](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - v EUR  
[Tab. č. 29](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - podíl na HDP  
[Tab. č. 30](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - v EUR na 1 obyvatele  
[Tab. č. 31](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)  
[Tab. č. 32](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) podle hlavních zdrojů financování - % BERD

#### Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru financované z veřejných domácích zdrojů

- [Tab. č. 33](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) financované z veřejných domácích zdrojů - v EUR  
[Tab. č. 34](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) financované z veřejných domácích zdrojů - v EUR na 1 obyvatele

### E. Výdaje na VaV ve vládním sektoru

#### Vládní sektor - základní ukazatele

- [Tab. č. 35](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - v EUR  
[Tab. č. 36](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - podíl na HDP

[Tab. č. 37](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - v EUR na 1 obyvatele

[Tab. č. 38](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)

[Tab. č. 39](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) podle hlavních zdrojů financování - % GOVERD

*Výdaje na VaV ve vládním sektoru financované z podnikatelských domácích zdrojů*

[Tab. č. 40](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru financované z podnikatelských domácích zdrojů - v EUR

[Tab. č. 41](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) financované z podnikatelských domácích zdrojů - v EUR na 1 obyvatele

## **F. Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru**

*Vysokoškolský sektor - základní ukazatele*

[Tab. č. 42](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - v EUR

[Tab. č. 43](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - podíl na HDP

[Tab. č. 44](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - v EUR na 1 obyvatele

[Tab. č. 45](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)

[Tab. č. 46](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) podle hlavních zdrojů financování - % HERD

*Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru financované z podnikatelských domácích zdrojů*

[Tab. č. 47](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru financované z podnikatelských domácích zdrojů - v EUR

[Tab. č. 48](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) financované z podnikatelských domácích zdrojů - v EUR na 1 obyvatele

Pozn.: Údaje o podílu na HDP za průměr EU27 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

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Belgie	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	13 158	15 110	15 887
Bulharsko	62	71	106	121	140	167	185	216	220	254	267	340	435	375	389	424	512	523
<b>Česko</b>	<b>403</b>	<b>744</b>	<b>1 281</b>	<b>1 527</b>	<b>1 801</b>	<b>1 999</b>	<b>1 925</b>	<b>2 095</b>	<b>2 552</b>	<b>2 877</b>	<b>2 997</b>	<b>3 091</b>	<b>3 250</b>	<b>2 963</b>	<b>3 433</b>	<b>4 006</b>	<b>4 348</b>	<b>4 286</b>
Dánsko	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	8 642	8 967	9 108	9 461
Estonsko	.	37	104	151	174	208	197	233	384	381	326	287	303	270	304	366	453	481
Finsko	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	6 933
Francie	27 448	30 954	36 228	37 904	39 303	41 066	42 835	43 469	45 112	46 519	47 362	47 919	48 959	49 651	50 514	51 914	53 428	54 231
Chorvatsko	.	.	312	298	348	426	381	335	336	330	355	340	375	402	424	502	601	627
Irsko	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	3 728	3 812	4 371	4 595
Itálie	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	26 260	25 364
Kypr	.	25	55	62	70	73	83	86	90	85	87	90	85	99	110	133	164	177
Litva	22	73	157	191	233	258	223	220	283	298	332	377	390	328	379	426	486	572
Lotyšsko	18	38	73	112	126	142	85	109	141	147	140	163	152	110	138	186	195	205
Lucembursko	.	364	472	564	592	619	620	604	631	561	606	630	678	712	721	705	738	725
Maďarsko	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	2 196
Malta	.	.	27	31	32	33	32	40	46	59	59	61	71	59	66	75	80	86
Německo	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	110 025	105 596
Nizozemsko	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	17 760	18 356
Polsko	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	7 047	7 290
Portugalsko	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	2 992	3 203
Rakousko	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	11 912	12 441	12 143
Rumunsko	217	149	327	444	653	809	556	573	657	644	558	575	782	818	945	1 025	1 067	1 026
Řecko	437	.	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	2 338	2 473
Slovensko	138	143	194	217	252	305	303	416	468	585	611	670	927	641	749	751	777	839
Slovinsko	243	297	413	484	501	617	657	746	894	928	935	890	853	812	802	893	991	1 007
Španělsko	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	15 768
Švédsko	6 325	.	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	16 154	16 661
<b>EU27</b>	.	<b>142 339</b>	<b>170 562</b>	<b>182 480</b>	<b>193 072</b>	<b>207 804</b>	<b>208 454</b>	<b>216 262</b>	<b>228 346</b>	<b>236 675</b>	<b>241 492</b>	<b>248 550</b>	<b>258 746</b>	<b>265 704</b>	<b>281 437</b>	<b>295 743</b>	<b>311 892</b>	<b>310 711</b>
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	286 259	.
Izrael	1 869	5 639	4 640	5 083	5 777	6 406	6 168	6 962	7 547	8 331	9 027	9 743	11 526	13 008	14 660	15 195	17 397	.
Japonsko	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	147 159	.
Korea	.	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	68 219	.
Norsko	1 920	.	3 683	4 008	4 587	4 928	4 799	5 342	5 831	6 427	6 501	6 448	6 728	6 818	7 417	7 583	7 799	7 309
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	140 732	291 807	263 747	281 402	277 502	276 882	291 372	309 341	308 759	338 067	342 691	359 054	446 952	472 176	492 470	514 373	587 279	.
Švýcarsko	.	6 852	.	.	.	10 268	.	.	.	15 351	.	.	19 256	.	18 933	.	20 572	.
Velká Británie	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	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Tabulka 2: Celkové výdaje na VaV (GERD) - podíl na HDP (intenzita výzkumu a vývoje)

%

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Belgie	1,65	1,94	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	2,86	3,17	3,52
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	0,86
<b>Česko</b>	<b>0,88</b>	<b>1,11</b>	<b>1,16</b>	<b>1,23</b>	<b>1,30</b>	<b>1,23</b>	<b>1,29</b>	<b>1,33</b>	<b>1,54</b>	<b>1,77</b>	<b>1,88</b>	<b>1,96</b>	<b>1,92</b>	<b>1,67</b>	<b>1,77</b>	<b>1,90</b>	<b>1,93</b>	<b>1,99</b>
Dánsko	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	2,93	2,97	2,93	3,03
Estonsko	.	0,60	0,92	1,11	1,06	1,25	1,40	1,58	2,31	2,12	1,72	1,43	1,47	1,24	1,28	1,42	1,63	1,79
Finsko	2,20	3,24	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	2,80	2,94
Francie	2,24	2,09	2,05	2,05	2,02	2,06	2,21	2,18	2,19	2,23	2,24	2,23	2,23	2,22	2,20	2,20	2,19	2,35
Chorvatsko	.	.	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	1,27
Irsko	1,23	1,08	1,19	1,20	1,23	1,39	1,61	1,60	1,55	1,56	1,57	1,52	1,18	1,18	1,26	1,17	1,23	1,23
Itálie	0,93	1,00	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	1,47	1,54
Kypr	.	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	0,74	0,85
Litva	0,43	0,59	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	1,00	1,17
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	0,70
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	1,16	1,13
Maďarsko	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	1,62
Malta	.	.	0,53	0,58	0,55	0,53	0,51	0,59	0,67	0,80	0,74	0,69	0,72	0,56	0,55	0,57	0,57	0,66
Německo	2,14	2,41	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	3,11	3,17	3,14
Nizozemsko	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	2,18	2,29
Polsko	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	1,39
Portugalsko	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	1,58
Rakousko	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	3,09	3,13	3,22
Rumunsko	0,76	0,37	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	0,47
Řecko	0,42	.	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	1,49
Slovensko	0,90	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	0,92
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	2,05	2,15
Španělsko	0,77	0,88	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	1,41
Švédsko	3,10	.	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	3,51
<b>EU27</b>	.	<b>1,81</b>	<b>1,78</b>	<b>1,80</b>	<b>1,80</b>	<b>1,88</b>	<b>1,97</b>	<b>1,97</b>	<b>2,02</b>	<b>2,08</b>	<b>2,10</b>	<b>2,11</b>	<b>2,12</b>	<b>2,12</b>	<b>2,15</b>	<b>2,19</b>	<b>2,23</b>	<b>2,32</b>
Čína	.	.	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	2,23	.
Izrael	2,43	3,92	4,04	4,14	4,42	4,34	4,13	3,94	4,02	4,16	4,10	4,17	4,26	4,52	4,69	4,85	4,93	.
Japonsko	2,76	2,86	3,13	3,23	3,29	3,29	3,20	3,11	3,21	3,17	3,28	3,37	3,24	3,11	3,17	3,22	3,20	.
Korea	.	2,13	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	4,64	.
Norsko	1,65	.	1,48	1,46	1,56	1,55	1,72	1,65	1,63	1,62	1,65	1,72	1,94	2,04	2,10	2,05	2,15	2,30
Rusko	.	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	0,99	1,04	.
Spojené státy	2,41	2,63	2,52	2,56	2,63	2,76	2,81	2,73	2,76	2,67	2,70	2,72	2,72	2,79	2,86	2,96	3,08	.
Švýcarsko	.	2,26	.	.	.	2,64	.	.	.	2,85	.	.	3,04	.	3,03	.	3,15	.
Velká Británie	1,65	1,62	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	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

**Tabulka 3: 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	2020
Belgie	358	484	528	560	596	634	639	681	738	791	819	850	895	956	1 041	1 149	1 311	1 374
Bulharsko	7	9	14	16	19	22	25	29	30	35	37	47	61	53	55	61	74	76
<b>Česko</b>	<b>39</b>	<b>73</b>	<b>125</b>	<b>149</b>	<b>174</b>	<b>192</b>	<b>184</b>	<b>200</b>	<b>243</b>	<b>274</b>	<b>285</b>	<b>293</b>	<b>308</b>	<b>280</b>	<b>324</b>	<b>376</b>	<b>407</b>	<b>400</b>
Dánsko	482	728	939	995	1 072	1 216	1 277	1 276	1 308	1 355	1 366	1 368	1 461	1 523	1 495	1 544	1 564	1 620
Estonsko	.	27	77	112	130	156	148	175	290	288	248	218	230	205	231	276	341	362
Finsko	442	854	1 042	1 092	1 178	1 290	1 268	1 297	1 326	1 259	1 226	1 190	1 106	1 077	1 120	1 167	1 215	1 253
Francie	461	508	573	596	614	638	662	669	691	709	716	721	735	743	754	773	794	804
Chorvatsko	.	.	72	69	81	99	88	78	79	77	84	80	89	97	103	123	148	155
Irsko	179	307	482	511	546	576	601	584	581	593	607	634	658	664	772	777	880	918
Itálie	148	219	269	289	311	322	325	331	334	344	345	358	365	382	393	422	440	428
Kypr	.	35	74	82	91	92	101	103	104	99	102	106	101	116	128	152	185	198
Litva	6	21	48	59	72	81	71	72	94	100	113	129	135	115	135	153	174	205
Lotyšsko	7	16	33	51	57	65	40	52	69	72	70	82	77	57	71	97	102	108
Lucembursko	.	829	1 006	1 183	1 223	1 254	1 235	1 179	1 203	1 045	1 102	1 120	1 177	1 206	1 197	1 148	1 178	1 142
Maďarsko	24	40	83	89	97	106	107	113	121	127	143	145	154	140	171	210	221	226
Malta	.	.	67	77	77	80	77	96	110	140	138	138	159	128	139	151	156	166
Německo	516	618	678	716	748	812	820	873	941	982	987	1 038	1 080	1 117	1 202	1 261	1 323	1 270
Nizozemsko	407	506	598	622	630	637	628	654	731	746	846	864	872	892	936	958	1 020	1 050
Polsko	17	31	36	40	46	58	55	69	75	90	90	102	114	108	127	158	186	193
Portugalsko	47	90	114	151	187	245	262	261	243	221	217	215	216	232	251	269	291	311
Rakousko	355	502	731	763	827	906	896	963	984	1 099	1 125	1 197	1 207	1 270	1 280	1 345	1 398	1 359
Rumunsko	10	7	15	21	32	40	27	28	33	32	28	29	40	42	48	53	55	53
Řecko	41	.	105	111	121	144	134	122	125	122	134	137	158	163	190	203	218	232
Slovensko	26	27	36	40	47	57	56	77	87	108	113	124	171	118	138	138	142	154
Slovinsko	122	149	206	241	249	304	321	364	435	451	454	432	413	393	388	429	473	478
Španělsko	91	141	232	264	292	318	314	313	303	287	280	276	284	285	301	318	329	333
Švédsko	716	.	1 173	1 286	1 264	1 330	1 144	1 261	1 387	1 454	1 494	1 396	1 488	1 515	1 595	1 528	1 564	1 605
<b>EU27</b>	<b>.</b>	<b>332</b>	<b>391</b>	<b>417</b>	<b>440</b>	<b>472</b>	<b>473</b>	<b>492</b>	<b>518</b>	<b>536</b>	<b>545</b>	<b>560</b>	<b>582</b>	<b>596</b>	<b>631</b>	<b>662</b>	<b>697</b>	<b>695</b>
Čína	.	.	18	23	27	34	46	59	72	94	107	116	148	154	166	181	204	.
Izrael	337	895	667	717	800	871	824	914	972	1 054	1 120	1 186	1 376	1 523	1 683	1 711	1 922	.
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	1 167	.
Korea	.	282	394	471	505	438	434	578	648	763	809	898	1 029	1 055	1 201	1 279	1 319	.
Norsko	439	.	794	856	968	1 027	988	1 086	1 169	1 272	1 273	1 248	1 291	1 297	1 401	1 423	1 453	1 356
Rusko	.	20	46	59	74	83	77	91	104	122	123	114	92	.	105	95	107	.
Spojené státy	528	1 033	891	942	920	909	948	999	990	1 076	1 083	1 127	1 393	1 461	1 514	1 573	1 788	.
Švýcarsko	.	951	.	.	.	1 333	.	.	.	1 909	.	.	2 312	.	2 232	.	2 390	.
Velká Británie	291	493	523	557	593	519	464	488	497	521	528	585	666	614	599	629	662	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

**Tabulka 4: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle druhu nákladů - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)**

% GERD

	mzdové						ostatní běžné						investiční						
	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	
Belgie	60,8	61,9	56,5	54,9	.	49,7	30,4	29,9	35,0	36,6	.	40,3	8,8	8,3	8,5	8,5	.	10,0	
Bulharsko	50,9	41,7	41,7	62,2	67,2	66,5	37,9	50,9	44,7	28,7	24,8	23,5	11,2	7,4	13,6	9,1	8,0	10,0	
<b>Česko</b>	<b>39,6</b>	<b>45,5</b>	<b>42,9</b>	<b>51,0</b>	<b>51,5</b>	<b>53,1</b>	<b>47,8</b>	<b>41,8</b>	<b>36,5</b>	<b>39,6</b>	<b>37,7</b>	<b>37,4</b>	<b>12,7</b>	<b>12,6</b>	<b>20,6</b>	<b>9,4</b>	<b>10,8</b>	<b>9,5</b>	
Dánsko	57,4	60,0	59,3	59,8	60,2	62,5	37,0	34,5	34,4	35,1	34,7	32,4	5,6	5,5	6,4	5,1	5,2	5,2	
Estonsko	46,2	47,0	54,2	56,1	52,6	53,1	38,1	31,3	30,4	32,6	33,6	28,0	15,6	21,6	15,3	11,3	13,8	18,8	
Finsko	54,3	51,1	56,7	53,5	53,8	53,7	40,8	46,0	39,6	42,2	41,3	42,0	4,9	2,9	3,7	4,4	5,0	4,4	
Francie	57,5	60,1	.	63,4	63,3	63,6	34,1	28,4	.	25,9	25,8	26,6	8,4	11,5	.	10,9	10,8	9,8	
Chorvatsko	49,8	60,6	53,1	64,0	68,9	64,8	30,0	30,5	35,0	26,5	23,5	25,8	20,2	8,8	11,9	9,5	7,6	9,4	
Irsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13,3	15,8	8,0	8,5	.	13,9	
Itálie	58,6	63,0	67,9	.	.	67,4	30,2	28,3	23,3	.	.	23,8	11,2	8,8	8,9	9,2	9,6	8,8	
Kypr	59,7	55,0	55,2	59,6	56,8	53,6	30,4	32,6	37,7	34,7	37,3	39,5	10,0	12,4	7,0	5,7	5,9	6,8	
Litva	54,2	54,3	42,9	53,8	56,2	57,1	31,5	27,2	23,3	27,9	29,7	28,7	14,3	18,5	33,7	18,4	14,1	14,2	
Lotyšsko	34,4	51,6	48,1	61,9	52,6	56,4	32,4	32,1	24,7	26,5	23,6	25,7	33,2	16,4	27,2	11,6	23,7	17,9	
Lucembursko	.	.	59,0	61,2	.	62,5	.	.	25,2	26,7	.	28,0	13,2	.	15,8	12,1	.	9,5	
Maďarsko	46,8	49,3	46,8	50,2	46,4	48,3	34,1	37,5	39,3	34,1	35,6	35,1	15,5	11,4	12,7	14,6	17,2	15,9	
Malta	63,6	64,9	54,9	72,2	67,9	62,3	31,5	22,2	16,3	20,7	24,3	25,3	4,9	12,8	28,8	7,1	7,9	12,3	
Německo	58,8	.	59,8	60,0	.	59,8	32,1	.	31,5	31,6	.	31,6	9,1	.	8,7	8,3	.	8,5	
Nizozemsko	58,3	.	.	.	.	.	32,5	.	.	.	.	.	9,2	.	8,6	7,7	6,9	6,7	
Polsko	41,0	40,6	41,0	46,8	46,0	47,6	38,1	33,7	32,7	33,6	33,5	34,8	20,9	25,7	26,3	19,6	20,5	17,6	
Portugalsko	62,2	51,6	61,8	51,5	51,3	53,0	21,2	28,8	27,9	37,2	38,0	38,4	16,6	19,5	10,3	11,3	10,7	8,6	
Rakousko	.	.	49,6	49,8	.	51,1	.	.	43,6	43,3	.	41,8	.	.	6,8	6,9	.	7,1	
Rumunsko	49,1	48,3	44,2	49,8	48,2	49,8	38,8	36,4	35,3	41,1	42,5	43,3	12,1	15,3	20,6	9,1	9,2	6,8	
Řecko	61,2	.	67,3	53,9	.	57,9	27,1	.	21,5	29,5	.	26,5	11,7	.	11,2	16,5	.	15,6	
Slovensko	46,2	47,1	32,8	48,9	49,6	54,7	43,2	37,8	26,9	41,4	43,3	40,6	10,6	15,1	40,4	9,7	7,2	4,7	
Slovinsko	57,0	52,4	52,5	59,7	59,1	60,8	33,5	34,8	37,9	31,5	31,8	32,0	9,5	12,8	9,6	8,8	9,1	7,2	
Španělsko	56,7	58,1	62,4	63,1	63,0	63,9	25,8	29,1	29,2	30,4	30,5	29,7	17,6	12,8	8,5	6,4	6,4	6,4	
Švédsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5,6	.	5,0	5,0	.	5,9	
<b>EU27</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>9,5</b>	.	<b>9,3</b>	<b>8,7</b>	.	<b>8,7</b>	
Čína	23,5	23,6	28,1	29,9	31,1	.	53,5	60,3	58,7	58,1	57,3	.	23,0	16,1	13,1	12,0	11,7	.	
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	40,5	41,8	38,4	38,9	38,4	38,5	48,9	49,2	51,9	50,9	51,0	50,6	10,5	9,0	9,7	10,1	10,6	10,9	
Korea	41,2	39,5	42,5	42,4	42,4	42,0	46,1	50,7	47,7	49,0	48,8	48,7	12,7	9,8	9,8	8,6	8,9	9,3	
Norsko	58,3	60,9	61,2	60,0	59,6	60,9	34,7	32,6	32,0	33,3	32,4	32,0	7,0	6,5	6,8	6,7	8,0	7,1	
Rusko	50,6	55,3	54,9	54,2	56,1	55,8	45,2	38,2	38,5	39,1	37,3	37,7	4,2	6,5	6,6	6,8	6,6	6,5	
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,3	0,5	0,3	0,2	0,3	.	
Švýcarsko	.	.	60,9	61,0	.	63,3	.	.	31,4	31,2	.	27,6	.	.	7,7	7,8	.	9,1	
Velká Británie	.	.	44,7	46,8	45,1	.	.	.	45,2	42,4	44,2	.	20,1	19,3	10,1	10,7	10,7	.	

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

**Tabulka 5: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle druhu nákladů - v EUR**

mil. EUR běžné ceny

	mzdové						ostatní běžné						investiční						
	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	
Belgie	3 376	4 633	5 717	6 520	.	7 514	1 687	2 237	3 543	4 340	.	6 088	488	618	858	1 008	.	1 507	
Bulharsko	54	90	181	242	285	341	40	110	194	112	105	120	12	16	59	35	34	51	
<b>Česko</b>	<b>507</b>	<b>954</b>	<b>1 394</b>	<b>1 752</b>	<b>2 064</b>	<b>2 309</b>	<b>612</b>	<b>877</b>	<b>1 185</b>	<b>1 359</b>	<b>1 512</b>	<b>1 628</b>	<b>162</b>	<b>265</b>	<b>670</b>	<b>322</b>	<b>431</b>	<b>411</b>	
Dánsko	2 925	4 256	4 942	5 167	5 395	5 691	1 884	2 449	2 866	3 036	3 109	2 948	285	388	533	439	463	469	
Estonsko	48	109	164	171	192	241	40	73	92	99	123	127	16	50	46	34	50	85	
Finsko	2 970	3 564	3 440	3 301	3 460	3 603	2 233	3 205	2 403	2 604	2 657	2 820	270	202	228	269	321	292	
Francie	20 816	26 131	.	32 038	32 853	33 961	12 366	12 355	.	13 071	13 369	14 235	3 046	4 983	.	5 510	5 616	5 232	
Chorvatsko	156	203	199	271	346	389	94	102	131	112	118	155	63	30	45	40	38	56	
Irsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	269	421	249	317	.	609	
Itálie	9 137	12 358	15 034	.	.	17 695	4 715	5 548	5 160	.	.	6 261	1 747	1 719	1 963	2 196	2 414	2 303	
Kypr	33	47	47	66	76	88	17	28	32	38	50	65	5	11	6	6	8	11	
Litva	85	119	167	204	240	277	49	60	91	106	127	139	23	41	131	70	60	69	
Lotyšsko	25	56	73	85	98	110	24	35	38	37	44	50	24	18	41	16	44	35	
Lucembursko	.	.	400	441	.	461	.	.	171	193	.	207	62	.	107	87	.	70	
Maďarsko	392	555	707	840	951	1 043	285	422	594	571	730	757	130	129	192	244	354	343	
Malta	17	26	39	48	51	50	9	9	12	14	18	20	1	5	21	5	6	10	
Německo	32 847	.	53 116	59 779	.	65 811	17 939	.	27 978	31 501	.	34 821	5 093	.	7 688	8 273	.	9 393	
Nizozemsko	5 698	.	.	.	.	.	3 179	.	.	.	.	.	895	.	1 273	1 241	1 150	1 195	
Polsko	568	1 058	1 770	2 263	2 766	3 354	528	880	1 412	1 623	2 019	2 455	289	669	1 134	948	1 234	1 238	
Portugalsko	747	1 423	1 381	1 332	1 420	1 587	254	795	622	962	1 053	1 148	200	539	231	291	296	257	
Rakousko	.	.	5 207	5 622	.	6 359	.	.	4 574	4 887	.	5 196	.	.	719	780	.	887	
Rumunsko	161	277	346	471	494	532	127	209	276	388	436	463	40	87	161	86	95	73	
Řecko	706	.	1 147	1 100	.	1 354	312	.	367	602	.	620	136	.	190	337	.	364	
Slovensko	90	196	304	366	372	425	84	157	249	310	325	315	21	63	374	73	54	36	
Slovinsko	235	391	448	479	528	602	138	259	323	253	284	317	39	95	82	71	81	71	
Španělsko	5 777	8 479	8 215	8 879	9 421	9 947	2 627	4 246	3 840	4 279	4 562	4 625	1 793	1 864	1 117	905	962	1 000	
Švédsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	590	.	735	802	.	958	
<b>EU27</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>16 230</b>	.	<b>24 143</b>	<b>24 402</b>	.	<b>27 039</b>	
Čína	5 640	18 582	57 195	68 983	78 326	.	12 859	47 466	119 360	134 004	144 315	.	5 531	12 678	26 647	27 792	29 379	.	
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	49 397	56 380	49 818	53 790	52 779	56 643	59 615	66 464	67 369	70 405	70 087	74 424	12 819	12 191	12 632	14 012	14 550	16 093	
Korea	7 815	11 321	22 305	26 169	27 956	28 631	8 740	14 517	25 052	30 260	32 188	33 230	2 411	2 791	5 136	5 282	5 848	6 358	
Norsko	2 147	3 254	4 115	4 451	4 516	4 752	1 277	1 743	2 152	2 469	2 458	2 494	259	345	461	497	609	554	
Rusko	3 321	7 187	7 379	8 373	7 796	8 732	2 963	4 969	5 171	6 038	5 179	5 905	275	843	887	1 045	912	1 024	
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	758	1 430	1 271	973	1 328	.	
Švýcarsko	.	.	11 727	11 548	.	13 021	.	.	6 038	5 916	.	5 681	.	.	1 491	1 468	.	1 870	
Velká Británie	.	.	19 481	18 599	18 882	.	.	.	19 687	16 850	18 520	.	6 376	5 924	4 406	4 255	4 501	.	

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

**Tabulka 6: 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	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	3 795	5 036	7 205	8 644	.	11 420	1 369	1 904	2 277	2 368	.	2 692	160	228	291	357	.	449
Bulharsko	30	36	317	271	302	352	68	93	88	95	99	121	.	6	22	16	17	33
<b>Česko</b>	<b>664</b>	<b>1 058</b>	<b>1 672</b>	<b>2 045</b>	<b>2 337</b>	<b>2 522</b>	<b>579</b>	<b>931</b>	<b>1 047</b>	<b>1 186</b>	<b>1 366</b>	<b>1 464</b>	.	<b>79</b>	<b>496</b>	<b>152</b>	<b>246</b>	<b>300</b>
Dánsko	3 437	4 673	5 199	5 435	.	5 618	1 405	2 002	2 519	2 449	.	2 614	75	108	163	202	.	206
Estonsko	47	108	133	139	157	241	45	103	140	122	156	169	7	14	21	33	42	32
Finsko	3 871	4 897	4 016	3 988	4 191	4 383	1 404	1 791	1 754	1 791	1 820	1 866	114	163	156	217	240	255
Francie	20 448	25 330	.	30 581	31 499	32 453	13 996	16 143	.	16 407	16 370	16 751	406	547	.	750	870	1 024
Chorvatsko	111	157	204	205	232	279	182	165	136	183	213	235	0	2	11	15	25	54
Irsko	1 166	1 394	2 131	2 636	1 924	3 154	650	786	812	888	942	988	40	.	112	112	.	129
Itálie	6 187	9 947	12 103	14 158	15 222	16 111	7 905	8 157	8 415	7 680	8 265	8 488	.	513	548	773	734	759
Kypr	10	11	17	37	47	63	37	59	43	42	45	58	5	12	17	22	31	33
Litva	37	74	121	148	173	184	99	101	138	138	138	157	10	39	119	77	80	117
Lotyšsko	25	42	38	41	51	57	33	29	50	60	64	69	.	.	57	31	66	63
Lucembursko	376	262	332	379	.	386	78	212	316	310	.	318	.	.	10	12	.	15
Maďarsko	330	630	912	1 070	1 313	1 358	414	443	523	534	664	718	.	33	58	50	55	54
Malta	18	24	34	41	46	49	7	14	23	21	22	25	1	1	12	2	4	4
Německo	37 725	45 873	61 696	69 444	69 090	76 568	15 902	21 260	24 767	27 596	29 149	30 593	.	.	1 536	1 545	.	1 740
Nizozemsko	4 526	.	9 080	10 252	10 473	11 308	3 796	.	4 672	4 728	4 896	5 221	.	.	218	212	216	207
Polsko	462	669	1 738	2 656	3 353	3 706	800	1 589	1 805	1 851	2 132	2 735	59	224	629	146	243	331
Portugalsko	447	1 224	982	1 242	1 351	1 480	663	1 244	990	1 061	1 124	1 204	38	55	105	114	123	134
Rakousko	2 751	3 639	6 698	7 762	6 324	8 622	2 165	3 086	3 422	3 118	3 604	3 355	.	.	198	207	.	248
Rumunsko	127	194	335	525	608	622	175	312	326	340	341	367	8	44	103	60	64	65
Řecko	366	494	568	975	926	1 028	540	653	904	767	885	962	203	.	171	225	.	261
Slovensko	71	175	265	413	403	417	111	206	296	266	285	314	.	27	326	45	35	16
Slovinsko	242	450	626	560	620	678	154	263	170	183	212	245	11	25	42	40	45	52
Španělsko	4 933	6 594	6 343	7 140	7 797	8 031	4 384	6 804	5 391	5 471	5 621	5 900	345	400	686	674	717	813
Švédsko	7 393	.	9 744	11 097	.	11 152	2 589	.	.	4 039	.	3 916	126	.	239	.	.	256
<b>EU27</b>	<b>96 103</b>	<b>119 314</b>	<b>147 123</b>	<b>166 125</b>	<b>175 072</b>	<b>183 926</b>	<b>59 287</b>	<b>75 992</b>	<b>81 510</b>	<b>83 616</b>	<b>87 335</b>	<b>91 560</b>	.	.	.	.	.	.
Čína	16 110	56 438	151 845	176 497	193 124	218 307	6 331	18 908	43 210	45 713	50 955	58 656	.	.	.	.	.	.
Izrael	2 609	2 517	3 822	5 179	5 556	.	671	991	1 480	1 615	1 587	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	92 740	102 534	101 800	108 170	108 639	116 127	20 418	23 189	20 009	20 731	20 010	21 590	.	.	.	.	.	.
Korea	14 349	20 602	39 486	47 045	50 577	52 494	4 367	7 657	12 421	13 319	13 568	14 110	.	0	0	.	.	.
Norsko	1 911	.	3 416	3 646	3 614	3 789	1 605	.	3 022	3 462	3 642	3 663	55	.	107	122	130	153
Rusko	1 968	3 512	3 766	4 885	4 293	4 917	4 063	9 145	9 341	10 227	9 309	10 382	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	166 968	176 100	279 124	307 770	324 671	.	81 219	100 884	112 849	112 690	114 955	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	11 924	12 210	.	13 304	.	.	5 210	5 252	.	5 628	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	13 336	17 792	26 370	25 007	26 607	.	10 377	9 920	12 056	10 319	10 871	.	.	649	1 097	1 125	1 142	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

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



Tabulka 7: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních zdrojů financování - podíl na HDP

%

	podnikové zdroje celkem						veřejné zdroje domácí						zdroje EU					
	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	1,23	1,39	1,73	1,94	.	2,40	0,44	0,52	0,55	0,53	.	0,57	0,05	0,06	0,07	0,08	.	0,09
Bulharsko	0,12	0,09	0,69	0,52	0,54	0,57	0,28	0,24	0,19	0,18	0,18	0,20	.	0,02	0,05	0,03	0,03	0,05
<b>Česko</b>	<b>0,60</b>	<b>0,67</b>	<b>0,98</b>	<b>1,06</b>	<b>1,11</b>	<b>1,12</b>	<b>0,53</b>	<b>0,59</b>	<b>0,62</b>	<b>0,61</b>	<b>0,65</b>	<b>0,65</b>	.	<b>0,05</b>	<b>0,29</b>	<b>0,08</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>
Dánsko	1,61	1,92	1,91	1,84	.	1,81	0,66	0,82	0,92	0,83	.	0,84	0,04	0,04	0,06	0,07	.	0,07
Estonsko	0,41	0,73	0,64	0,59	0,61	0,87	0,40	0,70	0,68	0,51	0,61	0,61	0,06	0,09	0,10	0,14	0,16	0,12
Finsko	2,35	2,60	1,90	1,76	1,80	1,83	0,85	0,95	0,83	0,79	0,78	0,78	0,07	0,09	0,07	0,10	0,10	0,11
Francie	1,16	1,27	.	1,34	1,33	1,33	0,79	0,81	.	0,71	0,69	0,69	0,02	0,03	.	0,03	0,04	0,04
Chorvatsko	0,30	0,35	0,46	0,42	0,45	0,51	0,50	0,36	0,31	0,37	0,41	0,43	.	.	0,03	0,03	0,05	0,10
Irsko	0,68	0,83	0,81	0,88	0,59	0,89	0,38	0,47	0,31	0,30	0,29	0,28	0,02	.	0,04	0,04	.	0,04
Itálie	0,41	0,61	0,73	0,82	0,86	0,90	0,53	0,51	0,51	0,44	0,47	0,47	.	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
Kypr	0,06	0,06	0,10	0,18	0,22	0,28	0,25	0,30	0,24	0,21	0,21	0,26	0,03	0,06	0,10	0,11	0,14	0,15
Litva	0,18	0,26	0,33	0,35	0,38	0,38	0,47	0,36	0,37	0,33	0,30	0,32	0,05	0,14	0,32	0,18	0,18	0,24
Lotyšsko	0,18	0,24	0,15	0,15	0,17	0,19	0,24	0,16	0,20	0,22	0,22	0,23	.	.	0,23	0,11	0,22	0,21
Lucembursko	1,25	0,65	0,64	0,67	.	0,61	0,26	0,53	0,61	0,55	.	0,50	.	.	0,02	0,02	.	0,02
Maďarsko	0,36	0,64	0,81	0,84	0,97	0,93	0,46	0,44	0,46	0,42	0,49	0,49	.	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04
Malta	0,35	0,36	0,35	0,34	0,35	0,34	0,14	0,20	0,23	0,17	0,17	0,18	0,02	0,02	0,12	0,02	0,03	0,03
Německo	1,65	1,79	2,04	2,13	2,05	2,20	0,69	0,83	0,82	0,84	0,87	0,88	.	.	0,05	0,05	.	0,05
Nizozemsko	0,82	.	1,32	1,39	1,35	1,39	0,69	.	0,68	0,64	0,63	0,64	.	.	0,03	0,03	0,03	0,03
Polsko	0,19	0,19	0,40	0,56	0,67	0,70	0,32	0,44	0,42	0,40	0,43	0,51	0,02	0,06	0,15	0,03	0,05	0,06
Portugalsko	0,28	0,68	0,55	0,63	0,66	0,69	0,42	0,69	0,55	0,54	0,55	0,56	0,02	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06
Rakousko	1,08	1,23	1,95	2,10	1,64	2,17	0,85	1,04	0,99	0,84	0,94	0,84	.	.	0,06	0,06	.	0,06
Rumunsko	0,16	0,16	0,21	0,28	0,30	0,28	0,22	0,25	0,20	0,18	0,17	0,16	0,01	0,04	0,06	0,03	0,03	0,03
Řecko	0,18	0,22	0,32	0,56	0,52	0,56	0,27	0,29	0,51	0,43	0,49	0,52	0,10	.	0,10	0,13	.	0,14
Slovensko	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,45	0,28	0,30	0,37	0,31	0,32	0,33	.	0,04	0,41	0,05	0,04	0,02
Slovinsko	0,83	1,24	1,61	1,31	1,35	1,40	0,53	0,72	0,44	0,43	0,46	0,51	0,04	0,07	0,11	0,09	0,10	0,11
Španělsko	0,53	0,61	0,59	0,62	0,64	0,64	0,47	0,63	0,50	0,47	0,47	0,47	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,07
Švédsko	2,34	.	2,14	2,31	.	2,33	0,82	.	.	0,84	.	0,82	0,04	.	0,05	.	.	0,05
<b>EU27</b>	<b>1,01</b>	<b>1,09</b>	<b>1,20</b>	<b>1,27</b>	<b>1,29</b>	<b>1,31</b>	<b>0,62</b>	<b>0,69</b>	<b>0,67</b>	<b>0,64</b>	<b>0,65</b>	<b>0,65</b>	.	.	.	.	.	.
Čína	0,88	1,23	1,54	1,62	1,64	1,70	0,34	0,41	0,44	0,42	0,43	0,46	.	.	.	.	.	.
Izrael	2,27	1,42	1,41	1,66	1,77	.	0,58	0,56	0,55	0,52	0,51	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	2,38	2,36	2,54	2,48	2,55	2,52	0,52	0,53	0,50	0,47	0,47	0,47	.	.	.	.	.	.
Korea	1,91	2,39	3,00	3,27	3,46	3,57	0,58	0,89	0,94	0,93	0,93	0,96	.	.	.	.	.	.
Norsko	0,77	.	0,99	1,03	0,98	1,05	0,65	.	0,87	0,98	0,98	1,01	0,02	.	0,03	0,03	0,04	0,04
Rusko	0,30	0,29	0,31	0,35	0,30	0,32	0,61	0,74	0,76	0,73	0,66	0,69	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	1,59	1,55	1,70	1,78	1,87	.	0,77	0,89	0,69	0,65	0,66	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	1,88	1,96	.	2,04	.	.	0,82	0,84	.	0,86	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	0,65	0,95	1,00	1,06	1,10	.	0,51	0,53	0,46	0,44	0,45	.	.	0,03	0,04	0,05	0,05	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

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

Tabulka 8: 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	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	361	458	637	758	.	991	130	173	201	208	.	234	15	21	26	31	.	39
Bulharsko	4	5	44	38	43	51	9	13	12	13	14	17	.	1	3	2	2	5
<b>Česko</b>	<b>65</b>	<b>101</b>	<b>158</b>	<b>193</b>	<b>219</b>	<b>236</b>	<b>57</b>	<b>89</b>	<b>99</b>	<b>112</b>	<b>128</b>	<b>137</b>	.	<b>8</b>	<b>47</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>28</b>
Dánsko	633	840	911	940	.	965	259	360	441	424	.	449	14	19	28	35	.	35
Estonsko	35	81	101	106	118	181	34	77	107	93	118	127	5	10	16	25	31	24
Finsko	737	911	732	723	760	793	267	333	320	325	330	338	22	30	28	39	43	46
Francie	323	390	.	456	469	482	221	248	.	245	244	249	6	8	.	11	13	15
Chorvatsko	26	37	49	50	57	69	42	38	33	44	52	58	0	0	3	4	6	13
Irsko	277	305	451	546	392	635	154	172	172	184	192	199	10	.	24	23	.	26
Itálie	107	168	199	234	254	270	136	137	139	127	138	142	.	9	9	13	12	13
Kypr	13	13	20	43	54	71	50	70	51	49	51	66	6	14	21	25	35	37
Litva	11	24	42	53	62	66	30	33	48	49	49	56	3	13	41	27	29	42
Lotyšsko	11	20	19	21	27	30	15	14	25	31	33	36	.	.	29	16	34	33
Lucembursko	802	513	576	630	.	617	167	414	548	516	.	509	.	.	17	19	.	23
Maďarsko	33	63	93	109	134	139	41	44	53	55	68	74	.	3	6	5	6	6
Malta	45	58	76	87	93	94	17	33	52	43	45	48	2	3	27	5	8	7
Německo	458	572	751	839	832	921	193	265	301	333	351	368	.	.	19	19	.	21
Nizozemsko	277	.	535	597	606	650	232	.	275	275	283	300	.	.	13	12	12	12
Polsko	12	18	46	70	88	98	21	42	48	49	56	72	2	6	17	4	6	9
Portugalsko	43	116	95	121	131	144	63	118	96	103	109	117	4	5	10	11	12	13
Rakousko	333	435	770	880	714	969	262	368	393	353	407	377	.	.	23	23	.	28
Rumunsko	6	10	17	27	31	32	8	15	17	17	18	19	0	2	5	3	3	3
Řecko	33	44	53	91	86	96	49	59	84	71	83	90	18	.	16	21	.	24
Slovensko	13	32	49	76	74	76	21	38	55	49	52	58	.	5	60	8	6	3
Slovinsko	121	220	303	271	298	323	77	128	82	89	102	117	6	12	20	19	21	25
Španělsko	112	141	137	153	166	170	100	146	116	117	120	125	8	9	15	14	15	17
Švédsko	817	.	989	1 096	.	1 080	286	.	.	399	.	379	14	.	24	.	.	25
<b>EU27</b>	<b>221</b>	<b>271</b>	<b>331</b>	<b>372</b>	<b>392</b>	<b>411</b>	<b>136</b>	<b>173</b>	<b>183</b>	<b>187</b>	<b>196</b>	<b>205</b>	.	.	.	.	.	.
Čína	12	42	110	127	138	156	5	14	31	33	37	42	.	.	.	.	.	.
Izrael	375	330	456	595	626	.	96	130	177	185	179	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	726	801	801	854	859	921	160	181	157	164	158	171	.	.	.	.	.	.
Korea	298	416	774	916	980	1 015	91	155	243	259	263	273	.	0	0	.	.	.
Norsko	412	.	656	689	678	706	346	.	580	654	684	682	12	.	21	23	24	28
Rusko	14	25	26	33	29	34	28	64	64	70	63	71	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	564	568	870	946	993	.	274	326	352	347	352	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	1 432	1 439	.	1 546	.	.	626	619	.	654	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	220	282	403	377	399	.	171	157	184	156	163	.	.	10	17	17	17	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

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

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	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	68,4	67,3	71,2	72,8	.	75,6	24,7	25,4	22,5	20,0	.	17,8	2,9	3,0	2,9	3,0	.	3,0
Bulharsko	27,8	16,7	72,8	69,7	71,3	68,6	63,9	43,2	20,3	24,3	23,4	23,6	.	3,0	5,0	4,2	4,0	6,4
<b>Česko</b>	<b>51,8</b>	<b>50,5</b>	<b>51,4</b>	<b>59,6</b>	<b>58,3</b>	<b>58,0</b>	<b>45,2</b>	<b>44,4</b>	<b>32,2</b>	<b>34,6</b>	<b>34,1</b>	<b>33,7</b>	.	<b>3,8</b>	<b>15,3</b>	<b>4,4</b>	<b>6,1</b>	<b>6,9</b>
Dánsko	67,5	65,9	62,3	62,9	.	61,7	27,6	28,2	30,2	28,3	.	28,7	1,5	1,5	1,9	2,3	.	2,3
Estonsko	45,2	46,3	44,0	45,7	42,8	53,1	43,5	44,1	46,4	40,2	42,8	37,2	6,3	6,0	6,8	10,8	11,4	7,2
Finsko	70,7	70,2	66,1	64,6	65,1	65,3	25,7	25,7	28,9	29,0	28,3	27,8	2,1	2,3	2,6	3,5	3,7	3,8
Francie	56,4	58,3	.	60,5	60,7	60,7	38,6	37,1	.	32,5	31,5	31,4	1,1	1,3	.	1,5	1,7	1,9
Chorvatsko	35,5	46,9	54,5	48,3	46,3	46,5	58,1	49,2	36,4	43,1	42,4	39,1	0,1	0,5	3,0	3,7	4,9	8,9
Irsko	57,4	52,2	68,5	70,7	50,5	72,2	32,0	29,4	26,1	23,8	24,7	22,6	2,0	.	3,6	3,0	.	3,0
Itálie	39,7	50,7	54,6	59,5	60,3	61,4	50,7	41,6	38,0	32,3	32,8	32,3	.	2,6	2,5	3,2	2,9	2,9
Kypr	17,8	13,0	20,2	33,5	35,5	38,2	67,0	68,3	50,6	38,5	33,8	35,4	8,5	13,5	20,4	19,9	23,3	19,9
Litva	23,6	33,6	30,9	39,1	40,5	37,9	62,7	46,0	35,3	36,4	32,4	32,3	6,3	17,6	30,5	20,3	18,8	24,1
Lotyšsko	34,3	38,8	25,1	30,0	27,6	29,0	46,0	26,4	32,7	43,6	34,3	35,4	.	.	37,7	22,2	35,2	32,2
Lucembursko	79,7	43,5	48,9	52,6	.	52,4	16,6	35,1	46,6	43,1	.	43,2	.	.	1,4	1,6	.	2,0
Maďarsko	39,4	56,0	60,4	63,9	64,0	62,9	49,4	39,3	34,6	31,9	32,3	33,3	.	3,0	3,8	3,0	2,7	2,5
Malta	66,5	60,2	47,8	62,4	61,2	60,7	25,9	34,4	32,8	31,3	29,9	31,2	3,2	3,0	16,8	3,5	5,0	4,6
Německo	67,5	65,5	69,5	69,8	66,0	69,6	28,5	30,4	27,9	27,7	27,8	27,8	.	.	1,7	1,6	.	1,6
Nizozemsko	46,3	.	61,3	63,8	63,3	63,7	38,8	.	31,6	29,4	29,6	29,4	.	.	1,5	1,3	1,3	1,2
Polsko	33,4	25,7	40,3	54,9	55,7	52,6	57,7	60,9	41,8	38,3	35,4	38,8	4,3	8,6	14,6	3,0	4,0	4,7
Portugalsko	37,2	44,4	44,0	48,1	48,8	49,5	55,2	45,1	44,3	41,0	40,6	40,2	3,2	2,0	4,7	4,4	4,4	4,5
Rakousko	45,6	45,1	63,8	68,7	53,1	69,3	35,9	38,3	32,6	27,6	30,3	27,0	.	.	1,9	1,8	.	2,0
Rumunsko	38,9	33,9	42,8	55,5	59,3	58,2	53,5	54,4	41,7	35,9	33,3	34,4	2,5	7,7	13,1	6,4	6,3	6,1
Řecko	31,8	36,5	33,4	47,9	42,5	44,0	46,8	48,3	53,1	37,6	40,6	41,1	17,6	.	10,0	11,0	.	11,2
Slovensko	36,6	41,9	28,5	55,2	53,6	53,7	57,0	49,6	31,9	35,5	38,0	40,5	.	6,5	35,2	6,0	4,6	2,0
Slovinsko	58,6	60,4	73,4	69,9	69,4	68,4	37,2	35,3	19,9	22,9	23,7	24,7	2,7	3,3	4,9	5,0	5,0	5,3
Španělsko	48,4	45,2	48,2	50,8	52,2	51,6	43,0	46,6	40,9	38,9	37,6	37,9	3,4	2,7	5,2	4,8	4,8	5,2
Švédsko	69,7	.	66,5	68,7	.	69,0	24,4	.	.	25,0	.	24,2	1,2	.	1,6	.	.	1,6
<b>EU27</b>	<b>56,3</b>	<b>55,2</b>	<b>56,9</b>	<b>59,0</b>	<b>59,2</b>	<b>59,0</b>	<b>34,8</b>	<b>35,1</b>	<b>31,5</b>	<b>29,7</b>	<b>29,5</b>	<b>29,4</b>	.	.	.	.	.	.
Čína	67,0	71,7	74,7	76,5	76,6	76,3	26,3	24,0	21,3	19,8	20,2	20,5	.	.	.	.	.	.
Izrael	56,2	36,2	33,2	35,3	36,6	.	14,5	14,2	12,8	11,0	10,4	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	76,1	75,9	78,4	78,3	79,1	78,9	16,8	17,2	15,4	15,0	14,6	14,7	.	.	.	.	.	.
Korea	75,7	72,0	75,2	76,2	76,6	76,9	23,0	26,7	23,7	21,6	20,6	20,7	.	0,0	0,0	.	.	.
Norsko	51,9	.	50,8	49,2	47,7	48,6	43,6	.	44,9	46,7	48,0	47,0	1,5	.	1,6	1,6	1,7	2,0
Rusko	30,0	27,0	28,0	31,6	30,9	31,4	61,9	70,3	69,5	66,2	67,0	66,3	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	63,3	56,9	62,5	62,5	63,1	.	30,8	32,6	25,2	22,9	22,3	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	61,9	64,5	.	64,7	.	.	27,1	27,7	.	27,4	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	42,1	57,9	60,5	63,0	63,5	.	32,7	32,3	27,7	26,0	25,9	.	.	2,1	2,5	2,8	2,7	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

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

**Tabulka 10: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - v EUR**

mil. EUR běžné ceny

	podnikatelský (BERD)						vládní (GOVERD)						vysokoškolský (HERD)					
	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2005	2010	2015	2018	2019	2020
Belgie	3 776	5 028	7 076	9 433	11 143	11 567	464	631	929	1 207	1 329	1 418	1 239	1 761	2 057	2 424	2 524	2 776
Bulharsko	23	108	319	305	344	353	71	80	90	93	128	135	11	25	23	23	37	32
<b>Česko</b>	<b>745</b>	<b>1 187</b>	<b>1 765</b>	<b>2 482</b>	<b>2 680</b>	<b>2 612</b>	<b>292</b>	<b>475</b>	<b>663</b>	<b>655</b>	<b>708</b>	<b>735</b>	<b>238</b>	<b>420</b>	<b>810</b>	<b>861</b>	<b>948</b>	<b>926</b>
Dánsko	3 477	4 755	5 294	5 660	5 698	5 736	329	157	186	260	265	289	1 254	2 150	2 831	3 015	3 108	3 395
Estonsko	47	117	139	155	242	264	12	25	33	42	46	47	43	89	125	163	160	162
Finsko	3 877	4 854	4 047	4 227	4 408	4 644	523	645	496	535	543	529	1 042	1 425	1 481	1 624	1 705	1 703
Francie	22 503	27 455	31 665	34 023	35 220	35 888	6 437	6 093	6 350	6 457	6 586	6 442	6 821	9 380	10 177	10 616	10 742	10 957
Chorvatsko	129	148	192	241	294	300	75	92	92	100	112	125	108	95	91	161	194	202
Irsko	1 330	1 834	2 233	2 778	3 256	3 391	150	127	136	159	165	165	550	709	739	876	950	1 039
Itálie	7 856	10 579	12 886	15 934	16 589	15 446	2 701	2 688	2 911	3 147	3 307	3 384	4 712	5 648	5 653	5 753	5 898	6 018
Kypr	12	15	19	54	71	80	18	17	11	11	12	12	22	43	43	53	63	65
Litva	32	65	107	178	210	272	39	39	67	95	99	89	86	117	216	153	177	210
Lotyšsko	30	40	38	46	51	61	14	25	39	42	37	39	29	43	76	98	107	105
Lucembursko	408	400	358	375	401	390	57	129	197	184	176	175	7	75	123	146	161	160
Maďarsko	362	674	1 110	1 551	1 621	1 679	235	209	201	223	216	218	211	224	183	261	306	285
Malta	18	25	37	47	50	54	1	1	12	1	1	0	8	14	23	27	30	31
Německo	38 651	46 929	60 952	72 101	75 830	71 032	7 867	10 354	12 486	14 168	15 022	15 300	9 361	12 731	15 344	18 400	19 173	19 264
Nizozemsko	5 169	5 218	9 515	10 998	11 846	12 355	1 216	1 279	900	971	1 014	1 026	3 387	4 395	4 393	4 585	4 900	4 975
Polsko	440	694	2 010	3 978	4 428	4 579	504	936	1 053	117	89	144	438	970	1 246	1 906	2 508	2 549
Portugalsko	462	1 266	1 037	1 425	1 571	1 811	176	196	145	147	154	158	425	1 017	1 018	1 153	1 211	1 165
Rakousko	4 208	5 520	7 498	8 323	8 749	8 418	314	422	481	851	913	888	1 490	2 084	2 468	2 673	2 711	2 770
Rumunsko	163	220	344	608	617	605	112	211	299	314	339	328	45	140	136	100	109	90
Řecko	357	533	562	1 050	1 078	1 148	234	321	479	488	524	537	548	483	644	619	716	774
Slovensko	97	175	259	406	426	454	58	125	258	159	155	165	40	115	406	182	196	220
Slovinsko	243	506	651	662	731	739	100	136	115	121	137	139	69	104	87	106	117	123
Španělsko	5 485	7 506	6 920	8 445	8 741	8 767	1 738	2 931	2 520	2 515	2 648	2 753	2 960	4 123	3 704	3 946	4 141	4 202
Švédsko	7 725	8 160	10 218	11 091	11 583	12 024	518	578	501	565	729	737	2 333	3 127	3 916	3 958	3 824	3 880
<b>EU27</b>	<b>107 642</b>	<b>134 045</b>	<b>167 263</b>	<b>196 587</b>	<b>207 890</b>	<b>204 682</b>	<b>24 256</b>	<b>28 900</b>	<b>31 653</b>	<b>33 629</b>	<b>35 455</b>	<b>35 979</b>	<b>37 483</b>	<b>51 512</b>	<b>58 018</b>	<b>63 884</b>	<b>66 717</b>	<b>68 079</b>
Čína	16 417	57 801	156 043	195 102	218 755	.	5 236	14 266	32 839	38 246	44 279	.	2 377	6 658	14 320	18 671	23 226	.
Izrael	3 781	5 779	9 821	13 418	15 467	.	124	143	192	233	257	.	689	954	1 397	1 397	1 506	.
Japonsko	93 137	103 321	101 897	109 138	116 483	.	10 100	12 186	10 254	10 653	11 495	.	16 330	17 382	15 939	15 885	17 206	.
Korea	14 576	21 415	40 696	52 987	54 781	.	2 250	3 628	6 164	6 648	6 817	.	1 883	3 098	4 774	5 427	5 647	.
Norsko	1 971	2 737	3 625	3 907	4 133	3 938	577	877	1 012	1 051	993	908	1 136	1 728	2 090	2 626	2 673	2 463
Rusko	4 458	7 866	7 955	7 720	9 500	.	1 710	4 023	4 174	4 782	4 430	.	379	1 086	1 289	1 344	1 664	.
Spojené státy	181 785	210 438	320 704	377 339	433 967	.	32 456	39 316	49 271	50 994	58 027	.	37 783	45 541	58 243	63 418	70 314	.
Švýcarsko	.	.	13 074	.	13 892	.	.	91	182	.	192	.	.	3 209	5 510	.	5 939	.
Velká Británie	19 464	18 731	28 775	28 313	30 178	.	3 348	2 928	2 889	2 781	2 922	.	8 160	8 312	11 035	9 879	10 239	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Tabulka 11: Celkové výdaje na VaV (GERD) podle hlavních sektorů provádění - podíl na HDP

% HDP

	podnikatelský (BERD)						vládní (GOVERD)						vysokoškolský (HERD)					
	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2005	2010	2015	2018	2019	2020
Belgie	1,22	1,38	1,70	2,05	2,34	2,56	0,15	0,17	0,22	0,26	0,28	0,31	0,40	0,48	0,49	0,53	0,53	0,62
Bulharsko	0,10	0,29	0,70	0,54	0,56	0,58	0,30	0,21	0,20	0,17	0,21	0,22	0,05	0,07	0,05	0,04	0,06	0,05
<b>Česko</b>	<b>0,68</b>	<b>0,75</b>	<b>1,04</b>	<b>1,18</b>	<b>1,19</b>	<b>1,21</b>	<b>0,26</b>	<b>0,30</b>	<b>0,39</b>	<b>0,31</b>	<b>0,31</b>	<b>0,34</b>	<b>0,22</b>	<b>0,27</b>	<b>0,48</b>	<b>0,41</b>	<b>0,42</b>	<b>0,43</b>
Dánsko	1,63	1,96	1,94	1,87	1,84	1,84	0,15	0,06	0,07	0,09	0,09	0,09	0,59	0,88	1,04	1,00	1,00	1,09
Estonsko	0,41	0,79	0,68	0,60	0,87	0,98	0,10	0,17	0,16	0,16	0,17	0,18	0,38	0,60	0,61	0,63	0,58	0,60
Finsko	2,35	2,58	1,91	1,81	1,84	1,97	0,32	0,34	0,23	0,23	0,23	0,22	0,63	0,76	0,70	0,70	0,71	0,72
Francie	1,27	1,38	1,44	1,44	1,44	1,56	0,36	0,31	0,29	0,27	0,27	0,28	0,39	0,47	0,46	0,45	0,44	0,48
Chorvatsko	0,35	0,33	0,43	0,46	0,54	0,61	0,21	0,20	0,21	0,19	0,21	0,25	0,30	0,21	0,20	0,31	0,36	0,41
Irsko	0,78	1,10	0,85	0,85	0,91	0,91	0,09	0,08	0,05	0,05	0,05	0,04	0,32	0,42	0,28	0,27	0,27	0,28
Itálie	0,53	0,66	0,78	0,90	0,93	0,94	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,20	0,32	0,35	0,34	0,32	0,33	0,36
Kypr	0,08	0,08	0,11	0,25	0,32	0,38	0,12	0,09	0,06	0,05	0,05	0,06	0,14	0,22	0,24	0,25	0,28	0,31
Litva	0,15	0,23	0,29	0,39	0,43	0,56	0,19	0,14	0,18	0,21	0,20	0,18	0,41	0,42	0,58	0,34	0,36	0,43
Lotyšsko	0,22	0,23	0,15	0,16	0,17	0,21	0,10	0,14	0,16	0,15	0,12	0,13	0,21	0,24	0,31	0,33	0,35	0,36
Lucembursko	1,36	1,00	0,69	0,62	0,63	0,61	0,19	0,32	0,38	0,31	0,28	0,27	0,02	0,19	0,24	0,24	0,25	0,25
Maďarsko	0,40	0,68	0,98	1,14	1,11	1,24	0,26	0,21	0,18	0,16	0,15	0,16	0,23	0,23	0,16	0,19	0,21	0,21
Malta	0,35	0,36	0,37	0,36	0,35	0,42	0,03	0,02	0,12	0,01	0,01	.	0,15	0,21	0,23	0,21	0,21	0,24
Německo	1,69	1,83	2,01	2,14	2,18	2,11	0,34	0,40	0,41	0,42	0,43	0,45	0,41	0,50	0,51	0,55	0,55	0,57
Nizozemsko	0,94	0,82	1,38	1,42	1,46	1,54	0,22	0,20	0,13	0,13	0,12	0,13	0,61	0,69	0,64	0,59	0,60	0,62
Polsko	0,18	0,19	0,47	0,80	0,83	0,88	0,20	0,26	0,24	0,02	0,02	0,03	0,18	0,27	0,29	0,38	0,47	0,49
Portugalsko	0,29	0,71	0,58	0,69	0,73	0,89	0,11	0,11	0,08	0,07	0,07	0,08	0,27	0,57	0,57	0,56	0,57	0,58
Rakousko	1,66	1,87	2,18	2,16	2,20	2,23	0,12	0,14	0,14	0,22	0,23	0,24	0,59	0,70	0,72	0,69	0,68	0,73
Rumunsko	0,21	0,18	0,21	0,30	0,28	0,28	0,14	0,17	0,19	0,15	0,15	0,15	0,06	0,11	0,09	0,05	0,05	0,04
Řecko	0,18	0,24	0,32	0,58	0,59	0,69	0,12	0,14	0,27	0,27	0,29	0,32	0,27	0,22	0,37	0,34	0,39	0,47
Slovensko	0,25	0,26	0,32	0,45	0,45	0,50	0,15	0,18	0,32	0,18	0,17	0,18	0,10	0,17	0,51	0,20	0,21	0,24
Slovinsko	0,83	1,39	1,67	1,44	1,51	1,57	0,34	0,37	0,30	0,26	0,28	0,30	0,24	0,29	0,22	0,23	0,24	0,26
Španělsko	0,59	0,70	0,64	0,70	0,70	0,78	0,19	0,27	0,23	0,21	0,21	0,25	0,32	0,38	0,34	0,33	0,33	0,37
Švédsko	2,45	2,18	2,24	2,36	2,43	2,53	0,16	0,15	0,11	0,12	0,15	0,16	0,74	0,83	0,86	0,84	0,80	0,82
<b>EU27</b>	<b>1,13</b>	<b>1,22</b>	<b>1,37</b>	<b>1,45</b>	<b>1,48</b>	<b>1,53</b>	<b>0,25</b>	<b>0,26</b>	<b>0,26</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,27</b>	<b>0,39</b>	<b>0,47</b>	<b>0,48</b>	<b>0,47</b>	<b>0,48</b>	<b>0,51</b>
Čína	0,89	1,26	1,58	1,66	1,71	.	0,29	0,31	0,33	0,32	0,35	.	0,13	0,14	0,14	0,16	0,18	.
Izrael	3,30	3,27	3,63	4,28	4,39	.	0,11	0,08	0,07	0,07	0,07	.	0,60	0,54	0,52	0,45	0,43	.
Japonsko	2,39	2,38	2,54	2,56	2,53	.	0,26	0,28	0,26	0,25	0,25	.	0,42	0,40	0,40	0,37	0,37	.
Korea	1,94	2,48	3,08	3,63	3,73	.	0,30	0,42	0,47	0,46	0,46	.	0,25	0,36	0,36	0,37	0,38	.
Norsko	0,79	0,85	1,04	1,06	1,14	1,24	0,23	0,27	0,29	0,28	0,27	0,29	0,46	0,53	0,60	0,71	0,74	0,77
Rusko	0,67	0,63	0,65	0,55	0,63	.	0,26	0,32	0,34	0,34	0,29	.	0,06	0,09	0,11	0,10	0,11	.
Spojené státy	1,73	1,85	1,95	2,17	2,27	.	0,31	0,35	0,30	0,29	0,30	.	0,36	0,40	0,35	0,36	0,37	.
Švýcarsko	.	.	2,07	.	2,13	.	.	0,02	0,03	.	0,03	.	.	0,70	0,87	.	0,91	.
Velká Británie	0,96	1,00	1,09	1,17	1,19	.	0,16	0,16	0,11	0,11	0,12	.	0,40	0,44	0,42	0,41	0,41	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Tabulka 12: 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	2018	2019	2020	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2005	2010	2015	2018	2019	2020
Belgie	359	457	626	823	967	1 000	44	57	82	105	115	123	118	160	182	212	219	240
Bulharsko	3	15	45	44	50	51	9	11	13	13	18	19	1	3	3	3	5	5
<b>Česko</b>	<b>73</b>	<b>113</b>	<b>167</b>	<b>233</b>	<b>251</b>	<b>244</b>	<b>29</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>62</b>	<b>66</b>	<b>69</b>	<b>23</b>	<b>40</b>	<b>77</b>	<b>81</b>	<b>89</b>	<b>87</b>
Dánsko	641	855	928	975	979	982	61	28	33	45	45	50	231	387	496	519	534	581
Estonsko	35	88	106	117	182	199	9	18	25	32	35	36	32	67	95	123	120	121
Finsko	738	903	738	766	798	839	100	120	90	97	98	96	198	265	270	294	309	308
Francie	356	423	475	506	523	532	102	94	95	96	98	96	108	144	153	158	160	162
Chorvatsko	30	34	46	59	72	74	17	22	22	25	28	31	25	22	22	39	48	50
Irsko	316	401	472	566	656	677	36	28	29	32	33	33	131	155	156	179	191	207
Itálie	135	178	212	266	278	261	47	45	48	53	55	57	81	95	93	96	99	102
Kypr	16	18	23	62	80	89	24	20	13	13	14	14	29	51	50	61	71	73
Litva	10	21	37	64	75	97	12	13	23	34	35	32	26	38	75	55	63	75
Lotyšsko	13	19	19	24	27	32	6	12	20	22	19	21	13	21	38	51	56	55
Lucembursko	870	781	620	611	640	614	121	251	343	299	281	275	15	147	214	238	258	253
Maďarsko	36	67	113	159	166	173	23	21	20	23	22	22	21	22	19	27	31	29
Malta	45	59	82	95	96	105	3	3	26	2	1	1	19	34	51	54	58	60
Německo	469	585	742	868	912	854	95	129	152	171	181	184	114	159	187	222	231	232
Nizozemsko	316	313	560	636	681	707	74	77	53	56	58	59	207	264	259	265	281	285
Polsko	12	18	53	105	117	121	13	25	28	3	2	4	11	25	33	50	66	67
Portugalsko	44	120	100	139	153	176	17	19	14	14	15	15	40	96	98	112	118	113
Rakousko	510	659	862	940	983	942	38	50	55	96	103	99	181	249	284	302	305	310
Rumunsko	8	11	17	31	32	32	5	10	15	16	18	17	2	7	7	5	6	5
Řecko	32	48	52	98	101	107	21	29	44	46	49	50	50	43	60	58	67	72
Slovensko	18	32	48	75	78	83	11	23	48	29	28	30	7	21	75	33	36	40
Slovinsko	121	247	315	318	349	350	50	66	56	58	65	66	35	51	42	51	56	58
Španělsko	125	161	149	180	185	185	39	63	54	54	56	58	67	88	80	84	87	89
Švédsko	854	867	1 037	1 084	1 122	1 158	57	61	51	55	71	71	258	332	398	387	370	374
<b>EU27</b>	<b>247</b>	<b>305</b>	<b>376</b>	<b>440</b>	<b>465</b>	<b>458</b>	<b>56</b>	<b>66</b>	<b>71</b>	<b>75</b>	<b>79</b>	<b>80</b>	<b>86</b>	<b>117</b>	<b>130</b>	<b>143</b>	<b>149</b>	<b>152</b>
Čína	13	43	114	140	156	.	4	11	24	27	32	.	2	5	10	13	17	.
Izrael	543	758	1 172	1 511	1 709	.	18	19	23	26	28	.	99	125	167	157	166	.
Japonsko	729	807	802	863	923	.	79	95	81	84	91	.	128	136	125	126	136	.
Korea	303	432	798	1 027	1 059	.	47	73	121	129	132	.	39	63	94	105	109	.
Norsko	425	556	696	733	770	730	124	178	194	197	185	168	245	351	401	493	498	457
Rusko	31	55	54	53	65	.	12	28	29	33	30	.	3	8	9	9	11	.
Spojené státy	614	679	999	1 154	1 321	.	110	127	154	156	177	.	128	147	181	194	214	.
Švýcarsko	.	.	1 570	.	1 614	.	.	12	22	.	22	.	.	408	662	.	690	.
Velká Británie	321	297	440	425	450	.	55	46	44	42	44	.	135	132	169	148	153	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Tabulka 13: 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	2018	2019	2020	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2005	2010	2015	2018	2019	2020
Belgie	68,0	67,1	69,9	71,7	73,7	72,8	8,4	8,4	9,2	9,2	8,8	8,9	22,3	23,5	20,3	18,4	16,7	17,5
Bulharsko	21,5	50,3	73,4	71,9	67,2	67,5	66,8	37,3	20,7	22,1	24,9	25,7	10,5	11,8	5,4	5,4	7,3	6,1
<b>Česko</b>	<b>58,2</b>	<b>56,7</b>	<b>54,3</b>	<b>61,9</b>	<b>61,6</b>	<b>61,0</b>	<b>22,8</b>	<b>22,7</b>	<b>20,4</b>	<b>16,4</b>	<b>16,3</b>	<b>17,1</b>	<b>18,6</b>	<b>20,0</b>	<b>24,9</b>	<b>21,5</b>	<b>21,8</b>	<b>21,6</b>
Dánsko	68,3	67,0	63,5	63,1	62,6	60,6	6,5	2,2	2,2	2,9	2,9	3,1	24,6	30,3	33,9	33,6	34,1	35,9
Estonsko	45,1	50,2	46,1	42,3	53,3	54,9	11,3	10,6	10,8	11,4	10,2	9,8	41,4	38,0	41,4	44,5	35,3	33,6
Finsko	70,8	69,6	66,7	65,7	65,6	67,0	9,6	9,2	8,2	8,3	8,1	7,6	19,0	20,4	24,4	25,2	25,4	24,6
Francie	62,1	63,2	64,7	65,5	65,9	66,2	17,8	14,0	13,0	12,4	12,3	11,9	18,8	21,6	20,8	20,4	20,1	20,2
Chorvatsko	41,2	44,1	51,2	48,0	49,0	47,9	24,0	27,5	24,5	19,9	18,7	19,9	34,6	28,2	24,2	32,0	32,3	32,2
Irsko	65,5	68,7	71,8	72,9	74,5	73,8	7,4	4,8	4,4	4,2	3,8	3,6	27,1	26,5	23,8	23,0	21,7	22,6
Itálie	50,4	53,9	58,2	63,1	63,2	60,9	17,3	13,7	13,1	12,5	12,6	13,3	30,2	28,8	25,5	22,8	22,5	23,7
Kypr	22,0	17,2	22,8	40,5	43,0	45,1	31,8	19,6	13,0	8,4	7,4	6,9	38,9	49,8	49,9	40,1	38,3	36,7
Litva	20,4	29,4	27,4	41,8	43,2	47,6	25,0	17,5	17,1	22,2	20,4	15,6	54,6	53,1	55,5	35,9	36,4	36,7
Lotyšsko	40,7	37,0	24,7	24,9	26,3	29,8	18,7	23,0	25,6	22,8	18,9	19,1	40,6	40,0	49,7	52,4	54,8	51,0
Lucembursko	86,4	66,3	52,7	53,2	54,3	53,8	12,1	21,3	29,1	26,0	23,8	24,1	1,5	12,4	18,2	20,7	21,9	22,1
Maďarsko	43,2	59,8	73,4	75,6	75,1	76,5	28,0	18,5	13,3	10,9	10,0	9,9	25,1	19,9	12,1	12,7	14,2	13,0
Malta	66,5	61,3	51,4	63,0	62,0	63,6	4,7	3,0	16,5	1,2	1,0	0,5	28,8	35,7	32,1	35,9	37,1	35,9
Německo	69,2	67,0	68,7	68,9	68,9	67,3	14,1	14,8	14,1	13,5	13,7	14,5	16,8	18,2	17,3	17,6	17,4	18,2
Nizozemsko	52,9	47,9	64,3	66,4	66,7	67,3	12,4	11,7	6,1	5,9	5,7	5,6	34,7	40,4	29,7	27,7	27,6	27,1
Polsko	31,8	26,6	46,6	66,1	62,8	62,8	36,4	35,9	24,4	1,9	1,3	2,0	31,6	37,2	28,9	31,7	35,6	35,0
Portugalsko	38,5	45,9	46,4	51,4	52,5	56,6	14,6	7,1	6,5	5,3	5,1	4,9	35,4	36,9	45,5	41,6	40,5	36,4
Rakousko	69,8	68,4	71,4	69,9	70,3	69,3	5,2	5,2	4,6	7,1	7,3	7,3	24,7	25,8	23,5	22,4	21,8	22,8
Rumunsko	49,7	38,3	44,0	59,3	57,8	59,0	34,2	36,8	38,3	30,6	31,8	31,9	13,7	24,5	17,4	9,8	10,2	8,8
Řecko	31,0	39,4	33,0	48,2	46,1	46,4	20,3	23,7	28,1	22,4	22,4	21,7	47,5	35,7	37,8	28,4	30,6	31,3
Slovensko	49,8	42,1	28,0	54,1	54,8	54,1	29,7	30,0	27,9	21,2	20,0	19,7	20,4	27,6	43,8	24,3	25,2	26,2
Slovinsko	58,8	67,8	76,3	74,2	73,8	73,3	24,2	18,2	13,5	13,5	13,8	13,8	16,7	13,9	10,2	11,9	11,8	12,2
Španělsko	53,8	51,5	52,5	56,5	56,1	55,6	17,0	20,1	19,1	16,8	17,0	17,5	29,0	28,3	28,1	26,4	26,6	26,6
Švédsko	72,8	68,7	69,7	71,0	71,7	72,2	4,9	4,9	3,4	3,6	4,5	4,4	22,0	26,3	26,7	25,3	23,7	23,3
<b>EU27</b>	<b>63,1</b>	<b>62,0</b>	<b>64,6</b>	<b>66,5</b>	<b>66,7</b>	<b>65,9</b>	<b>14,2</b>	<b>13,4</b>	<b>12,2</b>	<b>11,4</b>	<b>11,4</b>	<b>11,6</b>	<b>22,0</b>	<b>23,8</b>	<b>22,4</b>	<b>21,6</b>	<b>21,4</b>	<b>21,9</b>
Čína	68,3	73,4	76,8	77,4	76,4	.	21,8	18,1	16,2	15,2	15,5	.	9,9	8,5	7,0	7,4	8,1	.
Izrael	81,5	83,0	85,2	88,3	88,9	.	2,7	2,1	1,7	1,5	1,5	.	14,9	13,7	12,1	9,2	8,7	.
Japonsko	76,4	76,5	78,5	79,4	79,2	.	8,3	9,0	7,9	7,8	7,8	.	13,4	12,9	12,3	11,6	11,7	.
Korea	76,9	74,8	77,5	80,3	80,3	.	11,9	12,7	11,7	10,1	10,0	.	9,9	10,8	9,1	8,2	8,3	.
Norsko	53,5	51,2	53,9	51,5	53,0	53,9	15,7	16,4	15,0	13,9	12,7	12,4	30,8	32,3	31,1	34,6	34,3	33,7
Rusko	68,0	60,5	59,2	55,6	60,7	.	26,1	31,0	31,1	34,4	28,3	.	5,8	8,4	9,6	9,7	10,6	.
Spojené státy	68,9	68,0	71,8	73,4	73,9	.	12,3	12,7	11,0	9,9	9,9	.	14,3	14,7	13,0	12,3	12,0	.
Švýcarsko	.	.	67,9	.	67,5	.	.	.	0,9	.	0,9	.	.	.	28,6	.	28,9	.
Velká Británie	61,4	60,9	66,0	67,6	68,0	.	10,6	9,5	6,6	6,6	6,6	.	25,7	27,0	25,3	23,6	23,1	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

**Tabulka 14: 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	2019
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	.	2 692
Bulharsko	24	49	68	75	79	102	112	93	85	80	84	90	88	82	95	99	121
<b>Česko</b>	<b>130</b>	<b>331</b>	<b>579</b>	<b>686</b>	<b>805</b>	<b>896</b>	<b>919</b>	<b>931</b>	<b>1 065</b>	<b>1 058</b>	<b>1 041</b>	<b>1 018</b>	<b>1 047</b>	<b>1 056</b>	<b>1 186</b>	<b>1 366</b>	<b>1 464</b>
Dánsko	1 002	.	1 405	.	1 521	.	1 847	2 002	2 055	2 214	2 297	.	2 519	.	2 449	.	2 614
Estonsko	.	22	45	67	79	104	96	103	126	146	154	142	140	102	122	156	169
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	1 866
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	16 751
Chorvatsko	.	.	182	166	175	210	195	165	162	150	141	142	136	167	183	213	235
Irsko	146	276	650	707	789	877	815	786	785	753	773	814	812	820	888	942	988
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	8 488
Kypr	.	16	37	42	45	47	57	59	63	55	52	47	43	41	42	45	58
Litva	.	45	99	102	109	141	118	101	119	118	115	125	138	128	138	138	157
Lotyšsko	9	16	33	43	63	67	38	29	32	35	33	42	50	53	60	64	69
Lucembursko	.	28	78	.	108	.	150	212	212	253	293	270	316	287	310	.	318
Maďarsko	133	201	414	403	434	443	448	443	459	464	508	478	523	360	534	664	718
Malta	.	.	7	8	8	9	10	14	13	20	21	19	23	20	21	22	25
Německo	15 920	16 061	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	30 593
Nizozemsko	2 659	.	3 796	.	3 933	.	4 256	.	4 153	4 057	4 445	4 565	4 672	4 604	4 728	4 896	5 221
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	2 735
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	1 204
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	3 355
Rumunsko	124	61	175	285	438	567	305	312	323	322	292	279	326	324	340	341	367
Řecko	236	.	540	.	.	996	814	653	685	674	766	793	904	747	767	885	962
Slovensko	52	61	111	120	136	160	153	206	233	243	238	277	296	263	266	285	314
Slovinsko	99	119	154	166	178	193	234	263	282	266	251	194	170	164	183	212	245
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	5 900
Švédsko	1 785	.	2 589	.	2 860	.	2 883	.	3 614	.	4 073	.	.	.	4 039	.	3 916
<b>EU27</b>	.	<b>50 378</b>	<b>59 287</b>	<b>61 953</b>	<b>65 183</b>	<b>71 245</b>	<b>73 381</b>	<b>75 992</b>	<b>76 824</b>	<b>78 878</b>	<b>79 442</b>	<b>80 492</b>	<b>81 510</b>	<b>81 688</b>	<b>83 616</b>	<b>87 335</b>	<b>91 560</b>
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	58 656
Izrael	681	1 232	671	680	704	782	792	991	984	1 059	1 149	1 268	1 480	1 448	1 615	1 587	.
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	21 590
Korea	.	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	13 568	14 110
Norsko	845	.	1 605	.	2 062	.	2 244	.	2 714	.	2 980	.	3 022	3 113	3 462	3 642	3 663
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	.	10 227	9 309	10 382
Spojené státy	49 827	76 566	81 219	84 024	80 942	84 143	95 165	100 884	96 540	100 191	94 294	93 049	112 849	110 513	112 690	114 955	.
Švýcarsko	.	1 589	.	.	.	2 345	.	.	.	3 901	.	.	5 210	.	5 252	.	5 628
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	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022



Tabulka 15: 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	2019
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	.	0,57
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	0,20
<b>Česko</b>	<b>0,28</b>	<b>0,49</b>	<b>0,53</b>	<b>0,55</b>	<b>0,58</b>	<b>0,55</b>	<b>0,61</b>	<b>0,59</b>	<b>0,64</b>	<b>0,65</b>	<b>0,65</b>	<b>0,65</b>	<b>0,62</b>	<b>0,59</b>	<b>0,61</b>	<b>0,65</b>	<b>0,65</b>
Dánsko	0,71	.	0,66	.	0,65	.	0,80	0,82	0,83	0,87	0,89	.	0,92	.	0,83	.	0,84
Estonsko	.	0,36	0,40	0,50	0,48	0,63	0,68	0,70	0,76	0,81	0,81	0,71	0,68	0,47	0,51	0,61	0,61
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	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	0,69
Chorvatsko	.	.	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	0,43
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	0,30	0,29	0,28
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	0,47
Kypr	.	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	0,26
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	0,32
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	0,23
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	.	0,50
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	0,49
Malta	.	.	0,14	0,16	0,14	0,14	0,15	0,20	0,19	0,27	0,26	0,22	0,23	0,19	0,17	0,17	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	0,84	0,87	0,88
Nizozemsko	0,77	.	0,69	.	0,64	.	0,68	.	0,64	0,62	0,67	0,68	0,68	0,65	0,64	0,63	0,64
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	0,51
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	0,56
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	0,84
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	0,16
Řecko	0,23	.	0,27	.	.	0,41	0,34	0,29	0,34	0,36	0,43	0,45	0,51	0,43	0,43	0,49	0,52
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	0,33
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	0,51
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	0,47
Švédsko	0,87	.	0,82	.	0,80	.	0,92	.	0,88	.	0,92	.	.	.	0,84	.	0,82
<b>EU27</b>	.	<b>0,64</b>	<b>0,62</b>	<b>0,61</b>	<b>0,61</b>	<b>0,64</b>	<b>0,69</b>	<b>0,69</b>	<b>0,68</b>	<b>0,69</b>	<b>0,69</b>	<b>0,68</b>	<b>0,67</b>	<b>0,65</b>	<b>0,64</b>	<b>0,65</b>	<b>0,65</b>
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	0,46
Izrael	0,27	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	0,07	0,07
Japonsko	0,63	0,56	0,52	0,52	0,51	0,51	0,56	0,53	0,53	0,53	0,57	0,54	0,50	0,47	0,47	0,47	0,47
Korea	.	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	0,96
Norsko	0,73	.	0,65	.	0,70	.	0,81	.	0,76	.	0,76	.	0,87	0,93	0,98	0,98	1,01
Rusko	.	0,53	0,61	0,61	0,65	0,63	0,77	0,74	0,68	0,70	0,69	0,74	0,76	.	0,73	0,66	0,69
Spojené státy	0,85	0,69	0,77	0,76	0,77	0,84	0,92	0,89	0,86	0,79	0,74	0,70	0,69	0,65	0,65	0,66	.
Švýcarsko	.	0,52	.	.	.	0,60	.	.	.	0,72	.	.	0,82	.	0,84	.	0,86
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	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 16: 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	2019
Belgie	83	111	130	125	132	147	162	173	173	194	199	.	201	.	208	.	234
Bulharsko	3	6	9	10	11	14	15	13	12	11	12	12	12	12	13	14	17
<b>Česko</b>	<b>13</b>	<b>32</b>	<b>57</b>	<b>67</b>	<b>78</b>	<b>86</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>112</b>	<b>128</b>	<b>137</b>
Dánsko	191	.	259	.	278	.	334	360	368	395	408	.	441	.	424	.	449
Estonsko	.	16	34	50	59	78	72	77	95	110	117	108	107	77	93	118	127
Finsko	155	224	267	274	283	282	304	333	332	336	319	327	320	311	325	330	338
Francie	193	196	221	229	234	248	256	248	243	251	253	249	.	241	245	244	249
Chorvatsko	.	.	42	38	41	49	45	38	38	35	33	34	33	40	44	52	58
Irsko	40	72	154	163	177	194	179	172	171	163	167	174	172	171	184	192	199
Itálie	78	.	136	136	138	135	137	137	140	146	143	142	139	135	127	138	142
Kypr	.	23	50	55	59	59	70	70	73	64	61	56	51	48	49	51	66
Litva	.	13	30	31	34	44	37	33	40	40	39	43	48	45	49	49	56
Lotyšsko	4	7	15	19	29	31	18	14	16	17	17	21	25	27	31	33	36
Lucembursko	.	64	167	.	223	.	300	414	404	471	533	479	548	486	516	.	509
Maďarsko	13	20	41	40	43	44	45	44	46	47	51	49	53	37	55	68	74
Malta	.	.	17	21	20	22	23	33	32	46	49	43	52	43	43	45	48
Německo	195	195	193	199	206	231	244	265	281	287	287	298	301	319	333	351	368
Nizozemsko	172	.	232	.	240	.	257	.	248	242	264	270	275	270	275	283	300
Polsko	10	21	21	23	27	34	33	42	42	46	43	46	48	42	49	56	72
Portugalsko	31	58	63	73	83	107	119	118	102	95	100	101	96	99	103	109	117
Rakousko	166	191	262	246	267	335	313	368	352	415	378	426	393	385	353	407	377
Rumunsko	5	3	8	13	21	28	15	15	16	16	15	14	17	16	17	18	19
Řecko	22	.	49	.	.	90	73	59	62	61	70	73	84	69	71	83	90
Slovensko	10	11	21	22	25	30	28	38	43	45	44	51	55	48	49	52	58
Slovinsko	50	60	77	83	89	95	114	128	137	129	122	94	82	79	89	102	117
Španělsko	40	54	100	112	128	145	148	146	135	124	116	114	116	114	117	120	125
Švédsko	202	.	286	.	311	.	309	.	381	.	422	.	.	.	399	.	379
<b>EU27</b>	<b>.</b>	<b>117</b>	<b>136</b>	<b>142</b>	<b>149</b>	<b>162</b>	<b>167</b>	<b>173</b>	<b>174</b>	<b>179</b>	<b>179</b>	<b>181</b>	<b>183</b>	<b>183</b>	<b>187</b>	<b>196</b>	<b>205</b>
Čína	.	.	5	6	7	8	11	14	16	20	23	24	31	31	33	37	42
Izrael	123	195	96	96	97	106	106	130	127	134	143	154	177	169	185	179	.
Japonsko	213	238	160	150	134	139	167	181	184	205	175	157	157	166	164	158	171
Korea	.	68	91	109	125	111	119	155	161	182	185	206	243	239	259	263	273
Norsko	193	.	346	.	435	.	462	.	544	.	583	.	580	592	654	684	682
Rusko	.	11	28	36	46	54	51	64	70	83	83	79	64	.	70	63	71
Spojené státy	187	271	274	281	268	276	310	326	309	319	298	292	352	342	347	352	.
Švýcarsko	.	221	.	.	.	305	.	.	.	485	.	.	626	.	619	.	654
Velká Británie	96	149	171	178	183	159	151	157	151	149	154	166	184	161	156	163	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 17: 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	2019
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	.	17,8
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	23,6
<b>Česko</b>	<b>32,3</b>	<b>44,5</b>	<b>45,2</b>	<b>44,9</b>	<b>44,7</b>	<b>44,8</b>	<b>47,8</b>	<b>44,4</b>	<b>41,7</b>	<b>36,8</b>	<b>34,7</b>	<b>32,9</b>	<b>32,2</b>	<b>35,6</b>	<b>34,6</b>	<b>34,1</b>	<b>33,7</b>
Dánsko	39,6	.	27,6	.	25,9	.	26,1	28,2	28,2	29,2	29,9	.	30,2	.	28,3	.	28,7
Estonsko	.	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	37,2
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	27,8
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	32,5	31,5	31,4
Chorvatsko	.	.	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	39,1
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	23,8	24,7	22,6
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	32,3
Kypr	.	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	35,4
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	32,3
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	35,4
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	.	43,2
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	33,3
Malta	.	.	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	31,2
Německo	37,7	31,6	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	27,8
Nizozemsko	42,2	.	38,8	.	38,0	.	40,9	.	33,9	32,4	31,2	31,3	31,6	30,2	29,4	29,6	29,4
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	38,8
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	40,2
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	30,3	27,0
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	34,4
Řecko	54,0	.	46,8	.	.	62,2	54,7	48,3	49,2	50,4	52,3	53,3	53,1	42,6	37,6	40,6	41,1
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	40,5
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	24,7
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	37,9
Švédsko	28,2	.	24,4	.	24,6	.	27,0	.	27,5	.	28,3	.	.	.	25,0	.	24,2
<b>EU27</b>	.	<b>35,4</b>	<b>34,8</b>	<b>34,0</b>	<b>33,8</b>	<b>34,3</b>	<b>35,2</b>	<b>35,1</b>	<b>33,6</b>	<b>33,3</b>	<b>32,9</b>	<b>32,4</b>	<b>31,5</b>	<b>30,7</b>	<b>29,7</b>	<b>29,5</b>	<b>29,4</b>
Čína	.	.	26,3	24,7	24,6	23,6	23,4	24,0	21,7	21,6	21,1	20,3	21,3	20,0	19,8	20,2	20,5
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	11,0	10,4	.
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	15,0	15,0	14,6	14,7
Korea	.	23,9	23,0	23,1	24,8	25,4	27,4	26,7	24,9	23,8	22,8	23,0	23,7	22,7	21,6	20,6	20,7
Norsko	44,0	.	43,6	.	44,9	.	46,8	.	46,5	.	45,8	.	44,9	45,7	46,7	48,0	47,0
Rusko	.	54,8	61,9	61,1	62,6	64,7	66,5	70,3	67,1	67,8	67,6	69,2	69,5	.	66,2	67,0	66,3
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	25,2	23,4	22,9	22,3	.
Švýcarsko	.	23,2	.	.	.	22,8	.	.	.	25,4	.	.	27,1	.	27,7	.	27,4
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	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

**Tabulka 18: 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	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	234	390	388	281	.	409	272	346	483	587	617	657	859	1 163	1 393	1 487	1 548	1 615
Bulharsko	0	.	4	5	.	5	64	75	74	80	85	102	4	15	10	9	9	14
<b>Česko</b>	<b>117</b>	<b>173</b>	<b>134</b>	<b>152</b>	<b>173</b>	<b>182</b>	<b>239</b>	<b>386</b>	<b>407</b>	<b>461</b>	<b>532</b>	<b>567</b>	<b>219</b>	<b>365</b>	<b>500</b>	<b>569</b>	<b>656</b>	<b>709</b>
Dánsko	84	135	145	115	.	138	265	131	152	187	195	193	1 044	1 732	2 209	2 133	2 180	2 260
Estonsko	3	13	12	6	9	13	9	19	27	31	36	39	32	70	99	83	108	114
Finsko	146	125	147	125	118	111	400	495	366	390	387	394	846	1 153	1 219	1 254	1 289	1 331
Francie	2 274	2 398	.	2 644	2 536	2 703	5 460	5 073	.	5 128	5 247	5 468	6 180	8 458	.	8 330	8 283	8 261
Chorvatsko	27	6	1	3	4	6	71	83	75	83	87	93	83	76	61	97	121	136
Irsko	55	76	111	128	128	114	136	121	129	130	141	145	459	588	572	630	672	729
Itálie	862	623	708	520	783	703	2 452	2 280	2 528	2 522	2 735	2 880	4 455	5 074	5 014	4 484	4 600	4 715
Kypr	2	3	1	1	2	4	16	16	11	10	10	11	17	31	24	22	23	30
Litva	1	3	2	2	3	3	32	25	34	45	40	43	66	73	101	92	96	111
Lotyšsko	4	1	1	2	2	2	8	9	16	18	17	15	21	18	33	40	45	53
Lucembursko	21	.	25	26	.	23	50	.	175	148	156	147	7	72	117	137	135	148
Maďarsko	14	94	215	166	253	265	197	162	153	176	183	180	172	167	138	174	211	257
Malta	0	0	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1	6	13	20	19	21	24
Německo	1 723	2 096	2 031	2 181	2 234	2 421	6 524	8 805	10 262	11 161	11 746	12 463	7 656	10 360	12 474	14 254	15 169	15 708
Nizozemsko	177	385	597	608	707	725	815	.	688	688	731	774	2 805	.	3 388	3 433	3 458	3 722
Polsko	60	96	201	434	538	595	390	782	771	94	99	77	349	711	833	1 316	1 486	2 055
Portugalsko	19	55	57	55	80	90	160	163	118	113	111	125	386	895	809	886	922	973
Rakousko	.	.	896	290	.	321	.	.	418	660	.	739	.	.	2 104	2 164	.	2 290
Rumunsko	60	66	47	38	30	30	89	147	200	238	238	255	25	98	78	62	72	80
Řecko	20	.	49	41	63	68	159	.	391	344	392	421	359	.	458	380	428	472
Slovensko	26	19	17	10	10	14	48	91	136	105	116	128	37	96	141	150	158	171
Slovinsko	17	79	28	32	41	56	80	106	85	87	96	107	56	78	57	64	72	79
Španělsko	747	1 245	648	676	762	839	1 489	2 554	2 075	2 061	2 073	2 134	2 144	2 997	2 661	2 728	2 779	2 919
Švédsko	350	.	.	541	.	504	490	.	444	503	.	640	1 736	.	2 945	2 995	.	2 773
<b>EU27</b>	<b>7 381</b>	<b>9 270</b>	<b>9 468</b>	<b>9 082</b>	<b>9 776</b>	<b>10 345</b>	<b>20 195</b>	<b>23 796</b>	<b>25 473</b>	<b>26 011</b>	<b>27 265</b>	<b>28 819</b>	<b>31 337</b>	<b>42 337</b>	<b>45 991</b>	<b>47 961</b>	<b>49 722</b>	<b>51 753</b>
Čína	750	2 639	6 646	6 157	6 292	8 382	4 275	12 269	27 426	29 010	32 212	36 719	1 306	4 000	9 139	10 546	12 452	13 555
Izrael	339	496	716	742	810	906	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	1 072	1 205	1 065	1 003	889	940	9 989	12 019	9 912	10 413	10 264	11 096	8 349	9 140	8 376	8 650	8 205	8 824
Korea	677	1 440	2 088	2 302	2 305	2 433	2 136	3 470	5 929	6 316	6 379	6 554	1 404	2 471	3 781	4 064	4 195	4 411
Norsko	155	271	313	367	388	414	457	699	846	842	888	852	993	.	1 863	2 252	2 365	2 398
Rusko	2 388	5 048	5 045	5 260	4 339	5 439	1 438	3 335	3 530	4 076	4 145	3 946	227	746	758	857	814	979
Spojené státy	17 610	25 915	24 441	22 232	21 439	.	32 456	39 015	48 963	47 604	50 693	.	25 785	30 438	33 648	35 434	35 517	.
Švýcarsko	.	.	205	141	.	216	.	87	171	156	.	179	.	2 565	4 424	4 567	.	4 784
Velká Británie	1 624	1 625	2 505	2 051	1 944	.	2 786	2 431	2 481	2 169	2 400	.	5 657	5 557	6 712	5 786	6 185	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 19: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - podíl na HDP

% HDP

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	0,08	0,11	0,09	0,06	.	0,09	0,09	0,09	0,12	0,13	.	0,14	0,28	0,32	0,34	0,33	.	0,34
Bulharsko	0,00	.	0,01	0,01	.	0,01	0,26	0,19	0,16	0,15	0,15	0,17	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02
<b>Česko</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,22</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>	<b>0,23</b>	<b>0,30</b>	<b>0,29</b>	<b>0,31</b>	<b>0,31</b>
Dánsko	0,04	0,06	0,05	0,04	.	0,04	0,12	0,05	0,06	0,06	.	0,06	0,49	0,71	0,81	0,72	.	0,73
Estonsko	0,03	0,09	0,06	0,03	0,03	0,05	0,08	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,28	0,47	0,48	0,35	0,42	0,41
Finsko	0,09	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,24	0,26	0,17	0,17	0,17	0,16	0,51	0,61	0,58	0,55	0,55	0,56
Francie	0,13	0,12	.	0,11	0,11	0,11	0,31	0,25	.	0,22	0,22	0,23	0,35	0,42	.	0,36	0,35	0,34
Chorvatsko	0,07	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,20	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,23	0,17	0,14	0,20	0,23	0,25
Irsko	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,27	0,35	0,22	0,21	0,21	0,21
Itálie	0,06	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,16	0,14	0,15	0,14	0,16	0,16	0,30	0,32	0,30	0,26	0,26	0,26
Kypr	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,11	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	0,11	0,16	0,13	0,11	0,11	0,13
Litva	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,15	0,09	0,09	0,11	0,09	0,09	0,32	0,26	0,27	0,22	0,21	0,23
Lotyšsko	0,03	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,15	0,10	0,13	0,15	0,16	0,18
Lucembursko	0,07	.	0,05	0,05	.	0,04	0,17	.	0,34	0,26	.	0,23	0,02	0,18	0,23	0,24	.	0,23
Maďarsko	0,02	0,09	0,19	0,13	0,19	0,18	0,22	0,16	0,13	0,14	0,14	0,12	0,19	0,17	0,12	0,14	0,16	0,18
Malta	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,12	0,19	0,20	0,16	0,16	0,17
Německo	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,28	0,34	0,34	0,34	0,35	0,36	0,33	0,40	0,41	0,43	0,45	0,45
Nizozemsko	0,03	.	0,09	0,08	0,09	0,09	0,15	.	0,10	0,09	0,09	0,09	0,51	.	0,49	0,46	0,44	0,46
Polsko	0,02	0,03	0,05	0,09	0,11	0,11	0,16	0,22	0,18	0,02	0,02	0,01	0,14	0,20	0,19	0,28	0,30	0,38
Portugalsko	0,01	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,06	0,24	0,50	0,45	0,45	0,45	0,45
Rakousko	.	.	0,26	0,08	.	0,08	.	.	0,12	0,18	.	0,19	.	.	0,61	0,58	.	0,57
Rumunsko	0,08	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	0,11	0,12	0,12	0,13	0,12	0,11	0,03	0,08	0,05	0,03	0,04	0,03
Řecko	0,01	.	0,03	0,02	0,04	0,04	0,08	.	0,22	0,19	0,22	0,23	0,18	.	0,26	0,21	0,24	0,26
Slovensko	0,07	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,12	0,13	0,17	0,12	0,13	0,13	0,09	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18
Slovinsko	0,06	0,22	0,07	0,07	0,09	0,12	0,28	0,29	0,22	0,20	0,21	0,22	0,19	0,21	0,15	0,15	0,16	0,16
Španělsko	0,08	0,12	0,06	0,06	0,06	0,07	0,16	0,24	0,19	0,18	0,17	0,17	0,23	0,28	0,25	0,23	0,23	0,23
Švédsko	0,11	.	.	0,11	.	0,11	0,16	.	.	0,10	.	0,13	0,55	.	.	0,62	.	0,58
<b>EU27</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,21</b>	<b>0,22</b>	<b>0,21</b>	<b>0,20</b>	<b>0,20</b>	<b>0,20</b>	<b>0,33</b>	<b>0,38</b>	<b>0,38</b>	<b>0,37</b>	<b>0,37</b>	<b>0,37</b>
Čína	0,04	0,06	0,07	0,06	0,05	0,07	0,23	0,27	0,28	0,27	0,27	0,29	0,07	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11
Izrael	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,25	0,27	0,25	0,24	0,24	0,24	0,21	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19
Korea	0,09	0,17	0,16	0,16	0,16	0,17	0,28	0,40	0,45	0,44	0,44	0,45	0,19	0,29	0,29	0,28	0,29	0,30
Norsko	0,06	.	0,09	0,10	0,10	0,11	0,19	.	0,24	0,24	0,24	0,23	0,40	.	0,54	0,64	0,64	0,66
Rusko	0,36	0,41	0,41	0,38	0,31	0,36	0,22	0,27	0,29	0,29	0,29	0,26	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07
Spojené státy	0,17	0,23	0,15	0,13	0,12	.	0,31	0,34	0,30	0,27	0,29	.	0,24	0,27	0,21	0,20	0,20	.
Švýcarsko	.	.	0,03	0,02	.	0,03	.	.	0,03	0,02	.	0,03	.	.	0,70	0,73	.	0,73
Velká Británie	0,08	0,09	0,10	0,09	0,08	.	0,14	0,13	0,09	0,09	0,10	.	0,28	0,30	0,26	0,25	0,26	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 20: 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	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	22	35	34	25	.	36	26	31	43	52	54	57	82	106	123	130	135	140
Bulharsko	0	.	1	1	.	1	8	10	10	11	12	15	1	2	1	1	1	2
<b>Česko</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>47</b>	<b>54</b>	<b>62</b>	<b>66</b>
Dánsko	16	24	25	20	.	24	49	24	27	32	34	33	192	311	387	369	376	388
Estonsko	2	10	9	5	7	10	7	14	21	24	27	29	23	52	75	63	82	86
Finsko	28	23	27	23	21	20	76	92	67	71	70	71	161	215	222	228	234	241
Francie	36	37	.	39	38	40	86	78	.	77	78	81	98	130	.	124	123	123
Chorvatsko	6	1	0	1	1	1	16	19	18	20	21	23	19	18	14	24	30	34
Irsko	13	17	23	26	26	23	32	26	27	27	29	29	109	129	121	130	137	147
Itálie	15	10	12	9	13	12	42	38	42	42	46	48	77	85	83	74	77	79
Kypr	2	3	1	1	2	5	22	19	12	12	12	13	22	37	28	25	26	34
Litva	0	1	1	1	1	1	10	8	12	16	14	15	20	24	35	33	34	40
Lotyšsko	2	1	0	1	1	1	4	4	8	9	9	8	10	9	17	21	24	28
Lucembursko	45	.	43	44	.	37	107	.	303	245	254	235	15	142	202	227	220	237
Maďarsko	1	9	22	17	26	27	20	16	16	18	19	18	17	17	14	18	22	26
Malta	0	0	2	2	1	1	3	2	6	1	2	1	15	31	44	40	43	46
Německo	21	26	25	26	27	29	79	110	125	135	141	150	93	129	152	172	183	189
Nizozemsko	11	23	35	35	41	42	50	.	41	40	42	44	172	.	200	200	200	214
Polsko	2	3	5	11	14	16	10	21	20	2	3	2	9	19	22	35	39	54
Portugalsko	2	5	5	5	8	9	15	15	11	11	11	12	37	85	78	86	90	95
Rakousko	.	.	103	33	.	36	.	.	48	75	.	83	.	.	242	245	.	257
Rumunsko	3	3	2	2	2	2	4	7	10	12	12	13	1	5	4	3	4	4
Řecko	2	.	5	4	6	6	14	.	36	32	37	39	33	.	42	35	40	44
Slovensko	5	3	3	2	2	3	9	17	25	19	21	24	7	18	26	28	29	31
Slovinsko	8	39	13	15	20	27	40	51	41	42	46	51	28	38	28	31	35	38
Španělsko	17	27	14	14	16	18	34	55	45	44	44	45	49	64	57	58	59	62
Švédsko	39	.	.	53	.	49	54	.	45	50	.	62	192	.	299	296	.	268
<b>EU27</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>46</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>61</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>103</b>	<b>107</b>	<b>111</b>	<b>116</b>
Čína	1	2	5	4	5	6	3	9	20	21	23	26	1	3	7	8	9	10
Izrael	49	65	86	85	91	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	8	9	8	8	7	7	78	94	78	82	81	88	65	71	66	68	65	70
Korea	14	29	41	45	45	47	44	70	116	123	124	127	29	50	74	79	81	85
Norsko	33	55	60	69	73	77	98	142	162	159	167	159	214	.	358	425	444	447
Rusko	17	35	34	36	30	37	10	23	24	28	28	27	2	5	5	6	6	7
Spojené státy	59	84	76	68	66	.	110	126	153	146	155	.	87	98	105	109	109	.
Švýcarsko	.	.	25	17	.	25	.	11	21	18	.	21	.	326	531	538	.	556
Velká Británie	27	26	38	31	29	.	46	39	38	33	36	.	93	88	103	87	93	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 21: Výdaje na VaV financované z veřejných domácích zdrojů podle hlavních sektorů jejich užití - %

%

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	17,1	20,5	17,1	11,9	.	15,2	19,9	18,2	21,2	24,8	.	24,4	62,7	61,1	61,2	62,8	.	60,0
Bulharsko	0,0	.	5,0	5,4	.	3,8	93,9	80,2	83,8	85,0	85,6	84,2	6,0	15,6	11,2	9,5	9,1	11,8
<b>Česko</b>	<b>20,1</b>	<b>18,5</b>	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	<b>12,7</b>	<b>12,5</b>	<b>41,2</b>	<b>41,4</b>	<b>38,9</b>	<b>38,9</b>	<b>38,9</b>	<b>38,7</b>	<b>37,8</b>	<b>39,2</b>	<b>47,7</b>	<b>47,9</b>	<b>48,0</b>	<b>48,4</b>
Dánsko	6,0	6,7	5,7	4,7	.	5,3	18,8	6,6	6,0	7,6	.	7,4	74,3	86,5	87,7	87,1	.	86,5
Estonsko	7,2	12,7	8,3	5,2	5,7	7,7	20,7	18,6	19,3	25,6	23,1	23,1	70,0	67,7	70,3	68,0	69,1	67,8
Finsko	10,4	7,0	8,4	7,0	6,5	6,0	28,5	27,6	20,9	21,8	21,3	21,1	60,3	64,4	69,5	70,0	70,8	71,3
Francie	16,2	14,9	.	16,1	15,5	16,1	39,0	31,4	.	31,3	32,0	32,6	44,2	52,4	.	50,8	50,6	49,3
Chorvatsko	14,9	3,5	0,7	1,6	2,0	2,5	39,1	50,4	54,9	45,4	41,0	39,6	45,9	46,0	44,5	53,0	56,9	57,9
Irsko	8,5	9,7	13,7	14,4	13,6	11,6	20,9	15,4	15,9	14,7	15,0	14,6	70,7	74,9	70,5	71,0	71,4	73,8
Itálie	10,9	7,6	8,4	6,8	9,5	8,3	31,0	28,0	30,0	32,8	33,1	33,9	56,4	62,2	59,6	58,4	55,7	55,5
Kypr	4,7	4,7	2,2	1,8	3,6	6,9	44,0	26,5	24,4	24,3	23,0	19,3	44,8	53,3	54,8	51,4	50,5	51,2
Litva	0,6	2,8	1,7	1,2	2,0	1,7	32,1	25,1	24,9	32,3	28,6	27,6	67,3	72,1	73,4	66,4	69,3	70,7
Lotyšsko	11,2	4,9	1,2	3,8	2,7	2,7	25,0	31,5	31,9	29,1	26,6	21,0	63,8	63,5	66,9	67,1	70,7	76,3
Lucembursko	26,9	.	7,8	8,5	.	7,2	64,2	.	55,3	47,6	.	46,3	8,9	34,2	36,9	44,0	.	46,5
Maďarsko	3,4	21,2	41,1	31,1	38,1	36,9	47,6	36,6	29,3	33,0	27,6	25,1	41,5	37,8	26,3	32,6	31,8	35,8
Malta	1,0	0,8	4,5	4,6	1,9	2,2	15,2	4,9	10,6	2,9	3,7	3,0	83,8	94,3	84,9	92,5	94,3	94,8
Německo	10,8	9,9	8,2	7,9	7,7	7,9	41,0	41,4	41,4	40,4	40,3	40,7	48,1	48,7	50,4	51,7	52,0	51,3
Nizozemsko	4,7	.	12,8	12,9	14,4	13,9	21,5	.	14,7	14,6	14,9	14,8	73,9	.	72,5	72,6	70,6	71,3
Polsko	7,6	6,0	11,1	23,4	25,2	21,7	48,7	49,2	42,7	5,1	4,6	2,8	43,7	44,7	46,1	71,1	69,7	75,1
Portugalsko	2,9	4,4	5,7	5,2	7,1	7,5	24,1	13,1	11,9	10,6	9,9	10,4	58,3	72,0	81,7	83,5	82,0	80,9
Rakousko	.	.	26,2	9,3	.	9,6	.	.	12,2	21,2	.	22,0	.	.	61,5	69,4	.	68,3
Rumunsko	34,2	21,2	14,4	11,3	8,8	8,3	51,0	47,3	61,2	70,0	69,7	69,5	14,3	31,4	23,9	18,1	21,1	21,7
Řecko	3,7	.	5,5	5,3	7,2	7,0	29,5	.	43,3	44,9	44,2	43,8	66,5	.	50,7	49,6	48,4	49,1
Slovensko	23,4	9,1	5,7	3,7	3,6	4,6	43,6	44,1	45,9	39,6	40,8	40,8	33,1	46,6	47,7	56,5	55,5	54,5
Slovinsko	11,0	30,1	16,4	17,4	19,3	22,9	52,4	40,1	49,8	47,2	45,6	43,8	36,5	29,8	33,8	34,7	34,1	32,3
Španělsko	17,0	18,3	12,0	12,4	13,6	14,2	34,0	37,5	38,5	37,7	36,9	36,2	48,9	44,1	49,4	49,9	49,4	49,5
Švédsko	13,5	.	.	13,4	.	12,9	18,9	.	.	12,4	.	16,3	67,1	.	.	74,2	.	70,8
<b>EU27</b>	<b>12,5</b>	<b>12,2</b>	<b>11,6</b>	<b>10,9</b>	<b>11,2</b>	<b>11,3</b>	<b>34,1</b>	<b>31,3</b>	<b>31,3</b>	<b>31,1</b>	<b>31,2</b>	<b>31,5</b>	<b>52,9</b>	<b>55,7</b>	<b>56,4</b>	<b>57,4</b>	<b>56,9</b>	<b>56,5</b>
Čína	11,9	14,0	15,4	13,5	12,3	14,3	67,5	64,9	63,5	63,5	63,2	62,6	20,6	21,2	21,1	23,1	24,4	23,1
Izrael	50,5	50,1	48,4	46,0	51,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	5,3	5,2	5,3	4,8	4,4	4,4	48,9	51,8	49,5	50,2	51,3	51,4	40,9	39,4	41,9	41,7	41,0	40,9
Korea	15,5	18,8	16,8	17,3	17,0	17,2	48,9	45,3	47,7	47,4	47,0	46,4	32,1	32,3	30,4	30,5	30,9	31,3
Norsko	9,7	.	10,4	10,6	10,7	11,3	28,5	.	28,0	24,3	24,4	23,3	61,9	.	61,6	65,1	64,9	65,5
Rusko	58,8	55,2	54,0	51,4	46,6	52,4	35,4	36,5	37,8	39,9	44,5	38,0	5,6	8,2	8,1	8,4	8,7	9,4
Spojené státy	21,7	25,7	21,7	19,7	18,6	.	40,0	38,7	43,4	42,2	44,1	.	31,7	30,2	29,8	31,4	30,9	.
Švýcarsko	.	.	3,9	2,7	.	3,8	.	.	3,3	3,0	.	3,2	.	.	84,9	87,0	.	85,0
Velká Británie	15,6	16,4	20,8	19,9	17,9	.	26,8	24,5	20,6	21,0	22,1	.	54,5	56,0	55,7	56,1	56,9	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 22: 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	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	6,2	7,8	5,5	3,4	.	3,7	58,6	54,8	52,0	52,7	51,1	49,5	69,3	66,1	67,7	63,2	63,9	64,0
Bulharsko	0,1	.	1,4	1,9	.	1,3	89,9	92,9	82,3	89,2	90,8	79,9	36,8	57,4	42,2	40,4	39,0	38,1
<b>Česko</b>	<b>15,6</b>	<b>14,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>6,8</b>	<b>81,8</b>	<b>81,2</b>	<b>61,4</b>	<b>77,9</b>	<b>81,1</b>	<b>80,1</b>	<b>92,0</b>	<b>86,8</b>	<b>61,7</b>	<b>84,4</b>	<b>76,3</b>	<b>74,8</b>
Dánsko	2,4	2,8	2,7	2,1	.	2,4	80,5	83,8	81,4	70,4	74,9	72,9	83,2	80,5	78,0	74,3	72,3	72,7
Estonsko	6,9	11,1	8,4	4,4	5,7	5,4	79,7	77,7	83,0	87,3	86,6	83,8	73,5	78,5	78,9	69,0	66,4	71,6
Finsko	3,8	2,6	3,6	3,1	2,8	2,5	76,5	76,8	73,8	74,0	72,4	72,6	81,2	81,0	82,3	80,0	79,4	78,1
Francie	10,1	8,7	.	8,0	7,5	7,7	84,8	83,3	.	81,7	81,3	83,0	90,6	90,2	.	79,9	78,0	76,9
Chorvatsko	21,0	3,9	0,5	1,4	1,8	2,0	94,6	89,9	81,3	87,7	87,2	82,9	77,1	80,1	66,7	78,1	75,3	70,0
Irsko	4,1	4,2	5,0	4,6	4,6	3,5	90,4	95,0	94,6	91,4	89,2	87,8	83,5	83,0	77,4	77,3	76,8	76,8
Itálie	11,0	5,9	5,5	3,5	4,9	4,2	90,8	84,8	86,8	85,8	86,9	87,1	94,5	89,8	88,7	80,0	80,0	80,0
Kypr	14,3	18,6	4,9	1,9	3,0	5,7	92,7	92,5	94,8	93,4	92,9	92,2	77,0	73,1	55,5	48,0	42,6	47,4
Litva	1,8	4,4	2,2	1,2	1,6	1,3	80,7	65,9	51,5	42,1	41,7	43,7	77,3	62,5	46,7	68,5	62,5	62,8
Lotyšsko	12,7	3,5	1,6	6,1	3,7	3,7	61,5	36,2	40,8	48,6	40,1	39,3	72,3	41,9	44,0	62,6	46,4	49,3
Lucembursko	5,2	.	6,9	6,5	.	5,7	88,4	.	88,5	85,9	85,0	83,9	98,6	96,5	94,6	93,1	92,5	91,8
Maďarsko	3,9	14,0	19,4	13,6	16,3	16,4	84,0	77,7	76,4	83,9	82,2	83,5	81,6	74,6	75,2	78,2	80,9	84,0
Malta	0,4	0,4	2,9	2,2	0,9	1,1	83,4	56,6	21,1	98,8	96,6	100,0	75,2	90,8	86,7	85,8	78,6	79,7
Německo	4,5	4,5	3,3	3,2	3,1	3,2	82,9	85,0	82,2	82,8	82,9	83,0	81,8	81,4	81,3	82,5	82,4	81,9
Nizozemsko	3,4	7,4	6,3	5,7	6,4	6,1	67,0	.	76,4	75,9	75,3	76,3	82,8	.	77,1	76,2	75,4	76,0
Polsko	13,7	13,8	10,0	13,9	13,5	13,4	77,3	83,6	73,2	85,3	84,7	86,5	79,8	73,3	66,8	82,8	78,0	81,9
Portugalsko	4,2	4,3	5,5	4,2	5,6	5,8	90,9	83,0	81,5	79,5	75,8	81,3	90,9	88,1	79,5	80,5	80,0	80,4
Rakousko	.	.	12,0	3,7	.	3,7	.	.	86,9	81,9	.	81,0	.	.	85,3	85,4	.	84,5
Rumunsko	36,8	30,1	13,7	7,2	4,9	4,9	79,8	69,9	66,7	77,8	75,8	75,2	55,9	69,7	57,0	61,2	71,6	73,1
Řecko	5,6	.	8,8	4,1	6,0	6,3	68,0	.	81,7	76,3	80,2	80,3	65,6	.	71,1	65,9	69,2	65,9
Slovensko	26,7	10,7	6,5	2,5	2,5	3,4	83,8	72,9	52,6	67,6	73,1	82,8	92,4	83,5	34,8	81,3	86,9	87,6
Slovinsko	7,0	15,6	4,3	5,3	6,2	7,7	80,5	77,7	73,4	78,2	79,7	78,5	81,1	75,4	65,9	70,8	67,9	67,7
Španělsko	13,6	16,6	9,4	8,7	9,0	9,6	85,7	87,1	82,3	82,6	82,4	80,6	72,4	72,7	71,8	71,6	70,4	70,5
Švédsko	4,5	.	.	4,7	.	4,3	94,7	.	88,7	86,0	.	87,8	74,4	.	75,2	74,4	.	72,5
<b>EU27</b>	<b>6,9</b>	<b>6,9</b>	<b>5,7</b>	<b>4,9</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>83,3</b>	<b>82,3</b>	<b>80,5</b>	<b>80,9</b>	<b>81,1</b>	<b>81,3</b>	<b>83,6</b>	<b>82,2</b>	<b>79,3</b>	<b>78,6</b>	<b>77,8</b>	<b>77,6</b>
Čína	4,6	4,6	4,3	3,4	3,2	3,8	81,6	86,0	83,5	82,6	84,2	82,9	54,9	60,1	63,8	63,6	66,7	58,4
Izrael	9,0	8,6	7,3	5,8	6,0	5,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	1,2	1,2	1,0	0,9	0,8	0,8	98,9	98,6	96,7	96,4	96,3	96,5	51,1	52,6	52,5	52,1	51,7	51,3
Korea	4,6	6,7	5,1	4,7	4,4	4,4	95,0	95,6	96,2	95,7	96,0	96,1	74,5	79,8	79,2	77,6	77,3	78,1
Norsko	7,9	9,9	8,6	9,4	9,9	10,0	79,2	79,7	83,6	83,0	84,6	85,8	87,4	.	89,1	90,1	90,1	89,7
Rusko	53,6	64,2	63,4	56,6	56,2	57,3	84,1	82,9	84,6	86,7	86,7	89,1	59,8	68,7	58,8	61,4	60,6	58,8
Spojené státy	9,7	12,3	7,6	6,2	5,7	.	100,0	99,2	99,4	99,4	99,4	.	68,2	66,8	57,8	56,3	56,0	.
Švýcarsko	.	.	1,6	1,1	.	1,6	.	96,0	94,3	93,8	.	93,1	.	79,9	80,3	81,7	.	80,6
Velká Británie	8,3	8,7	8,7	7,6	6,9	.	83,2	83,0	85,9	86,6	86,3	.	69,3	66,9	60,8	62,1	62,6	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022



**Tabulka 23: Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU - základní ukazatele**

	mil. EUR						podíl na celkových výdajích na VaV (GERD) v %						podíl na HDP v %					
	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	228	291	.	357	.	449	3,0	2,9	.	3,0	.	3,0	0,06	0,07	.	0,08	.	0,09
Bulharsko	6	22	13	16	17	33	3,0	5,0	3,5	4,2	4,0	6,4	0,02	0,05	0,03	0,03	0,03	0,05
<b>Česko</b>	<b>79</b>	<b>496</b>	<b>86</b>	<b>152</b>	<b>246</b>	<b>300</b>	<b>3,8</b>	<b>15,3</b>	<b>2,9</b>	<b>4,4</b>	<b>6,1</b>	<b>6,9</b>	<b>0,05</b>	<b>0,29</b>	<b>0,05</b>	<b>0,08</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>
Dánsko	108	163	.	202	.	206	1,5	1,9	.	2,3	.	2,3	0,04	0,06	.	0,07	.	0,07
Estonsko	14	21	22	33	42	32	6,0	6,8	8,2	10,8	11,4	7,2	0,09	0,10	0,10	0,14	0,16	0,12
Finsko	163	156	188	217	240	255	2,3	2,6	3,2	3,5	3,7	3,8	0,09	0,07	0,09	0,10	0,10	0,11
Francie	547	.	745	750	870	1 024	1,3	.	1,5	1,5	1,7	1,9	0,03	.	0,03	0,03	0,04	0,04
Chorvatsko	2	11	17	15	25	54	0,5	3,0	4,1	3,7	4,9	8,9	.	0,03	0,04	0,03	0,05	0,10
Irsko	.	112	.	112	.	129	.	3,6	.	3,0	.	3,0	.	0,04	.	0,04	.	0,04
Itálie	513	548	541	773	734	759	2,6	2,5	2,3	3,2	2,9	2,9	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
Kypr	12	17	17	22	31	33	13,5	20,4	16,9	19,9	23,3	19,9	0,06	0,10	0,09	0,11	0,14	0,15
Litva	39	119	50	77	80	117	17,6	30,5	15,4	20,3	18,8	24,1	0,14	0,32	0,13	0,18	0,18	0,24
Lotyšsko	.	57	18	31	66	63	.	37,7	15,9	22,2	35,2	32,2	.	0,23	0,07	0,11	0,22	0,21
Lucembursko	.	10	.	12	.	15	.	1,4	.	1,6	.	2,0	.	0,02	.	0,02	.	0,02
Maďarsko	33	58	41	50	55	54	3,0	3,8	3,0	3,0	2,7	2,5	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04
Malta	1	12	2	2	4	4	3,0	16,8	3,9	3,5	5,0	4,6	0,02	0,12	0,02	0,02	0,03	0,03
Německo	.	1 536	.	1 545	.	1 740	.	1,7	.	1,6	.	1,6	.	0,05	.	0,05	.	0,05
Nizozemsko	.	218	236	212	216	207	.	1,5	1,5	1,3	1,3	1,2	.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Polsko	224	629	117	146	243	331	8,6	14,6	2,8	3,0	4,0	4,7	0,06	0,15	0,03	0,03	0,05	0,06
Portugalsko	55	105	104	114	123	134	2,0	4,7	4,3	4,4	4,4	4,5	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Rakousko	.	198	.	207	.	248	.	1,9	.	1,8	.	2,0	.	0,06	.	0,06	.	0,06
Rumunsko	44	103	72	60	64	65	7,7	13,1	8,8	6,4	6,3	6,1	0,04	0,06	0,04	0,03	0,03	0,03
Řecko	.	171	.	225	.	261	.	10,0	.	11,0	.	11,2	.	0,10	.	0,13	.	0,14
Slovensko	27	326	27	45	35	16	6,5	35,2	4,3	6,0	4,6	2,0	0,04	0,41	0,03	0,05	0,04	0,02
Slovinsko	25	42	34	40	45	52	3,3	4,9	4,2	5,0	5,0	5,3	0,07	0,11	0,08	0,09	0,10	0,11
Španělsko	400	686	643	674	717	813	2,7	5,2	4,8	4,8	4,8	5,2	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07
Švédsko	.	239	.	.	.	256	.	1,6	.	.	.	1,6	.	0,05	.	.	.	0,05
<b>EU27</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea	0	0	.	.	.	.	0,0	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	.	107	.	122	130	153	.	1,6	.	1,6	1,7	2,0	.	0,03	.	0,03	0,04	0,04
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	649	1 097	1 015	1 125	1 142	.	2,1	2,5	2,5	2,8	2,7	.	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

**Tabulka 24: Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - v EUR**

mil. EUR běžné ceny

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	36	56	.	92	.	127	42	77	87	100	109	125	114	151	139	157	176	186
Bulharsko	0	7	5	5	5	6	2	8	4	4	4	11	3	5	3	5	6	14
<b>Česko</b>	<b>29</b>	<b>75</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>17</b>	<b>170</b>	<b>41</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>250</b>	<b>23</b>	<b>34</b>	<b>117</b>	<b>151</b>
Dánsko	30	31	.	42	.	44	4	5	7	11	11	13	73	125	133	148	154	147
Estonsko	1	2	4	7	3	3	3	5	3	3	4	4	10	13	15	22	33	25
Finsko	12	22	30	45	46	45	49	45	50	53	59	62	98	88	106	117	132	145
Francie	169	.	223	217	273	304	166	.	219	210	267	274	179	.	249	269	280	373
Chorvatsko	0	1	1	2	8	15	1	3	5	5	8	13	1	8	11	8	9	26
Irsko	.	11	.	19	.	13	4	4	.	5	.	12	57	96	.	88	.	103
Itálie	124	154	181	226	178	175	123	92	68	104	101	117	232	273	270	422	433	444
Kypr	2	2	2	4	5	6	1	0	0	1	1	1	7	12	12	16	22	23
Litva	12	21	5	16	25	45	6	17	33	46	23	33	21	82	13	15	32	39
Lotyšsko	.	15	3	5	6	7	.	13	6	11	16	14	.	30	8	15	43	43
Lucembursko	.	4	.	2	.	.	5	3	.	4	.	5	1	4	.	6	.	7
Maďarsko	7	17	12	13	18	14	14	27	14	17	17	19	13	15	15	20	19	21
Malta	1	2	1	1	1	1	0	9	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3
Německo	.	408	.	449	.	452	.	409	414	402	417	451	.	719	584	695	716	837
Nizozemsko	.	144	160	134	138	131	.	73	76	79	78	76	.	0	0	0	0	0
Polsko	12	149	38	86	157	203	73	212	6	7	11	7	139	265	72	52	71	118
Portugalsko	11	21	29	43	36	42	18	21	14	12	16	13	14	59	57	55	64	71
Rakousko	.	79	.	61	.	80	.	22	.	50	.	62	.	93	.	91	.	101
Rumunsko	4	14	43	19	13	9	20	47	20	25	35	40	20	42	8	16	16	16
Řecko	.	27	.	62	.	73	.	57	.	69	.	70	.	85	.	93	.	115
Slovensko	2	9	6	0	0	1	14	94	8	30	30	13	11	224	14	14	4	1
Slovinsko	7	13	10	15	16	16	10	17	15	14	.	14	9	12	9	11	16	20
Španělsko	135	261	274	284	319	341	114	211	190	192	181	227	152	213	177	195	212	242
Švédsko	.	69	.	.	.	71	.	17	.	19	.	16	.	154	.	166	.	170
<b>EU27</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea	0	0	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
Norsko	31	40	42	42	47	59	21	22	21	22	22	25	.	46	.	58	61	69
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	61	.	52	.	70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	68	92	119	53	85	.	120	167	151	144	107	.	461	796	708	890	910	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 25: Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - podíl na HDP

%

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	0,01	0,01	.	0,02	.	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04
Bulharsko	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
<b>Česko</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,10</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,15</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>
Dánsko	0,01	0,01	.	0,01	.	0,01	.	.	.	.	.	.	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Estonsko	.	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,07	0,07	0,07	0,09	0,13	0,09
Finsko	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06	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	0,02
Chorvatsko	.	.	.	.	0,02	0,03	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05
Irsko	.	.	.	0,01	.	.	.	.	.	.	.	.	0,03	0,04	.	0,03	.	0,03
Itálie	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Kypr	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	.	.	.	.	.	0,04	0,07	0,07	0,08	0,10	0,10
Litva	0,04	0,06	0,01	0,04	0,06	0,09	0,02	0,04	0,08	0,11	0,05	0,07	0,07	0,22	0,03	0,04	0,07	0,08
Lotyšsko	.	0,06	0,01	0,02	0,02	0,02	.	0,05	0,03	0,04	0,06	0,04	.	0,12	0,03	0,05	0,15	0,14
Lucembursko	.	0,01	.	.	.	.	0,01	0,01	.	0,01	.	0,01	.	0,01	.	0,01	.	0,01
Maďarsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Malta	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	.	0,09	.	.	.	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
Německo	.	0,01	.	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	.	0,03	0,01	0,02	0,03	0,04	0,02	0,05	.	.	.	.	0,04	0,06	0,02	0,01	0,01	0,02
Portugalsko	0,01	0,01	0,02	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	.	0,02	.	0,01	.	0,01	.	0,02	.	0,03	.	0,02	.	0,03
Rumunsko	.	0,01	0,03	0,01	0,01	.	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	.	0,01	0,01	0,01
Řecko	.	0,02	.	0,03	.	0,04	.	0,03	.	0,04	.	0,04	.	0,05	.	0,05	.	0,06
Slovensko	.	0,01	0,01	.	.	.	0,02	0,12	0,01	0,04	0,03	0,01	0,02	0,28	0,02	0,02	.	.
Slovinsko	0,02	0,03	0,02	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	.	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04
Španělsko	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Švédsko	.	0,02	.	.	.	0,01	.	.	.	.	.	.	.	0,03	.	0,03	.	0,04
<b>EU27</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	.	0,01	.	0,02	0,02	0,02
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	0,01	.	0,01	.	0,01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	.	.	.	.	.	.	0,01	0,01	0,01	0,01	.	.	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 26: Výdaje na VaV financované ze zdrojů EU podle hlavních sektorů jejich užití - %

%

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	15,7	19,4	.	25,8	.	28,3	18,4	26,4	.	28,0	.	27,8	50,2	52,0	.	44,0	.	41,5
Bulharsko	5,8	30,9	38,7	29,8	31,8	16,7	35,5	37,4	31,0	24,8	22,4	32,0	51,7	23,8	26,0	32,6	34,9	43,7
<b>Česko</b>	<b>36,7</b>	<b>15,1</b>	<b>23,5</b>	<b>31,8</b>	<b>24,3</b>	<b>21,7</b>	<b>21,5</b>	<b>34,2</b>	<b>47,5</b>	<b>44,5</b>	<b>27,5</b>	<b>26,6</b>	<b>40,1</b>	<b>50,4</b>	<b>27,4</b>	<b>22,1</b>	<b>47,5</b>	<b>50,5</b>
Dánsko	27,6	19,2	.	20,7	.	21,6	4,0	3,2	.	5,3	.	6,3	67,3	76,9	.	73,6	.	71,7
Estonsko	3,9	8,0	18,5	21,0	8,3	8,6	22,9	23,7	11,6	10,6	10,6	12,7	70,5	65,2	68,9	66,6	80,4	76,1
Finsko	7,6	13,9	16,0	20,5	19,1	17,5	29,8	28,8	26,5	24,5	24,5	24,4	60,0	56,1	56,5	54,0	55,1	56,8
Francie	31,0	.	29,9	29,0	31,4	29,7	30,4	.	29,3	28,1	30,7	26,7	32,7	.	33,4	35,9	32,2	36,4
Chorvatsko	11,0	8,1	7,7	14,8	32,9	27,2	40,4	24,7	27,2	35,2	30,5	23,3	48,5	67,2	65,2	50,0	36,6	49,5
Irsko	.	9,8	.	16,7	.	10,5	.	3,6	.	4,7	.	9,5	.	85,7	.	78,7	.	80,1
Itálie	24,2	28,1	33,5	29,2	24,2	23,0	24,0	16,7	12,5	13,4	13,8	15,3	45,2	49,7	49,9	54,7	59,0	58,5
Kypr	13,3	9,0	10,0	16,0	16,0	17,0	10,3	2,6	1,9	2,6	2,3	2,7	60,8	70,9	73,6	71,1	72,5	70,7
Litva	31,9	17,3	9,9	20,7	31,2	38,6	14,5	13,9	64,6	59,6	29,3	27,8	53,6	68,8	25,5	19,7	39,5	33,5
Lotyšsko	.	25,8	18,3	17,3	9,5	10,5	.	22,5	36,6	35,3	24,7	21,7	.	51,7	45,1	47,4	65,8	67,8
Lucembursko	.	36,7	.	17,4	.	0,0	.	26,5	.	30,4	.	30,8	.	36,7	.	52,2	.	49,3
Maďarsko	20,9	28,8	28,6	26,5	33,1	25,8	41,5	46,1	35,2	33,9	31,7	35,0	37,6	25,1	36,2	39,6	35,2	39,2
Malta	44,4	13,1	44,8	46,3	31,2	24,4	24,0	76,1	0,0	0,0	0,6	0,0	31,5	10,9	55,2	53,7	68,2	75,6
Německo	.	26,6	.	29,0	.	26,0	.	26,6	.	26,0	.	25,9	.	46,8	.	45,0	.	48,1
Nizozemsko	.	66,1	67,8	63,2	63,9	63,3	.	33,5	32,2	37,3	36,1	36,7	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Polsko	5,5	23,8	32,3	58,4	64,5	61,3	32,5	33,7	5,1	4,8	4,7	2,1	62,0	42,1	61,5	35,3	29,4	35,6
Portugalsko	20,8	20,0	28,0	37,3	29,3	31,1	32,4	19,6	13,2	10,9	13,2	9,6	25,2	56,4	54,6	47,8	52,1	53,1
Rakousko	.	39,7	.	29,7	.	32,4	.	11,0	.	24,4	.	25,0	.	46,7	.	44,2	.	40,7
Rumunsko	8,3	13,5	59,9	31,5	20,3	13,7	45,3	45,4	28,0	41,4	54,6	60,9	45,8	40,8	11,6	26,6	25,0	25,1
Řecko	.	15,6	.	27,4	.	27,9	.	33,3	.	30,4	.	27,0	.	49,8	.	41,2	.	43,9
Slovensko	7,5	2,6	21,8	1,1	1,4	6,4	50,9	28,8	27,6	66,7	86,7	84,2	41,5	68,6	50,5	32,2	11,9	9,3
Slovinsko	26,9	30,4	28,4	37,6	35,1	30,0	38,4	40,2	45,3	33,8	0,0	27,0	34,6	29,5	26,3	28,4	36,4	37,7
Španělsko	33,6	38,0	42,6	42,1	44,5	41,9	28,4	30,8	29,5	28,5	25,2	27,9	37,9	31,0	27,5	28,9	29,6	29,8
Švédsko	.	28,7	.	.	.	27,7	.	7,0	.	.	.	6,1	.	64,3	.	.	.	66,2
<b>EU27</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea	18,0	0,0	.	.	.	.	3,3	0,0	.	.	.	.	78,7	100,0	.	.	.	.
Norsko	.	37,0	.	34,8	36,3	38,5	.	20,3	.	17,9	17,1	16,3	.	42,6	.	47,3	46,6	45,2
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	10,5	8,4	11,8	4,7	7,5	.	18,5	15,2	14,9	12,8	9,4	.	71,0	72,6	69,8	79,0	79,7	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 27: 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	2015	2016	2017	2018	2019	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	0,7	0,8	.	1,1	.	1,1	6,6	8,3	8,3	9,0	9,0	9,4	6,5	7,4	6,1	6,7	7,3	7,4
Bulharsko	0,3	2,1	1,9	1,8	1,8	1,6	2,8	9,1	5,2	4,5	4,1	8,3	13,1	22,1	17,5	24,2	25,9	38,6
<b>Česko</b>	<b>2,4</b>	<b>4,2</b>	<b>1,1</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>3,6</b>	<b>25,6</b>	<b>7,6</b>	<b>11,4</b>	<b>10,3</b>	<b>11,3</b>	<b>7,5</b>	<b>30,9</b>	<b>3,9</b>	<b>5,0</b>	<b>13,6</b>	<b>16,0</b>
Dánsko	0,6	0,6	.	0,8	.	0,8	2,8	2,8	3,5	4,0	4,1	4,9	3,4	4,4	4,7	5,2	5,1	4,7
Estonsko	0,5	1,2	3,0	4,8	2,2	1,2	12,9	14,9	8,3	9,7	10,6	8,9	11,1	10,7	15,9	18,2	20,5	15,5
Finsko	0,3	0,5	0,8	1,1	1,1	1,0	7,5	9,1	10,3	10,1	11,0	11,4	6,9	5,9	7,1	7,5	8,1	8,5
Francie	0,6	.	0,7	0,7	0,8	0,9	2,7	.	3,5	3,4	4,1	4,2	1,9	.	2,4	2,6	2,6	3,5
Chorvatsko	0,1	0,5	0,7	1,1	3,4	5,0	0,8	3,1	5,3	5,8	7,5	11,1	0,9	8,4	8,3	6,2	5,6	13,6
Irsko	.	0,5	.	0,7	.	0,4	3,4	2,9	.	3,7	.	7,4	8,0	13,0	.	10,9	.	10,9
Itálie	1,2	1,2	1,3	1,5	1,1	1,1	4,6	3,2	2,3	3,5	3,2	3,5	4,1	4,8	4,8	7,5	7,5	7,5
Kypr	10,5	8,0	4,6	8,6	9,2	7,8	7,1	4,1	3,0	5,1	6,4	7,2	16,5	29,0	31,3	34,3	42,1	36,7
Litva	19,0	19,2	4,3	11,4	14,0	21,5	14,5	24,9	38,1	43,3	24,8	32,9	17,7	37,8	10,1	11,3	20,7	22,2
Lotyšsko	.	39,4	11,9	14,1	13,4	12,9	.	33,1	18,2	30,0	38,2	36,9	.	39,3	16,4	22,5	44,2	39,8
Lucembursko	.	1,0	.	0,5	.	.	3,7	1,3	.	2,0	.	2,6	1,7	2,9	.	4,1	.	4,5
Maďarsko	1,0	1,5	1,2	1,1	1,2	0,9	6,7	13,3	7,8	8,0	7,8	8,8	5,6	7,9	9,7	8,9	7,4	7,0
Malta	2,2	4,3	2,8	2,4	2,5	1,8	24,0	77,6	.	.	2,4	.	2,6	5,7	5,8	5,5	9,5	9,4
Německo	.	0,7	.	0,7	.	0,6	.	3,3	3,3	3,0	2,9	3,0	.	4,7	3,5	4,0	3,9	4,4
Nizozemsko	.	1,5	1,6	1,3	1,3	1,1	.	8,1	8,2	8,7	8,0	7,5	.	.	.	.	.	.
Polsko	1,8	7,4	1,4	2,7	3,9	4,6	7,8	20,1	5,8	6,4	9,7	7,9	14,3	21,3	5,6	3,2	3,8	4,7
Portugalsko	0,9	2,0	2,5	3,3	2,5	2,7	9,1	14,3	10,9	8,8	11,0	8,4	1,4	5,8	5,3	5,0	5,6	5,9
Rakousko	.	1,1	.	0,8	.	0,9	.	4,5	.	6,2	.	6,8	.	3,8	.	3,6	.	3,7
Rumunsko	1,7	4,0	9,6	3,5	2,1	1,4	9,5	15,6	7,5	8,2	11,2	11,7	14,4	30,7	9,0	16,0	16,0	15,0
Řecko	.	4,8	.	6,2	.	6,7	.	11,9	.	15,2	.	13,5	.	13,2	.	16,1	.	16,0
Slovensko	1,2	3,3	1,9	0,1	0,1	0,2	11,1	36,4	5,5	19,2	18,8	8,6	9,8	55,1	7,8	7,8	2,3	0,8
Slovinsko	1,3	2,0	1,6	2,5	2,4	2,2	7,0	14,6	14,1	12,2	.	10,4	8,3	14,2	10,1	12,6	15,3	17,0
Španělsko	1,8	3,8	3,8	3,7	3,8	3,9	3,9	8,4	7,7	7,7	7,2	8,6	3,7	5,8	4,9	5,1	5,4	5,8
Švédsko	.	0,7	.	.	.	0,6	.	3,3	.	3,2	.	2,2	.	3,9	.	4,1	.	4,4
<b>EU27</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Čína	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Izrael	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea	0,0	.	.	.	.	.	0,0	.	.	.	.	.	0,0	0,0	.	.	.	.
Norsko	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	2,5	.	2,2	.	2,3	2,3	2,6
Rusko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	0,5	.	0,4	.	0,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	.	4,1	5,8	5,7	5,7	3,9	.	5,5	7,2	7,2	9,5	9,2	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

**Tabulka 28: 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	2020
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	9 433	11 143	11 567
Bulharsko	31	15	23	31	43	52	55	108	117	154	163	223	319	275	273	305	344	353
<b>Česko</b>	<b>262</b>	<b>446</b>	<b>745</b>	<b>895</b>	<b>1 038</b>	<b>1 152</b>	<b>1 064</b>	<b>1 187</b>	<b>1 389</b>	<b>1 520</b>	<b>1 598</b>	<b>1 706</b>	<b>1 765</b>	<b>1 812</b>	<b>2 158</b>	<b>2 482</b>	<b>2 680</b>	<b>2 612</b>
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	5 479	5 660	5 698	5 736
Estonsko	.	8	47	67	82	90	88	117	243	219	156	125	139	139	144	155	242	264
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	4 644
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	31 665	32 326	33 019	34 023	35 220	35 888
Chorvatsko	.	.	129	109	141	188	154	148	150	151	178	164	192	186	205	241	294	300
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	3 256	3 391
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	16 589	15 446
Kypr	.	5	12	14	16	17	16	15	14	14	17	20	19	37	41	54	71	80
Litva	.	16	32	53	66	61	55	65	74	80	85	116	107	115	139	178	210	272
Lotyšsko	5	15	30	57	41	35	31	40	39	33	39	58	38	27	38	46	51	61
Lucembursko	.	337	408	485	495	482	471	400	416	310	318	332	358	395	402	375	401	390
Maďarsko	109	180	362	435	492	557	611	674	752	825	983	1 022	1 110	1 017	1 223	1 551	1 621	1 679
Malta	.	.	18	21	21	21	20	25	30	34	31	33	37	36	43	47	50	54
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	75 830	71 032
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	11 846	12 355
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	4 579
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	1 571	1 811
Rakousko	.	.	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	8 323	8 749	8 418
Rumunsko	168	103	163	215	272	242	223	220	237	251	171	238	344	452	536	608	617	605
Řecko	129	202	357	367	384	501	538	533	486	459	489	504	562	740	994	1 050	1 078	1 148
Slovensko	75	94	97	93	100	131	124	175	174	242	283	247	259	323	405	406	426	454
Slovinsko	113	167	243	291	299	398	424	506	660	703	716	689	651	615	600	662	731	739
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	8 767
Švédsko	4 718	.	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	12 024
<b>EU27</b>	<b>.</b>	<b>91 765</b>	<b>107 642</b>	<b>116 175</b>	<b>123 196</b>	<b>131 733</b>	<b>129 093</b>	<b>134 045</b>	<b>144 131</b>	<b>150 310</b>	<b>154 234</b>	<b>159 631</b>	<b>167 263</b>	<b>174 107</b>	<b>186 690</b>	<b>196 587</b>	<b>207 890</b>	<b>204 682</b>
Čína	.	.	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	218 755	.
Izrael	1 107	4 538	3 781	4 159	4 854	5 319	5 152	5 779	6 324	7 017	7 601	8 266	9 821	11 261	12 886	13 418	15 467	.
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	116 483	.
Korea	.	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	54 781	.
Norsko	1 089	.	1 971	2 142	2 410	2 620	2 475	2 737	3 042	3 360	3 412	3 464	3 625	3 632	3 902	3 907	4 133	3 938
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	.	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	342 875	359 202	377 339	433 967	.
Švýcarsko	.	5 065	.	.	.	7 547	.	.	.	10 635	.	.	13 074	.	12 701	.	13 892	.
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	.

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 29: 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	2020
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	2,05	2,34	2,56
Bulharsko	0,21	0,11	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15	0,29	0,28	0,37	0,39	0,52	0,70	0,57	0,52	0,54	0,56	0,58
<b>Česko</b>	<b>0,57</b>	<b>0,67</b>	<b>0,68</b>	<b>0,72</b>	<b>0,75</b>	<b>0,71</b>	<b>0,71</b>	<b>0,75</b>	<b>0,84</b>	<b>0,93</b>	<b>1,00</b>	<b>1,08</b>	<b>1,04</b>	<b>1,02</b>	<b>1,11</b>	<b>1,18</b>	<b>1,19</b>	<b>1,21</b>
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	1,86	1,87	1,84	1,84
Estonsko	.	0,14	0,41	0,49	0,50	0,54	0,62	0,79	1,46	1,22	0,82	0,62	0,68	0,64	0,60	0,60	0,87	0,98
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	1,84	1,97
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	1,56
Chorvatsko	.	.	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	0,61
Irsko	0,86	0,78	0,78	0,79	0,81	0,90	1,10	1,10	1,08	1,12	1,13	1,08	0,85	0,85	0,93	0,85	0,91	0,91
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	0,93	0,94
Kypr	.	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	0,32	0,38
Litva	.	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	0,56
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	0,21
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	0,63	0,61
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	1,24
Malta	.	.	0,35	0,38	0,36	0,35	0,32	0,36	0,43	0,46	0,38	0,38	0,37	0,34	0,36	0,36	0,35	0,42
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	2,14	2,18	2,11
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	1,54
Polsko	0,24	0,23	0,18	0,17	0,17	0,19	0,19	0,19	0,23	0,33	0,38	0,44	0,47	0,63	0,67	0,80	0,83	0,88
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	0,73	0,89
Rakousko	.	.	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	2,16	2,20	2,23
Rumunsko	0,59	0,25	0,21	0,22	0,21	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,12	0,16	0,21	0,27	0,29	0,30	0,28	0,28
Řecko	0,12	0,14	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	0,69
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	0,50
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	1,57
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	0,78
Švédsko	2,31	.	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	2,43	2,53
<b>EU27</b>	.	<b>1,17</b>	<b>1,13</b>	<b>1,15</b>	<b>1,15</b>	<b>1,19</b>	<b>1,22</b>	<b>1,22</b>	<b>1,27</b>	<b>1,32</b>	<b>1,34</b>	<b>1,36</b>	<b>1,37</b>	<b>1,39</b>	<b>1,43</b>	<b>1,45</b>	<b>1,48</b>	<b>1,53</b>
Čína	.	.	0,89	0,97	0,99	1,06	1,22	1,26	1,34	1,45	1,52	1,56	1,58	1,63	1,64	1,66	1,71	.
Izrael	1,44	3,16	3,30	3,39	3,71	3,60	3,45	3,27	3,37	3,51	3,45	3,54	3,63	3,91	4,12	4,28	4,39	.
Japonsko	1,80	2,03	2,39	2,49	2,56	2,58	2,42	2,38	2,47	2,43	2,50	2,62	2,54	2,45	2,50	2,56	2,53	.
Korea	.	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	3,63	3,73	.
Norsko	0,94	.	0,79	0,78	0,82	0,83	0,89	0,85	0,85	0,85	0,87	0,92	1,04	1,09	1,10	1,06	1,14	1,24
Rusko	.	0,69	0,67	0,66	0,67	0,61	0,73	0,63	0,62	0,60	0,62	0,64	0,65	.	0,67	0,55	0,63	.
Spojené státy	1,70	1,95	1,73	1,79	1,86	1,97	1,95	1,85	1,89	1,86	1,91	1,94	1,95	2,03	2,08	2,17	2,27	.
Švýcarsko	.	1,67	.	.	.	1,94	.	.	.	1,98	.	.	2,07	.	2,04	.	2,13	.
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	.

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 30: 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	2020
Belgie	255	350	359	388	414	432	422	457	507	552	569	594	626	656	731	823	967	1000
Bulharsko	4	2	3	4	6	7	7	15	16	21	22	31	45	39	39	44	50	51
<b>Česko</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>73</b>	<b>87</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>102</b>	<b>113</b>	<b>132</b>	<b>145</b>	<b>152</b>	<b>162</b>	<b>167</b>	<b>171</b>	<b>203</b>	<b>233</b>	<b>251</b>	<b>244</b>
Dánsko	277	485	641	666	749	850	891	855	873	888	865	873	928	991	948	975	979	982
Estonsko	.	6	35	50	61	67	66	88	183	166	118	95	106	106	109	117	182	199
Finsko	280	605	738	778	851	958	906	903	934	865	844	806	738	709	731	766	798	839
Francie	281	317	356	376	387	400	409	423	442	458	462	468	475	484	493	506	523	532
Chorvatsko	.	.	30	25	33	44	36	34	35	35	42	39	46	45	50	59	72	74
Irsko	125	220	316	338	360	373	411	401	405	426	436	450	472	479	573	566	656	677
Itálie	79	110	135	141	161	172	173	178	182	186	189	203	212	233	245	266	278	261
Kypr	.	7	16	19	21	21	20	18	16	16	20	24	23	43	47	62	80	89
Litva	.	5	10	16	21	19	17	21	25	27	29	40	37	40	50	64	75	97
Lotyšsko	2	6	13	26	19	16	15	19	19	16	20	29	19	14	19	24	27	32
Lucembursko	.	768	870	1019	1023	977	938	781	793	578	578	590	620	669	668	611	640	614
Maďarsko	11	18	36	43	49	56	61	67	76	83	99	104	113	104	125	159	166	173
Malta	.	.	45	51	51	52	49	59	72	81	71	76	82	79	91	95	96	105
Německo	342	433	469	500	523	562	553	585	636	668	663	702	742	761	831	868	912	854
Nizozemsko	212	279	316	335	335	319	296	313	414	422	553	559	560	586	621	636	681	707
Polsko	7	11	12	13	14	18	16	18	22	34	39	47	53	71	82	105	117	121
Portugalsko	10	25	44	70	96	123	124	120	115	110	103	100	100	112	127	139	153	176
Rakousko	.	.	510	537	583	628	610	659	677	774	797	853	862	892	894	940	983	942
Rumunsko	7	5	8	10	13	12	11	11	12	13	9	12	17	23	27	31	32	32
Řecko	12	19	32	33	35	45	48	48	44	42	45	46	52	69	93	98	101	107
Slovensko	14	17	18	17	19	24	23	32	32	45	52	46	48	59	74	75	78	83
Slovinsko	57	84	121	145	149	196	207	247	321	342	347	334	315	298	290	318	349	350
Španělsko	44	75	125	146	163	175	163	161	158	152	148	146	149	153	166	180	185	185
Švédsko	534	.	854	961	922	985	811	867	958	985	1030	936	1037	1054	1138	1084	1122	1158
<b>EU27</b>	<b>.</b>	<b>214</b>	<b>247</b>	<b>266</b>	<b>281</b>	<b>299</b>	<b>293</b>	<b>305</b>	<b>327</b>	<b>341</b>	<b>348</b>	<b>360</b>	<b>376</b>	<b>391</b>	<b>418</b>	<b>440</b>	<b>465</b>	<b>458</b>
Čína	.	.	13	16	19	25	33	43	54	71	82	90	114	119	129	140	156	.
Izrael	200	720	543	587	672	724	689	758	815	887	943	1007	1172	1318	1480	1511	1709	.
Japonsko	609	861	729	714	670	698	718	807	865	931	769	761	802	873	859	863	923	.
Korea	.	209	303	364	385	330	322	432	496	595	635	703	798	820	954	1027	1059	.
Norsko	249	.	425	458	509	546	509	556	610	665	668	670	696	691	737	733	770	730
Rusko	.	14	31	39	48	52	48	55	64	71	75	68	54	.	63	53	65	.
Spojené státy	372	767	614	660	651	649	659	679	677	749	768	805	999	1061	1104	1154	1321	.
Švýcarsko	.	703	.	.	.	980	.	.	.	1323	.	.	1570	.	1497	.	1614	.
Velká Británie	189	320	321	344	371	322	281	297	316	330	338	381	440	412	408	425	450	.

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022



Tabulka 31: Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)

%

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	71,7	73,7	72,8
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	67,5
<b>Česko</b>	<b>65,1</b>	<b>60,0</b>	<b>58,2</b>	<b>58,6</b>	<b>57,7</b>	<b>57,6</b>	<b>55,3</b>	<b>56,7</b>	<b>54,4</b>	<b>52,8</b>	<b>53,3</b>	<b>55,2</b>	<b>54,3</b>	<b>61,1</b>	<b>62,9</b>	<b>61,9</b>	<b>61,6</b>	<b>61,0</b>
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	63,4	63,1	62,6	60,6
Estonsko	.	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	54,9
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	67,0
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	64,7	65,1	65,4	65,5	65,9	66,2
Chorvatsko	.	.	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	47,9
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	74,3	72,9	74,5	73,8
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	63,2	60,9
Kypr	.	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	43,0	45,1
Litva	.	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	43,2	47,6
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	26,3	29,8
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	54,3	53,8
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	76,5
Malta	.	.	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	62,0	63,6
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	68,9	67,3
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	66,7	67,3
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	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	56,6
Rakousko	.	.	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	70,3	69,3
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	59,0
Řecko	29,5	.	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	46,1	46,4
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	54,1
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	73,3
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	55,6
Švédsko	74,6	.	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	71,7	72,2
<b>EU27</b>	.	<b>64,5</b>	<b>63,1</b>	<b>63,7</b>	<b>63,8</b>	<b>63,4</b>	<b>61,9</b>	<b>62,0</b>	<b>63,1</b>	<b>63,5</b>	<b>63,9</b>	<b>64,2</b>	<b>64,6</b>	<b>65,5</b>	<b>66,3</b>	<b>66,5</b>	<b>66,7</b>	<b>65,9</b>
Čína	.	.	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	76,4	.
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	87,9	88,3	88,9	.
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	79,2	.
Korea	.	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	80,3	.
Norsko	56,7	.	53,5	53,4	52,5	53,2	51,6	51,2	52,2	52,3	52,5	53,7	53,9	53,3	52,6	51,5	53,0	53,9
Rusko	.	70,8	68,0	66,6	64,2	62,9	62,4	60,5	61,0	58,3	60,6	59,6	59,2	.	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	71,4	71,8	72,6	72,9	73,4	73,9	.
Švýcarsko	.	73,9	.	.	.	73,5	.	.	.	69,3	.	.	67,9	.	67,1	.	67,5	.
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	.

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 32: Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) podle hlavních zdrojů financování - % BERD

%

	podnikové zdroje celkem						veřejné zdroje domácí						zdroje EU					
	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Belgie	92,2	91,3	92,8	95,0	.	94,5	6,2	7,8	5,5	3,4	.	3,7	1,1	0,7	0,8	1,1	.	1,1
Bulharsko	98,8	27,1	96,2	95,7	96,0	96,5	0,1	.	1,4	1,9	.	1,3	.	0,3	2,1	1,8	1,8	1,6
<b>Česko</b>	<b>83,1</b>	<b>82,8</b>	<b>87,9</b>	<b>90,5</b>	<b>90,4</b>	<b>90,5</b>	<b>15,6</b>	<b>15,7</b>	<b>7,6</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>6,8</b>	.	<b>2,4</b>	<b>4,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>
Dánsko	97,0	96,0	95,8	96,2	.	96,1	2,4	2,8	2,7	2,1	.	2,4	0,4	0,6	0,6	0,8	.	0,8
Estonsko	92,6	87,3	88,8	90,6	91,8	93,1	6,9	11,1	8,4	4,4	5,7	5,4	0,3	0,5	1,2	4,8	2,2	1,2
Finsko	95,8	97,1	95,7	95,6	95,9	96,2	3,8	2,6	3,6	3,1	2,8	2,5	0,4	0,3	0,5	1,1	1,1	1,0
Francie	87,7	89,3	.	89,4	89,4	89,0	10,1	8,7	.	8,0	7,5	7,7	0,6	0,6	.	0,7	0,8	0,9
Chorvatsko	78,8	95,9	98,3	97,3	94,6	93,0	21,0	3,9	0,5	1,4	1,8	2,0	.	0,1	0,5	1,1	3,4	5,0
Irsko	86,1	75,0	93,8	93,7	68,0	95,1	4,1	4,2	5,0	4,6	4,6	3,5	0,4	.	0,5	0,7	.	0,4
Itálie	86,5	91,5	91,8	91,7	92,1	93,7	11,0	5,9	5,5	3,5	4,9	4,2	1,4	1,2	1,2	1,5	1,1	1,1
Kypr	75,8	69,4	86,4	88,2	86,0	86,5	14,3	18,6	4,9	1,9	3,0	5,7	9,3	10,5	8,0	8,6	9,2	7,8
Litva	92,1	75,8	78,0	87,1	83,9	76,7	1,8	4,4	2,2	1,2	1,6	1,3	5,6	19,0	19,2	11,4	14,0	21,5
Lotyšsko	61,7	82,5	57,7	79,2	82,1	81,3	12,7	3,5	1,6	6,1	3,7	3,7	.	.	39,4	14,1	13,4	12,9
Lucembursko	91,7	64,8	90,5	87,5	.	93,2	5,2	.	6,9	6,5	.	5,7	.	.	1,0	0,5	.	.
Maďarsko	77,8	84,6	78,9	85,1	82,5	82,6	3,9	14,0	19,4	13,6	16,3	16,4	.	1,0	1,5	1,1	1,2	0,9
Malta	99,6	97,1	92,4	95,2	96,6	97,1	0,4	0,4	2,9	2,2	0,9	1,1	.	2,2	4,3	2,4	2,5	1,8
Německo	92,1	92,0	95,4	95,6	90,4	95,6	4,5	4,5	3,3	3,2	3,1	3,2	.	.	0,7	0,7	.	0,6
Nizozemsko	79,0	.	90,7	91,6	90,5	91,1	3,4	7,4	6,3	5,7	6,4	6,1	.	.	1,5	1,3	1,3	1,1
Polsko	83,0	82,4	82,1	83,0	82,1	81,6	13,7	13,8	10,0	13,9	13,5	13,4	1,3	1,8	7,4	2,7	3,9	4,6
Portugalsko	93,6	94,7	92,1	92,1	91,5	91,4	4,2	4,3	5,5	4,2	5,6	5,8	2,1	0,9	2,0	3,3	2,5	2,7
Rakousko	.	.	86,7	95,2	.	95,3	.	.	12,0	3,7	.	3,7	.	.	1,1	0,8	.	0,9
Rumunsko	60,1	66,6	81,9	88,9	92,7	92,9	36,8	30,1	13,7	7,2	4,9	4,9	1,9	1,7	4,0	3,5	2,1	1,4
Řecko	86,5	.	86,2	89,4	81,5	86,6	5,6	.	8,8	4,1	6,0	6,3	7,3	.	4,8	6,2	.	6,7
Slovensko	67,9	88,1	90,1	96,9	96,8	96,2	26,7	10,7	6,5	2,5	2,5	3,4	.	1,2	3,3	0,1	0,1	0,2
Slovinsko	91,4	82,6	93,0	90,5	90,8	89,8	7,0	15,6	4,3	5,3	6,2	7,7	0,9	1,3	2,0	2,5	2,4	2,2
Španělsko	83,6	80,3	85,8	87,2	86,9	86,1	13,6	16,6	9,4	8,7	9,0	9,6	1,8	1,8	3,8	3,7	3,8	3,9
Švédsko	93,6	.	93,3	94,4	.	94,6	4,5	.	.	4,7	.	4,3	0,5	.	0,7	.	.	0,6
<b>EU27</b>	<b>84,9</b>	<b>84,5</b>	<b>83,9</b>	<b>85,1</b>	<b>85,2</b>	<b>84,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,9</b>	<b>5,7</b>	<b>4,9</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	.	.	.	.	.	.
Čína	91,2	92,7	93,7	95,0	95,6	96,1	4,6	4,6	4,3	3,4	3,2	3,8	.	.	.	.	.	.
Izrael	67,2	42,1	37,4	39,0	40,3	.	4,8	4,2	3,2	2,8	2,3	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	98,3	98,2	98,8	98,2	98,4	98,5	1,2	1,2	1,0	0,9	0,8	0,8	.	.	.	.	.	.
Korea	95,3	93,2	94,8	93,8	93,3	93,7	4,6	6,7	5,1	4,7	4,4	4,4	.	0,0	.	.	.	.
Norsko	90,4	88,6	89,8	89,2	88,4	88,2	7,9	9,9	8,6	9,4	9,9	10,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4
Rusko	37,3	33,0	35,0	41,7	42,7	41,1	53,6	64,2	63,4	56,6	56,2	57,3	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	90,3	82,2	85,6	84,3	84,6	.	9,7	12,3	7,6	6,2	5,7	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	96,9	97,5	.	97,3	.	.	1,6	1,1	.	1,6	.	.	0,5	0,4	.	0,5
Velká Británie	64,5	90,9	88,7	89,6	90,7	.	8,3	8,7	8,7	7,6	6,9	.	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 33: 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	2019
Belgie	111	208	234	234	250	270	301	390	350	329	333	.	388	.	281	.	409
Bulharsko	1	1	0	0	1	5	4	.	2	2	3	4	4	4	5	.	5
<b>Česko</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>117</b>	<b>136</b>	<b>147</b>	<b>161</b>	<b>167</b>	<b>186</b>	<b>222</b>	<b>212</b>	<b>188</b>	<b>173</b>	<b>134</b>	<b>111</b>	<b>152</b>	<b>173</b>	<b>182</b>
Dánsko	89	.	84	.	100	114	127	135	134	137	86	.	145	.	115	.	138
Estonsko	.	1	3	5	8	6	10	13	17	20	16	13	12	7	6	9	13
Finsko	80	108	146	153	156	130	120	125	144	141	128	130	147	139	125	118	111
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	2 703
Chorvatsko	.	.	27	2	3	3	3	6	5	2	2	1	1	2	3	4	6
Irsko	22	28	55	71	88	92	78	76	110	116	121	126	111	114	128	128	114
Itálie	746	686	862	664	624	599	662	623	747	784	735	708	708	491	520	783	703
Kypr	.	1	2	3	4	3	3	3	2	2	2	1	1	0	1	2	4
Litva	.	0	1	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2	2	2	3	3
Lotyšsko	0	1	4	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2
Lucembursko	.	5	21	.	20	.	15	.	.	.	.	.	25	.	26	.	23
Maďarsko	18	11	14	37	47	48	95	94	109	129	187	168	215	85	166	253	265
Malta	.	.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1
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	2 421
Nizozemsko	216	.	177	.	125	.	183	385	264	156	634	587	597	598	608	707	725
Polsko	88	138	60	59	63	.	73	96	108	143	149	207	201	441	434	538	595
Portugalsko	5	11	19	27	35	42	73	55	49	79	97	94	57	43	55	80	90
Rakousko	.	.	.	427	498	.	559	.	756	.	846	.	896	.	290	.	321
Rumunsko	83	35	60	101	116	95	46	66	43	49	24	45	47	55	38	30	30
Řecko	10	.	20	.	18	.	.	.	39	38	34	53	49	25	41	63	68
Slovensko	8	19	26	19	10	17	9	19	18	16	14	10	17	12	10	10	14
Slovinsko	9	12	17	16	24	23	50	79	100	97	90	53	28	19	32	41	56
Španělsko	160	222	747	947	1 218	1 445	1 297	1 245	1 064	897	740	659	648	632	676	762	839
Švédsko	447	.	350	.	390	.	436	.	453	.	609	.	.	.	541	.	504
<b>EU27</b>	<b>.</b>	<b>6 907</b>	<b>7 381</b>	<b>8 143</b>	<b>8 305</b>	<b>9 342</b>	<b>8 737</b>	<b>9 270</b>	<b>.</b>	<b>9 474</b>	<b>.</b>	<b>9 299</b>	<b>9 468</b>	<b>9 016</b>	<b>9 082</b>	<b>9 776</b>	<b>10 345</b>
Čína	.	.	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	8 382
Izrael	236	445	181	205	219	232	234	244	185	233	210	304	316	321	356	308	.
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	940
Korea	.	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	2 433
Norsko	130	.	155	172	184	234	236	271	296	341	316	295	313	340	367	388	414
Rusko	.	948	2 388	2 935	3 763	4 173	3 939	5 048	5 339	6 180	6 598	6 214	5 045	.	5 260	4 339	5 439
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	21 997	22 232	21 439	.
Švýcarsko	.	116	.	48	.	125	.	.	.	88	.	.	205	.	141	.	216
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	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 34: 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	2019
Belgie	11	20	22	22	23	25	28	35	32	30	30	.	34	.	25	.	36
Bulharsko	0	0	0	0	0	1	0	.	0	0	0	1	1	1	1	.	1
<b>Česko</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
Dánsko	17	.	16	.	18	21	23	24	24	25	15	.	25	.	20	.	24
Estonsko	.	1	2	4	6	5	7	10	12	15	12	10	9	5	5	7	10
Finsko	16	21	28	29	29	24	22	23	27	26	23	24	27	25	23	21	20
Francie	36	31	36	42	38	45	37	37	33	36	38	36	.	37	39	38	40
Chorvatsko	.	.	6	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Irsko	6	7	13	16	20	20	17	17	24	25	26	27	23	24	26	26	23
Itálie	13	12	15	11	11	10	11	10	13	13	12	12	12	8	9	13	12
Kypr	.	1	2	4	5	4	3	3	2	2	2	2	1	0	1	2	5
Litva	.	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Lotyšsko	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
Lucembursko	.	12	45	.	41	.	30	.	.	.	.	.	43	.	44	.	37
Maďarsko	2	1	1	4	5	5	9	9	11	13	19	17	22	9	17	26	27
Malta	.	.	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	2	1	2	1	1
Německo	35	30	21	23	24	25	25	26	28	29	22	24	25	26	26	27	29
Nizozemsko	14	.	11	.	8	.	11	23	16	9	38	35	35	35	35	41	42
Polsko	2	4	2	2	2	.	2	3	3	4	4	5	5	12	11	14	16
Portugalsko	0	1	2	3	3	4	7	5	5	8	9	9	5	4	5	8	9
Rakousko	.	.	.	52	60	.	67	.	90	.	99	.	103	.	33	.	36
Rumunsko	4	2	3	5	6	5	2	3	2	2	1	2	2	3	2	2	2
Řecko	1	.	2	.	2	.	.	.	4	3	3	5	5	2	4	6	6
Slovensko	1	4	5	4	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3
Slovinsko	5	6	8	8	12	11	24	39	48	47	44	26	13	9	15	20	27
Španělsko	4	5	17	21	27	31	28	27	23	19	16	14	14	14	14	16	18
Švédsko	51	.	39	.	42	.	47	.	48	.	63	.	.	.	53	.	49
<b>EU27</b>	<b>.</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>.</b>	<b>21</b>	<b>.</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>23</b>
Čína	.	.	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	5	4	4	5	6
Izrael	43	71	26	29	30	32	31	32	24	29	26	37	38	38	41	35	.
Japonsko	10	15	8	7	7	6	8	9	9	10	8	7	8	8	8	7	7
Korea	.	15	14	17	24	19	22	29	30	36	35	36	41	34	45	45	47
Norsko	30	.	33	37	39	49	49	55	59	67	62	57	60	65	69	73	77
Rusko	.	6	17	21	26	29	28	35	37	43	46	43	34	.	36	30	37
Spojené státy	61	66	59	65	64	81	93	84	73	76	70	63	76	68	68	66	.
Švýcarsko	.	16	.	6	.	16	.	.	.	11	.	.	25	.	17	.	25
Velká Británie	20	28	27	26	25	21	22	26	29	26	30	36	38	32	31	29	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

**Tabulka 35: 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	2020
Belgie	175	312	464	476	513	609	638	631	659	747	775	859	929	1 046	1 114	1 207	1 329	1 418
Bulharsko	26	49	71	78	82	97	102	80	79	76	79	84	90	80	90	93	128	135
<b>Česko</b>	<b>107</b>	<b>188</b>	<b>292</b>	<b>338</b>	<b>420</b>	<b>469</b>	<b>465</b>	<b>475</b>	<b>528</b>	<b>552</b>	<b>573</b>	<b>586</b>	<b>663</b>	<b>538</b>	<b>592</b>	<b>655</b>	<b>708</b>	<b>735</b>
Dánsko	430	492	329	356	190	175	146	157	148	180	181	178	186	194	265	260	265	289
Estonsko	12	9	12	20	15	24	22	25	31	35	29	31	33	31	36	42	46	47
Finsko	377	468	523	539	528	552	617	645	634	616	596	563	496	483	527	535	543	529
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	6 350	6 310	6 272	6 457	6 586	6 442
Chorvatsko	.	.	75	79	89	107	103	92	92	91	91	89	92	85	95	100	112	125
Irsko	58	96	150	150	169	169	138	127	132	132	129	130	136	134	142	159	165	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	3 307	3 384
Kypr	.	11	18	18	17	17	17	17	15	14	12	12	11	10	11	11	12	12
Litva	.	31	39	44	48	60	52	39	55	58	66	64	67	86	106	95	99	89
Lotyšsko	8	8	14	17	30	39	21	25	33	40	40	39	39	35	36	42	37	39
Lucembursko	.	26	57	67	79	99	100	129	148	156	175	188	197	181	172	184	176	175
Maďarsko	64	106	235	228	236	248	214	209	190	182	211	196	201	184	210	223	216	218
Malta	.	.	1	1	1	1	2	1	2	4	6	6	12	1	1	1	1	0
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	15 022	15 300
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	1 014	1 026
Polsko	235	386	504	560	625	775	719	936	979	959	922	926	1 053	103	110	117	89	144
Portugalsko	127	222	176	180	184	188	203	196	189	124	147	140	145	126	142	147	154	158
Rakousko	.	.	314	330	367	403	399	422	425	425	425	468	481	790	807	851	913	888
Rumunsko	43	28	112	144	222	332	194	211	268	264	275	247	299	272	306	314	339	328
Řecko	111	.	234	254	281	546	388	321	332	332	410	413	479	439	451	488	524	537
Slovensko	56	35	58	71	89	100	103	125	130	144	125	190	258	137	156	159	155	165
Slovinsko	61	77	100	119	122	135	136	136	128	121	122	108	115	109	111	121	137	139
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	2 753
Švédsko	233	.	518	525	574	547	467	578	567	667	530	510	501	515	585	565	729	737
<b>EU27</b>	<b>.</b>	<b>19 803</b>	<b>24 256</b>	<b>25 133</b>	<b>26 104</b>	<b>27 954</b>	<b>28 945</b>	<b>28 900</b>	<b>29 700</b>	<b>30 439</b>	<b>30 167</b>	<b>30 746</b>	<b>31 653</b>	<b>30 900</b>	<b>32 162</b>	<b>33 629</b>	<b>35 455</b>	<b>35 979</b>
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	44 279	.
Izrael	211	181	124	94	101	114	114	143	158	158	166	173	192	203	229	233	257	.
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	11 495	.
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	6 817	.
Norsko	332	.	577	637	715	729	786	877	959	1 055	1 039	983	1 012	965	1 014	1 051	993	908
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	47 429	47 910	50 994	58 027	.
Švýcarsko	.	90	.	76	.	76	.	91	.	116	.	157	182	.	166	.	192	.
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	.

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 36: 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	2020
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	0,31
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	0,22
<b>Česko</b>	<b>0,23</b>	<b>0,28</b>	<b>0,26</b>	<b>0,27</b>	<b>0,30</b>	<b>0,29</b>	<b>0,31</b>	<b>0,30</b>	<b>0,32</b>	<b>0,34</b>	<b>0,36</b>	<b>0,37</b>	<b>0,39</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	<b>0,31</b>	<b>0,31</b>	<b>0,34</b>
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	0,09	0,09
Estonsko	0,40	0,14	0,10	0,15	0,09	0,15	0,15	0,17	0,19	0,20	0,15	0,16	0,16	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18
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	0,22
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	0,27	0,27	0,27	0,28
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	0,25
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	0,04
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	0,20
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	0,06
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	0,18
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	0,13
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	0,28	0,27
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	0,16
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	0,01	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	0,45
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	0,13
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	0,03
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	0,08
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	0,24
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	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	0,32
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	0,18
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	0,30
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	0,25
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	0,16
<b>EU27</b>	.	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,24</b>	<b>0,25</b>	<b>0,27</b>	<b>0,26</b>	<b>0,26</b>	<b>0,27</b>	<b>0,26</b>	<b>0,26</b>	<b>0,26</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,27</b>
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	0,35	.
Izrael	0,27	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	0,07	0,07	.
Japonsko	0,27	0,28	0,26	0,27	0,26	0,27	0,29	0,28	0,27	0,27	0,30	0,28	0,26	0,23	0,25	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	0,46	.
Norsko	0,29	.	0,23	0,23	0,24	0,23	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,29	0,29	0,29	0,28	0,27	0,29
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	0,30	.
Švýcarsko	.	0,03	.	0,02	.	0,02	.	0,02	.	0,02	.	0,03	0,03	.	0,03	.	0,03	.
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	.

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 37: 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	2020
Belgie	17	30	44	45	48	57	59	57	59	67	69	76	82	92	98	105	115	123
Bulharsko	3	6	9	10	11	13	14	11	11	10	11	12	13	11	13	13	18	19
<b>Česko</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>63</b>	<b>51</b>	<b>56</b>	<b>62</b>	<b>66</b>	<b>69</b>
Dánsko	82	92	61	65	35	32	26	28	27	32	32	31	33	34	46	45	45	50
Estonsko	8	6	9	15	11	18	16	18	23	27	22	24	25	23	27	32	35	36
Finsko	74	90	100	102	100	104	115	120	117	113	109	103	90	88	96	97	98	96
Francie	97	88	102	98	100	102	108	94	96	93	93	93	95	94	94	96	98	96
Chorvatsko	.	.	17	18	21	25	24	22	22	21	21	21	22	21	23	25	28	31
Irsko	16	25	36	35	38	37	30	28	29	29	28	28	29	28	29	32	33	33
Itálie	31	41	47	50	45	41	43	45	45	51	48	49	48	48	49	53	55	57
Kypr	.	16	24	24	22	21	21	20	17	16	14	15	13	12	13	13	14	14
Litva	.	9	12	13	15	19	17	13	18	20	22	22	23	30	38	34	35	32
Lotyšsko	3	4	6	8	14	18	10	12	16	20	20	20	20	18	19	22	19	21
Lucembursko	.	59	121	140	163	201	199	251	282	291	319	334	343	307	286	299	281	275
Maďarsko	6	10	23	23	24	25	21	21	19	18	21	20	20	19	21	23	22	22
Malta	.	.	3	3	1	3	4	3	4	10	13	14	26	2	1	2	1	1
Německo	80	84	95	99	104	114	121	129	137	141	147	152	152	154	163	171	181	184
Nizozemsko	74	61	74	77	77	76	80	77	79	88	50	53	53	54	53	56	58	59
Polsko	6	10	13	15	16	20	19	25	26	25	24	24	28	3	3	3	2	4
Portugalsko	13	21	17	17	17	18	19	19	18	12	14	13	14	12	14	14	15	15
Rakousko	.	.	38	40	44	48	48	50	51	50	50	54	55	90	91	96	103	99
Rumunsko	2	1	5	7	11	16	10	10	13	13	14	12	15	14	16	16	18	17
Řecko	11	.	21	23	25	49	35	29	30	30	38	38	44	41	42	46	49	50
Slovensko	10	7	11	13	17	19	19	23	24	27	23	35	48	25	29	29	28	30
Slovinsko	31	39	50	59	61	67	67	66	62	59	59	52	56	53	54	58	65	66
Španělsko	17	22	39	44	51	58	63	63	59	55	52	52	54	53	53	54	56	58
Švédsko	26	.	57	58	62	59	50	61	60	70	55	52	51	52	58	55	71	71
<b>EU27</b>	<b>.</b>	<b>46</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>71</b>	<b>69</b>	<b>72</b>	<b>75</b>	<b>79</b>	<b>80</b>
Čína	.	.	4	4	5	6	9	11	12	15	17	18	24	24	25	27	32	.
Izrael	38	29	18	13	14	16	15	19	20	20	21	21	23	24	26	26	28	.
Japonsko	90	120	79	77	67	74	87	95	94	105	93	81	81	84	85	84	91	.
Korea	.	38	47	54	59	53	56	73	76	86	88	101	121	122	129	129	132	.
Norsko	76	.	124	136	151	152	162	178	192	209	203	190	194	184	192	197	185	168
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	154	147	147	156	177	.
Švýcarsko	.	12	.	10	.	10	.	12	.	14	.	19	22	.	20	.	22	.
Velká Británie	42	62	55	56	54	48	43	46	43	42	42	43	44	40	38	42	44	.

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 38: Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)

%

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	9,2	8,8	8,9
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	25,7
<b>Česko</b>	<b>26,4</b>	<b>25,3</b>	<b>22,8</b>	<b>22,2</b>	<b>23,3</b>	<b>23,5</b>	<b>24,2</b>	<b>22,7</b>	<b>20,7</b>	<b>19,2</b>	<b>19,1</b>	<b>19,0</b>	<b>20,4</b>	<b>18,2</b>	<b>17,2</b>	<b>16,4</b>	<b>16,3</b>	<b>17,1</b>
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	3,1	2,9	2,9	3,1
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	9,8
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	7,6
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	13,0	12,7	12,4	12,4	12,3	11,9
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	19,9
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	3,8	4,2	3,8	3,6
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	12,6	13,3
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	7,4	6,9
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	20,4	15,6
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	19,1
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	23,8	24,1
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	9,9
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	1,0	0,5
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	13,7	14,5
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	5,6
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	2,0
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	4,9
Rakousko	.	.	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,2	5,1	4,6	4,4	4,6	4,6	4,6	7,1	7,1	7,1	7,3
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	31,9
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	22,4	21,7
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	19,7
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	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	17,5
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	4,4
<b>EU27</b>	<b>.</b>	<b>13,9</b>	<b>14,2</b>	<b>13,8</b>	<b>13,5</b>	<b>13,5</b>	<b>13,9</b>	<b>13,4</b>	<b>13,0</b>	<b>12,9</b>	<b>12,5</b>	<b>12,4</b>	<b>12,2</b>	<b>11,6</b>	<b>11,4</b>	<b>11,4</b>	<b>11,4</b>	<b>11,6</b>
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	15,5	.
Izrael	11,3	3,2	2,7	1,9	1,8	1,8	1,9	2,1	2,1	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	.
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	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	10,0	.
Norsko	17,3	.	15,7	15,9	15,6	14,8	16,4	16,4	16,4	16,4	16,0	15,2	15,0	14,2	13,7	13,9	12,7	12,4
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	11,3	11,0	10,0	9,7	9,9	9,9	.
Švýcarsko	.	1,3	.	.	.	0,7	.	.	.	0,8	.	.	0,9	.	0,9	.	0,9	.
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	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.



Tabulka 39: 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	2018	2019	2005	2010	2015	2018	2019	2005	2010	2015	2018	2019	2005	2010	2015	2018	2019
Belgie	9,2	6,7	6,2	6,7	6,5	24,1	29,9	30,4	31,2	33,2	58,6	54,8	52,0	51,1	49,5	5,6	6,6	8,3	9,0	9,4
Bulharsko	5,1	2,6	2,5	3,3	10,0	.	0,5	0,4	.	.	89,9	92,9	82,3	90,8	79,9	.	2,8	9,1	4,1	8,3
<b>Česko</b>	<b>9,4</b>	<b>5,4</b>	<b>2,8</b>	<b>3,9</b>	<b>3,6</b>	<b>4,9</b>	<b>9,0</b>	<b>9,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>81,8</b>	<b>81,2</b>	<b>61,4</b>	<b>81,1</b>	<b>80,1</b>	.	<b>3,6</b>	<b>25,6</b>	<b>10,3</b>	<b>11,3</b>
Dánsko	2,1	0,9	1,2	3,8	2,7	1,2	2,1	2,7	2,2	7,6	80,5	83,8	81,4	74,9	72,9	6,0	2,8	2,8	4,1	4,9
Estonsko	.	2,4	1,6	1,7	2,1	0,4	2,3	.	0,1	0,1	79,7	77,7	83,0	86,6	83,8	8,3	12,9	14,9	10,6	8,9
Finsko	12,4	9,7	8,7	7,8	7,4	2,0	3,0	4,4	3,8	4,3	76,5	76,8	73,8	72,4	72,6	6,0	7,5	9,1	11,0	11,4
Francie	7,4	8,0	.	8,0	6,9	0,5	0,6	.	1,0	1,2	84,8	83,3	.	81,3	83,0	1,9	2,7	.	4,1	4,2
Chorvatsko	2,6	4,7	8,0	2,3	3,0	0,3	1,4	0,0	0,8	0,4	94,6	89,9	81,3	87,2	82,9	0,3	0,8	3,1	7,5	11,1
Irsko	4,1	1,6	0,8	2,9	2,7	.	.	.	.	0,0	90,4	95,0	94,6	89,2	87,8	2,7	3,4	2,9	.	7,4
Itálie	2,4	4,8	4,2	3,8	3,9	0,2	0,7	0,7	0,6	0,8	90,8	84,8	86,8	86,9	87,1	3,1	4,6	3,2	3,2	3,5
Kypr	.	0,2	0,0	.	.	.	.	.	.	.	92,7	92,5	94,8	92,9	92,2	5,2	7,1	4,1	6,4	7,2
Litva	6,6	13,5	13,3	10,9	10,0	2,1	2,9	3,0	2,2	1,9	80,7	65,9	51,5	41,7	43,7	7,8	14,5	24,9	24,8	32,9
Lotyšsko	15,6	22,6	16,9	10,6	11,7	.	.	7,7	9,0	8,9	61,5	36,2	40,8	40,1	39,3	.	.	33,1	38,2	36,9
Lucembursko	3,9	2,4	1,3	3,2	4,2	.	0,2	.	.	.	88,4	.	88,5	85,0	83,9	.	3,7	1,3	.	2,6
Maďarsko	10,3	12,7	8,8	6,6	3,4	.	0,9	0,2	0,4	0,2	84,0	77,7	76,4	82,2	83,5	.	6,7	13,3	7,8	8,8
Malta	1,2	16,7	1,4	.	.	.	2,5	.	.	.	83,4	56,6	21,1	96,6	100,0	11,0	24,0	77,6	2,4	.
Německo	9,9	9,0	11,3	9,9	9,7	.	.	.	.	.	82,9	85,0	82,2	82,9	83,0	.	.	3,3	2,9	3,0
Nizozemsko	14,6	.	7,8	9,2	8,3	.	.	3,8	2,8	2,7	67,0	.	76,4	75,3	76,3	.	.	8,1	8,0	7,5
Polsko	14,3	6,2	4,5	3,9	4,4	.	0,8	.	.	0,3	77,3	83,6	73,2	84,7	86,5	6,6	7,8	20,1	9,7	7,9
Portugalsko	2,0	3,6	1,9	5,6	2,8	0,0	0,7	0,5	2,5	2,8	90,9	83,0	81,5	75,8	81,3	5,6	9,1	14,3	11,0	8,4
Rakousko	.	.	6,0	.	9,0	.	.	0,8	.	1,2	.	.	86,9	.	81,0	.	.	4,5	.	6,8
Rumunsko	16,1	19,0	15,2	12,0	12,2	0,7	0,2	0,2	0,0	0,4	79,8	69,9	66,7	75,8	75,2	2,3	9,5	15,6	11,2	11,7
Řecko	1,3	.	4,5	3,3	3,4	1,4	.	1,2	.	1,5	68,0	.	81,7	80,2	80,3	27,6	.	11,9	.	13,5
Slovensko	8,5	13,0	8,6	4,1	3,7	.	0,6	0,2	0,1	0,1	83,8	72,9	52,6	73,1	82,8	.	11,1	36,4	18,8	8,6
Slovinsko	12,1	13,0	8,0	.	5,9	0,2	1,1	1,0	1,2	1,5	80,5	77,7	73,4	79,7	78,5	4,8	7,0	14,6	.	10,4
Španělsko	7,3	7,2	6,0	6,9	7,8	0,3	0,3	0,6	1,1	0,7	85,7	87,1	82,3	82,4	80,6	5,6	3,9	8,4	7,2	8,6
Švédsko	1,3	.	3,9	.	2,9	0,2	.	0,4	.	0,7	94,7	.	88,7	.	87,8	1,5	.	3,3	.	2,2
<b>EU27</b>	<b>8,0</b>	<b>8,5</b>	<b>8,3</b>	<b>8,0</b>	<b>7,7</b>	.	.	.	.	.	<b>83,3</b>	<b>82,3</b>	<b>80,5</b>	<b>81,1</b>	<b>81,3</b>	.	.	.	.	.
Čína	4,9	4,4	3,9	4,4	4,6	.	.	.	.	.	81,6	86,0	83,5	84,2	82,9	.	.	.	.	.
Izrael	7,7	2,4	2,1	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	0,7	0,7	2,3	2,7	2,5	.	.	0,1	.	.	98,9	98,6	96,7	96,3	96,5	.	.	.	.	.
Korea	4,3	3,5	2,3	3,0	3,0	0,0	0,1	0,0	.	.	95,0	95,6	96,2	96,0	96,1	.	0,0	.	.	.
Norsko	10,6	10,1	7,4	7,0	6,8	2,5	1,7	2,0	2,1	0,8	79,2	79,7	83,6	84,6	85,8	2,5	2,4	2,2	2,1	2,5
Rusko	11,4	12,9	11,6	9,6	9,4	.	2,9	3,1	2,7	0,7	84,1	82,9	84,6	86,7	89,1	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	0,3	0,4	0,3	.	.	.	.	.	.	100,0	99,2	99,4	99,4	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	2,4	.	2,9	.	.	.	.	.	.	96,0	94,3	.	93,1	.	.	.	.	.
Velká Británie	9,9	7,4	2,2	2,8	.	.	.	0,6	1,6	.	83,2	83,0	85,9	86,3	.	1,4	4,1	5,8	3,9	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 40: Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) financované z podnikatelských domácích zdrojů - v EUR

mil. EUR běžné ceny

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	10	22	43	51	49	70	62	42	38	37	42	31	57	61	60	81	87
Bulharsko	5	2	4	5	4	4	3	2	4	2	4	2	2	2	3	3	13
<b>Česko</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>26</b>
Dánsko	15	33	7	4	1	.	1	1	5	3	5	3	2	4	10	10	7
Estonsko	2	1	.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Finsko	45	68	65	68	72	79	84	62	70	61	59	47	43	44	39	42	40
Francie	310	359	473	505	415	438	503	490	487	479	494	500	.	511	498	514	456
Chorvatsko	.	.	2	1	5	3	6	4	3	4	4	6	7	6	3	2	3
Irsko	13	10	6	8	6	2	3	2	2	2	2	3	1	1	6	5	4
Itálie	32	40	65	118	116	127	130	130	140	160	123	122	123	109	128	120	130
Kypr	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.
Litva	.	4	3	3	3	6	5	5	6	7	8	8	9	12	13	10	10
Lotyšsko	1	2	2	2	6	4	5	6	3	6	5	6	7	3	4	5	4
Lucembursko	.	2	2	.	3	.	3	3	7	7	3	5	3	2	4	6	7
Maďarsko	10	12	24	33	29	33	27	26	22	18	21	15	18	11	11	15	7
Malta	.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Německo	223	151	777	852	923	865	976	927	1 019	1 174	1 222	1 384	1 406	1 431	1 363	1 401	1 464
Nizozemsko	190	.	177	.	215	.	430	.	236	271	69	73	70	72	78	89	84
Polsko	53	37	72	88	88	46	45	58	72	47	40	.	47	5	5	5	4
Portugalsko	0	8	4	6	8	8	3	7	2	2	2	2	3	7	7	8	4
Rakousko	.	.	.	22	34	.	24	.	18	.	18	.	29	.	70	.	82
Rumunsko	4	7	18	21	26	48	26	40	61	46	44	42	45	49	41	38	41
Řecko	3	.	3	.	.	.	.	.	22	18	15	13	22	14	25	16	18
Slovensko	18	5	5	10	12	16	15	16	16	19	10	25	22	16	14	7	6
Slovinsko	8	10	12	17	16	17	16	18	9	10	9	8	9	7	.	.	8
Španělsko	36	55	127	119	145	157	217	211	190	129	144	140	152	136	148	174	206
Švédsko	7	.	7	.	25	.	24	.	29	.	19	.	20	.	40	.	21
<b>EU27</b>	<b>.</b>	<b>1 076</b>	<b>1 946</b>	<b>2 184</b>	<b>2 243</b>	<b>2 348</b>	<b>2 648</b>	<b>2 465</b>	<b>2 479</b>	<b>2 571</b>	<b>2 382</b>	<b>2 543</b>	<b>2 631</b>	<b>2 614</b>	<b>.</b>	<b>2 686</b>	<b>2 736</b>
Čína	.	.	259	265	337	386	484	621	664	856	1 071	1 034	1 281	1 571	1 601	1 687	2 053
Izrael	0	4	10	4	1	1	1	3	3	3	4	4	4	4	5	5	.
Japonsko	83	152	75	66	70	67	80	90	242	233	225	200	236	259	298	291	292
Korea	.	168	96	120	120	91	88	126	122	151	125	144	143	185	223	202	203
Norsko	33	.	61	.	72	80	81	88	91	96	92	94	75	77	76	74	67
Rusko	.	78	195	268	410	443	369	518	527	738	739	582	483	.	454	459	415
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	132	130	136	144	147	164	185	173	172	164	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	6	.	6
Velká Británie	170	382	331	304	308	233	212	216	264	335	311	330	65	49	40	78	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 41: Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD) financované z podnikatelských 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	2019
Belgie	1,0	2,2	4,1	4,9	4,6	6,5	5,7	3,9	3,4	3,3	3,8	2,7	5,1	5,4	5,3	7,0	7,5
Bulharsko	0,6	0,2	0,5	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	1,8
<b>Česko</b>	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>
Dánsko	2,9	6,1	1,2	0,7	0,2	.	0,1	0,3	1,0	0,5	0,9	0,5	0,4	0,7	1,8	1,7	1,2
Estonsko	1,2	0,8	.	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,5	0,5	0,7
Finsko	8,7	13,1	12,3	12,9	13,6	14,8	15,7	11,6	12,9	11,2	10,8	8,5	7,8	8,0	7,0	7,5	7,3
Francie	5,2	5,9	7,5	7,9	6,5	6,8	7,8	7,5	7,5	7,3	7,5	7,5	.	7,7	7,4	7,7	6,8
Chorvatsko	.	.	0,5	0,3	1,1	0,7	1,4	1,0	0,7	1,0	1,1	1,3	1,8	1,3	0,6	0,6	0,8
Irsko	3,5	2,7	1,5	1,9	1,3	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,3	1,2	1,0	0,9
Itálie	0,6	0,7	1,1	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	2,4	2,7	2,0	2,0	2,0	1,8	2,1	2,0	2,2
Kypr	.	.	.	.	.	.	0,0	0,0	0,0	.	.	.	0,0	.	.	.	.
Litva	.	1,3	0,8	0,8	1,1	2,0	1,6	1,7	2,1	2,2	2,7	2,7	3,1	4,1	4,5	3,7	3,5
Lotyšsko	0,5	0,7	1,0	0,8	2,8	1,8	2,1	2,7	1,6	2,7	2,7	3,1	3,4	1,7	1,8	2,3	2,3
Lucembursko	.	3,4	4,7	.	5,2	.	6,5	6,0	14,1	13,3	6,3	8,7	4,3	3,4	6,0	9,4	11,7
Maďarsko	0,9	1,1	2,4	3,3	2,9	3,3	2,7	2,6	2,2	1,8	2,1	1,6	1,8	1,1	1,1	1,5	0,7
Malta	.	.	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	.	.	.
Německo	2,7	1,8	9,4	10,4	11,2	10,5	11,9	11,6	12,7	14,6	15,1	17,0	17,1	17,3	16,5	16,9	17,6
Nizozemsko	12,3	.	10,8	.	13,1	.	25,9	.	14,1	16,1	4,1	4,3	4,1	4,2	4,5	5,1	4,8
Polsko	1,4	1,0	1,9	2,3	2,3	1,2	1,2	1,5	1,9	1,2	1,1	.	1,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Portugalsko	0,0	0,8	0,3	0,6	0,8	0,7	0,3	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,7	0,7	0,8	0,4
Rakousko	.	.	.	2,7	4,1	.	2,9	.	2,1	.	2,1	.	3,3	.	7,9	.	9,2
Rumunsko	0,2	0,3	0,8	1,0	1,3	2,3	1,3	2,0	3,0	2,3	2,2	2,1	2,3	2,5	2,1	1,9	2,1
Řecko	0,2	.	0,3	.	.	.	.	.	2,0	1,6	1,3	1,2	2,0	1,3	2,3	1,5	1,7
Slovensko	3,4	0,8	0,9	1,8	2,2	2,9	2,7	3,0	3,0	3,5	1,9	4,7	4,1	3,0	2,5	1,2	1,1
Slovinsko	4,0	5,0	6,0	8,4	8,0	8,5	7,8	8,6	4,4	5,0	4,5	4,1	4,5	3,6	.	.	3,8
Španělsko	0,9	1,4	2,9	2,7	3,2	3,4	4,7	4,5	4,1	2,8	3,1	3,0	3,3	2,9	3,2	3,7	4,4
Švédsko	0,8	.	0,8	.	2,7	.	2,5	.	3,1	.	2,0	.	2,0	.	3,9	.	2,0
<b>EU27</b>	<b>.</b>	<b>2,5</b>	<b>4,5</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>	<b>5,3</b>	<b>6,0</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,8</b>	<b>5,4</b>	<b>5,7</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>	<b>.</b>	<b>6,0</b>	<b>6,1</b>
Čína	.	.	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	1,1	1,2	1,2	1,5
Izrael	0,1	0,7	1,4	0,5	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	.
Japonsko	0,7	1,2	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	1,9	1,8	1,8	1,6	1,9	2,0	2,4	2,3	2,3
Korea	.	3,6	2,0	2,5	2,5	1,9	1,8	2,5	2,4	3,0	2,5	2,8	2,8	3,6	4,3	3,9	3,9
Norsko	7,6	.	13,1	.	15,3	16,6	16,6	17,9	18,3	19,1	18,1	18,2	14,3	14,6	14,4	13,9	12,5
Rusko	.	0,5	1,4	1,9	2,9	3,1	2,6	3,6	3,7	5,2	5,2	4,0	3,3	.	3,1	3,1	2,8
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,5	.	0,8	.	0,6
Velká Británie	2,9	6,5	5,5	5,0	5,0	3,8	3,4	3,4	4,2	5,2	4,8	5,1	1,0	0,7	0,6	1,2	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 42: 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	2020
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	2 424	2 524	2 776
Bulharsko	5	7	11	12	13	16	26	25	22	20	23	30	23	20	22	23	37	32
<b>Česko</b>	<b>34</b>	<b>106</b>	<b>238</b>	<b>286</b>	<b>335</b>	<b>370</b>	<b>385</b>	<b>420</b>	<b>622</b>	<b>790</b>	<b>816</b>	<b>785</b>	<b>810</b>	<b>606</b>	<b>674</b>	<b>861</b>	<b>948</b>	<b>926</b>
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	2 871	3 015	3 108	3 395
Estonsko	5	19	43	61	73	89	83	89	107	122	138	127	125	96	121	163	160	162
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	1 703
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	10 177	10 199	10 424	10 616	10 742	10 957
Chorvatsko	.	.	108	109	117	129	123	95	93	88	86	87	91	131	124	161	194	202
Irsko	132	238	550	601	660	750	729	709	674	640	662	730	739	749	815	876	950	1 039
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	5 898	6 018
Kypr	.	6	22	26	32	32	38	43	48	47	47	44	43	39	45	53	63	65
Litva	.	27	86	94	118	137	117	117	153	160	182	196	216	128	134	153	177	210
Lotyšsko	4	14	29	39	54	67	33	43	69	74	60	66	76	48	64	98	107	105
Lucembursko	.	1	7	12	18	38	50	75	67	95	112	110	123	136	147	146	161	160
Maďarsko	62	97	211	219	228	233	223	224	243	231	204	193	183	153	222	261	306	285
Malta	.	.	8	9	10	10	10	14	14	21	23	21	23	22	22	27	30	31
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	19 173	19 264
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	4 900	4 975
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	2 549
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	1 211	1 165
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	2 673	2 711	2 770
Rumunsko	6	17	45	79	157	234	138	140	150	127	110	88	136	93	101	100	109	90
Řecko	194	.	548	585	661	541	545	483	560	534	549	553	644	559	577	619	716	774
Slovensko	8	14	40	52	63	74	76	115	164	199	202	230	406	178	185	182	196	220
Slovinsko	67	49	69	73	78	83	96	104	105	103	97	93	87	88	90	106	117	123
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	4 202
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	3 824	3 880
<b>EU27</b>	<b>.</b>	<b>29 943</b>	<b>37 483</b>	<b>39 658</b>	<b>42 238</b>	<b>46 537</b>	<b>48 767</b>	<b>51 512</b>	<b>52 748</b>	<b>54 171</b>	<b>55 470</b>	<b>56 438</b>	<b>58 018</b>	<b>58 940</b>	<b>61 015</b>	<b>63 884</b>	<b>66 717</b>	<b>68 079</b>
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	23 226	.
Izrael	483	877	689	753	747	886	821	954	975	1 066	1 157	1 205	1 397	1 419	1 404	1 397	1 506	.
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	17 206	.
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	5 647	.
Norsko	500	.	1 136	1 229	1 462	1 579	1 538	1 728	1 830	2 012	2 050	2 001	2 090	2 221	2 500	2 626	2 673	2 463
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	46 343	46 934	58 243	61 229	62 944	63 418	70 314	.
Švýcarsko	.	1 566	.	2 054	.	2 482	.	3 209	.	4 318	.	4 659	5 510	.	5 593	.	5 939	.
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	.

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 43: 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	2020
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	0,53	0,62
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	0,05
<b>Česko</b>	<b>0,07</b>	<b>0,16</b>	<b>0,22</b>	<b>0,23</b>	<b>0,24</b>	<b>0,23</b>	<b>0,26</b>	<b>0,27</b>	<b>0,38</b>	<b>0,49</b>	<b>0,51</b>	<b>0,50</b>	<b>0,48</b>	<b>0,34</b>	<b>0,35</b>	<b>0,41</b>	<b>0,42</b>	<b>0,43</b>
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	1,00	1,00	1,09
Estonsko	0,16	0,31	0,38	0,45	0,44	0,54	0,59	0,60	0,64	0,68	0,73	0,63	0,61	0,44	0,51	0,63	0,58	0,60
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	0,70	0,71	0,72
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	0,46	0,46	0,45	0,45	0,44	0,48
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	0,41
Irsko	0,25	0,22	0,32	0,32	0,33	0,40	0,43	0,42	0,39	0,36	0,37	0,37	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,28
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	0,36
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	0,28	0,31
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	0,43
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	0,36
Lucembursko	.	.	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	0,25	0,25
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	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	0,21	0,24
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	0,57
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	0,60	0,62
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	0,49
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	0,58
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	0,69	0,68	0,73
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	0,04
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	0,47
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	0,24
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	0,26
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	0,37
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	0,80	0,82
<b>EU27</b>	.	<b>0,38</b>	<b>0,39</b>	<b>0,39</b>	<b>0,39</b>	<b>0,42</b>	<b>0,46</b>	<b>0,47</b>	<b>0,47</b>	<b>0,48</b>	<b>0,48</b>	<b>0,48</b>	<b>0,48</b>	<b>0,47</b>	<b>0,47</b>	<b>0,47</b>	<b>0,48</b>	<b>0,51</b>
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	0,18	.
Izrael	0,63	0,61	0,60	0,61	0,57	0,60	0,55	0,54	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,49	0,45	0,45	0,43	.
Japonsko	0,57	0,42	0,42	0,41	0,41	0,38	0,43	0,40	0,42	0,42	0,44	0,42	0,40	0,38	0,38	0,37	0,37	.
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	0,38	.
Norsko	0,43	.	0,46	0,45	0,50	0,50	0,55	0,53	0,51	0,51	0,52	0,53	0,60	0,67	0,71	0,71	0,74	0,77
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	0,37	0,37	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	.
Švýcarsko	.	0,52	.	0,58	.	0,64	.	0,70	.	0,80	.	0,84	0,87	.	0,90	.	0,91	.
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	.

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 44: 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	2020
Belgie	81	98	118	119	126	138	152	160	165	169	178	176	182	202	207	212	219	240
Bulharsko	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	5	5
<b>Česko</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>59</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>75</b>	<b>77</b>	<b>57</b>	<b>64</b>	<b>81</b>	<b>89</b>	<b>87</b>
Dánsko	118	144	231	258	283	331	354	387	404	429	463	459	496	493	497	519	534	581
Estonsko	3	14	32	46	54	67	62	67	81	93	105	97	95	73	91	123	120	121
Finsko	86	152	198	205	220	222	240	265	265	272	264	272	270	271	284	294	309	308
Francie	77	95	108	114	120	128	138	144	145	148	149	149	153	153	156	158	160	162
Chorvatsko	.	.	25	25	27	30	29	22	22	21	20	21	22	32	30	39	48	50
Irsko	37	62	131	138	148	166	160	155	147	139	143	156	156	157	169	179	191	207
Itálie	38	68	81	87	94	98	98	95	95	96	98	96	93	92	93	96	99	102
Kypr	.	9	29	34	41	40	47	51	55	54	55	52	50	46	53	61	71	73
Litva	.	8	26	29	37	43	37	38	51	54	62	67	75	45	48	55	63	75
Lotyšsko	2	6	13	18	25	31	16	21	34	36	30	33	38	25	33	51	56	55
Lucembursko	.	2	15	25	36	77	99	147	128	176	204	196	214	230	244	238	258	253
Maďarsko	6	10	21	22	23	23	22	22	24	23	21	20	19	16	23	27	31	29
Malta	.	.	19	23	25	24	24	34	34	49	53	48	51	47	47	54	58	60
Německo	94	102	114	117	121	136	145	159	168	174	177	184	187	201	209	222	231	232
Nizozemsko	117	162	207	210	219	241	252	264	239	236	243	252	259	252	262	265	281	285
Polsko	5	10	11	12	16	19	20	25	26	31	26	30	33	34	42	50	66	67
Portugalsko	17	34	40	48	56	84	96	96	89	81	97	98	98	104	107	112	118	113
Rakousko	.	.	181	184	197	226	234	249	252	270	274	284	284	282	287	302	305	310
Rumunsko	0	1	2	4	8	11	7	7	7	6	6	4	7	5	5	5	6	5
Řecko	18	.	50	53	60	49	49	43	50	49	50	51	60	52	54	58	67	72
Slovensko	2	3	7	10	12	14	14	21	30	37	37	43	75	33	34	33	36	40
Slovinsko	34	25	35	36	39	41	47	51	51	50	47	45	42	43	43	51	56	58
Španělsko	29	42	67	73	77	85	87	88	85	80	78	78	80	78	82	84	87	89
Švédsko	154	.	258	265	277	284	282	332	365	394	405	405	398	406	398	387	370	374
<b>EU27</b>	<b>.</b>	<b>70</b>	<b>86</b>	<b>91</b>	<b>96</b>	<b>106</b>	<b>111</b>	<b>117</b>	<b>120</b>	<b>123</b>	<b>125</b>	<b>127</b>	<b>130</b>	<b>132</b>	<b>137</b>	<b>143</b>	<b>149</b>	<b>152</b>
Čína	.	.	2	2	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13	17	.
Izrael	87	139	99	106	103	121	110	125	126	135	144	147	167	166	161	157	166	.
Japonsko	193	176	128	117	108	104	127	136	149	162	136	123	125	137	131	126	136	.
Korea	.	32	39	47	54	49	48	63	65	73	75	81	94	96	102	105	109	.
Norsko	114	.	245	263	309	329	317	351	367	398	401	387	401	422	472	493	498	457
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	194	214	.
Švýcarsko	.	217	.	273	.	322	.	408	.	537	.	566	662	.	659	.	690	.
Velká Británie	56	101	135	146	155	138	130	132	129	139	140	151	169	149	141	148	153	.

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 45: Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) - podíl na celkových výdajích na VaV (GERD)

%

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	18,4	16,7	17,5
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	6,1
<b>Česko</b>	<b>8,5</b>	<b>14,2</b>	<b>18,6</b>	<b>18,7</b>	<b>18,6</b>	<b>18,5</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>24,4</b>	<b>27,5</b>	<b>27,2</b>	<b>25,4</b>	<b>24,9</b>	<b>20,4</b>	<b>19,6</b>	<b>21,5</b>	<b>21,8</b>	<b>21,6</b>
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	33,2	33,6	34,1	35,9
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	33,6
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	24,6
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	20,8	20,5	20,6	20,4	20,1	20,2
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	32,2
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	21,9	23,0	21,7	22,6
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	22,5	23,7
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	38,3	36,7
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	36,4	36,7
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	51,0
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	22,1
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	13,0
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	37,1	35,9
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	17,4	18,2
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	27,6	27,1
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	35,0
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	36,4
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	21,8	22,8
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	8,8
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	30,6	31,3
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	26,2
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	12,2
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	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	23,7	23,3
<b>EU27</b>	.	<b>21,0</b>	<b>22,0</b>	<b>21,7</b>	<b>21,9</b>	<b>22,4</b>	<b>23,4</b>	<b>23,8</b>	<b>23,1</b>	<b>22,9</b>	<b>23,0</b>	<b>22,7</b>	<b>22,4</b>	<b>22,2</b>	<b>21,7</b>	<b>21,6</b>	<b>21,4</b>	<b>21,9</b>
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	8,1	.
Izrael	25,8	15,6	14,9	14,8	12,9	13,8	13,3	13,7	12,9	12,8	12,8	12,4	12,1	10,9	9,6	9,2	8,7	.
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	11,7	.
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	8,3	.
Norsko	26,0	.	30,8	30,7	31,9	32,0	32,0	32,3	31,4	31,3	31,5	31,0	31,1	32,6	33,7	34,6	34,3	33,7
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	13,0	13,0	12,8	12,3	12,0	.
Švýcarsko	.	22,9	.	.	.	24,2	.	.	.	28,1	.	.	28,6	.	29,5	.	28,9	.
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	.

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

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Pozn.: Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Tabulka 46: 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	2018	2019	2005	2010	2015	2018	2019	2005	2010	2015	2018	2019	2005	2010	2015	2018	2019
Belgie	10,9	10,1	12,9	11,1	11,7	11,6	13,2	9,6	14,4	13,0	69,3	66,1	67,7	63,9	64,0	4,8	6,5	7,4	7,3	7,4
Bulharsko	28,3	16,6	22,8	19,3	12,5	3,2	3,4	.	0,5	0,9	36,8	57,4	42,2	39,0	38,1	.	13,1	22,1	25,9	38,6
<b>Česko</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>4,0</b>	<b>4,6</b>	<b>3,8</b>	<b>4,5</b>	<b>3,7</b>	<b>2,6</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>	<b>92,0</b>	<b>86,8</b>	<b>61,7</b>	<b>76,3</b>	<b>74,8</b>	.	<b>7,5</b>	<b>30,9</b>	<b>13,6</b>	<b>16,0</b>
Dánsko	2,4	3,1	2,5	2,6	1,9	.	.	.	.	.	83,2	80,5	78,0	72,3	72,7	3,3	3,4	4,4	5,1	4,7
Estonsko	5,2	4,2	5,4	6,9	7,9	1,7	1,4	0,4	3,1	0,4	73,5	78,5	78,9	66,4	71,6	12,2	11,1	10,7	20,5	15,5
Finsko	6,5	5,7	3,7	2,9	3,1	1,3	1,0	1,2	1,9	2,7	81,2	81,0	82,3	79,4	78,1	6,4	6,9	5,9	8,1	8,5
Francie	1,6	2,0	.	2,8	3,0	5,0	4,2	.	14,1	13,8	90,6	90,2	.	78,0	76,9	1,9	1,9	.	2,6	3,5
Chorvatsko	6,2	10,0	8,4	0,8	0,5	14,3	7,0	8,4	14,0	13,5	77,1	80,1	66,7	75,3	70,0	0,2	0,9	8,4	5,6	13,6
Irsko	2,7	2,3	2,9	3,6	3,9	6,4	3,4	3,8	2,9	2,7	83,5	83,0	77,4	76,8	76,8	5,6	8,0	13,0	.	10,9
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	2,2	10,7	7,0	11,6	11,3	10,7	77,0	73,1	55,5	42,6	47,4	9,9	16,5	29,0	42,1	36,7
Litva	3,8	15,4	11,6	6,4	5,7	10,2	2,6	2,6	9,0	8,0	77,3	62,5	46,7	62,5	62,8	5,9	17,7	37,8	20,7	22,2
Lotyšsko	15,4	7,8	7,8	4,2	4,6	3,0	3,6	4,5	3,5	3,1	72,3	41,9	44,0	46,4	49,3	.	.	39,3	44,2	39,8
Lucembursko	1,4	0,4	1,1	0,9	0,9	.	0,0	.	.	.	98,6	96,5	94,6	92,5	91,8	.	1,7	2,9	.	4,5
Maďarsko	11,8	13,6	8,0	5,4	2,6	.	.	.	.	1,3	81,6	74,6	75,2	80,9	84,0	.	5,6	7,9	7,4	7,0
Malta	0,1	0,2	0,2	1,2	1,4	0,9	3,7	3,4	3,7	2,7	75,2	90,8	86,7	78,6	79,7	9,4	2,6	5,7	9,5	9,4
Německo	14,6	13,8	13,9	13,5	13,6	.	.	.	.	.	81,8	81,4	81,3	82,4	81,9	.	.	4,7	3,9	4,4
Nizozemsko	7,8	.	7,9	8,7	8,3	0,0	.	.	.	.	82,8	.	77,1	75,4	76,0	.	.	.	.	.
Polsko	5,4	2,9	2,6	3,9	3,3	8,9	6,4	7,2	12,9	8,2	79,8	73,3	66,8	78,0	81,9	4,5	14,3	21,3	3,8	4,7
Portugalsko	1,2	0,6	1,9	2,0	2,1	2,8	8,5	9,6	9,0	8,5	90,9	88,1	79,5	80,0	80,4	2,7	1,4	5,8	5,6	5,9
Rakousko	.	.	5,3	.	5,0	.	.	2,5	.	4,2	.	.	85,3	.	84,5	.	.	3,8	.	3,7
Rumunsko	7,5	4,3	5,1	5,7	4,8	26,9	8,1	5,7	4,0	4,0	55,9	69,7	57,0	71,6	73,1	5,9	14,4	30,7	16,0	15,0
Řecko	8,9	.	7,6	8,5	7,9	3,4	.	6,5	6,7	7,1	65,6	.	71,1	69,2	65,9	20,2	.	13,2	.	16,0
Slovensko	0,7	2,3	1,6	0,7	0,8	1,3	1,0	7,3	6,6	6,9	92,4	83,5	34,8	86,9	87,6	.	9,8	55,1	2,3	0,8
Slovinsko	9,0	12,0	11,4	8,5	8,6	1,5	2,0	3,3	3,6	2,7	81,1	75,4	65,9	67,9	67,7	6,5	8,3	14,2	15,3	17,0
Španělsko	6,9	7,9	5,7	5,5	5,6	14,1	13,7	14,4	16,3	15,6	72,4	72,7	71,8	70,4	70,5	4,9	3,7	5,8	5,4	5,8
Švédsko	5,1	.	4,0	.	3,3	2,8	.	3,2	.	3,2	74,4	.	75,2	.	72,5	3,4	.	3,9	.	4,4
<b>EU27</b>	<b>6,9</b>	<b>6,7</b>	<b>6,8</b>	<b>7,4</b>	<b>7,3</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	.	<b>5,4</b>	<b>5,1</b>	<b>83,6</b>	<b>82,2</b>	<b>79,3</b>	<b>77,8</b>	<b>77,6</b>	.	.	.	.	.
Čína	36,7	33,2	30,2	26,6	26,2	.	.	.	.	.	54,9	60,1	63,8	66,7	58,4	.	.	.	.	.
Izrael	7,3	6,8	8,6	6,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	2,8	2,6	2,6	3,2	3,4	45,1	43,7	43,8	43,9	44,0	51,1	52,6	52,5	51,7	51,3	.	.	.	.	.
Korea	15,2	11,3	12,3	14,3	14,3	8,3	7,2	6,5	6,2	5,5	74,5	79,8	79,2	77,3	78,1	.	0,0	0,0	.	.
Norsko	4,7	.	3,1	2,3	2,3	2,2	.	1,4	1,3	1,4	87,4	.	89,1	90,1	89,7	1,8	.	2,2	2,3	2,6
Rusko	29,3	24,5	27,4	29,1	32,2	6,7	4,9	11,4	8,5	7,1	59,8	68,7	58,8	60,6	58,8	.	.	.	.	.
Spojené státy	5,0	4,7	5,2	5,4	.	19,7	20,1	26,8	27,6	.	68,2	66,8	57,8	56,0	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	9,1	9,8	.	10,4	.	7,4	5,1	.	4,9	.	79,9	80,3	.	80,6	.	.	.	.	.
Velká Británie	4,6	4,1	4,4	4,4	.	4,3	4,2	3,8	.	.	69,3	66,9	60,8	62,6	.	3,5	5,5	7,2	9,2	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MST12021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022



Tabulka 47: Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) financované z podnikatelských domácích zdrojů - v EUR

mil. EUR běžné ceny

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgie	107	119	135	143	150	158	181	179	196	213	242	230	265	278	276	270	294
Bulharsko	1	2	3	2	3	3	6	4	4	4	3	4	5	4	5	4	5
<b>Česko</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>36</b>
Dánsko	11	16	30	35	33	.	70	67	77	65	65	50	70	75	76	79	60
Estonsko	0	1	2	3	4	4	4	4	4	4	6	6	7	7	7	11	13
Finsko	25	44	68	71	82	85	82	81	78	75	72	59	55	54	50	48	53
Francie	153	157	112	127	125	177	162	185	243	252	275	267	.	264	283	301	318
Chorvatsko	.	.	7	8	13	13	12	9	9	8	8	7	8	3	1	1	1
Irsko	9	13	15	11	15	23	20	16	15	13	13	19	22	24	26	32	37
Itálie	100	.	67	63	74	69	63	61	72	66	77	74	74	73	338	347	355
Kypr	.	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
Litva	.	4	3	4	21	21	21	18	18	23	30	27	25	16	9	10	10
Lotyšsko	1	4	5	5	2	5	1	3	3	4	4	5	6	3	4	4	5
Lucembursko	.	.	0	.	0	.	0	0	0	1	1	1	1	2	2	1	2
Maďarsko	1	5	25	28	31	34	35	30	27	22	18	17	15	15	13	14	8
Malta	.	.	0	.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Německo	703	986	1 363	1 423	1 492	1 674	1 690	1 763	1 884	1 961	1 996	2 111	2 129	2 299	2 307	2 484	2 599
Nizozemsko	73	.	263	.	268	.	344	.	326	329	311	329	345	336	376	399	408
Polsko	20	30	24	25	68	28	26	28	26	25	32	32	32	39	56	74	83
Portugalsko	2	3	5	7	8	8	9	6	18	11	17	17	20	19	21	23	26
Rakousko	.	.	.	77	94	.	101	.	109	.	119	.	131	.	130	.	136
Rumunsko	1	1	3	4	9	6	5	6	9	9	5	6	7	6	7	6	5
Řecko	11	.	49	.	.	.	.	.	50	42	30	33	49	41	48	52	56
Slovensko	0	0	0	2	4	2	2	3	6	7	5	6	6	3	4	1	2
Slovinsko	2	4	6	7	8	8	9	12	13	12	11	12	10	9	8	9	10
Španělsko	97	117	205	258	317	347	324	325	321	273	240	214	211	188	198	217	233
Švédsko	62	.	119	122	125	.	119	.	139	.	147	.	157	.	146	.	125
<b>EU27</b>	<b>.</b>	<b>1 909</b>	<b>2 581</b>	<b>2 742</b>	<b>3 007</b>	<b>3 309</b>	<b>3 338</b>	<b>3 452</b>	<b>3 654</b>	<b>3 689</b>	<b>3 744</b>	<b>3 825</b>	<b>3 950</b>	<b>4 070</b>	<b>4 422</b>	<b>4 700</b>	<b>4 880</b>
Čína	.	.	872	1 011	1 059	1 319	1 802	2 213	2 700	3 214	3 543	3 698	4 324	4 223	4 724	4 958	6 088
Izrael	11	32	50	55	70	86	85	65	66	72	78	114	120	135	101	97	.
Japonsko	571	560	460	441	420	397	414	457	505	551	452	400	422	484	488	516	590
Korea	.	238	286	312	371	288	268	349	359	399	464	463	589	622	717	773	809
Norsko	27	.	54	.	59	.	59	.	73	.	84	.	66	69	57	60	63
Rusko	.	37	111	152	208	226	176	266	323	444	441	443	353	.	393	390	536
Spojené státy	1 183	2 354	1 903	2 041	2 045	2 087	2 289	2 125	2 012	2 120	2 242	2 400	3 056	3 217	3 347	3 452	.
Švýcarsko	.	80	.	178	.	170	.	293	.	473	.	465	539	.	544	.	617
Velká Británie	205	425	375	425	432	392	313	342	327	360	368	417	481	427	408	439	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022

Tabulka 48: Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD) financované z podnikatelských 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	2019
Belgie	10,5	11,6	12,8	13,5	14,0	14,7	16,7	16,2	17,7	19,1	21,6	20,5	23,4	24,5	24,2	23,6	25,5
Bulharsko	0,1	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7
<b>Česko</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>3,2</b>	<b>3,7</b>	<b>3,4</b>
Dánsko	2,2	2,9	5,4	6,4	6,0	.	12,6	12,0	13,8	11,6	11,6	8,8	12,3	13,0	13,1	13,6	10,3
Estonsko	0,3	1,0	1,7	2,3	3,0	3,0	2,7	2,8	2,8	3,2	4,6	4,2	5,1	5,4	5,3	8,5	9,5
Finsko	4,9	8,5	12,9	13,4	15,4	16,0	15,3	15,1	14,5	13,9	13,2	10,8	10,0	9,9	9,1	8,6	9,5
Francie	2,6	2,6	1,8	2,0	2,0	2,8	2,5	2,9	3,7	3,8	4,2	4,0	.	3,9	4,2	4,5	4,7
Chorvatsko	.	.	1,6	2,0	2,9	3,1	2,8	2,2	2,1	1,9	1,8	1,6	1,8	0,6	0,3	0,3	0,2
Irsko	2,5	3,3	3,6	2,5	3,4	5,0	4,4	3,6	3,2	2,7	2,8	4,1	4,5	5,0	5,3	6,5	7,4
Itálie	1,8	.	1,2	1,1	1,3	1,2	1,1	1,0	1,2	1,1	1,3	1,2	1,2	1,2	5,6	5,8	6,0
Kypr	.	0,2	0,3	0,5	0,8	0,7	1,0	0,8	0,6	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,6	0,7	1,5
Litva	.	1,1	1,0	1,1	6,5	6,7	6,8	5,9	6,1	7,7	10,3	9,3	8,7	5,5	3,2	3,5	3,6
Lotyšsko	0,5	1,6	2,0	2,3	0,8	2,5	0,5	1,6	1,6	2,0	2,1	2,4	3,0	1,4	2,0	2,1	2,6
Lucembursko	.	.	0,2	.	0,4	.	0,2	0,6	0,9	1,4	1,9	1,6	2,3	2,7	3,2	2,1	2,4
Maďarsko	0,1	0,5	2,5	2,8	3,1	3,4	3,5	3,0	2,8	2,2	1,8	1,8	1,5	1,5	1,4	1,4	0,8
Malta	.	.	0,0	.	.	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,8
Německo	8,6	12,0	16,5	17,3	18,1	20,4	20,7	22,0	23,5	24,4	24,7	26,0	25,9	27,9	27,9	29,9	31,3
Nizozemsko	4,7	.	16,1	.	16,3	.	20,8	.	19,5	19,6	18,5	19,5	20,3	19,7	21,9	23,1	23,4
Polsko	0,5	0,8	0,6	0,7	1,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,5	1,9	2,2
Portugalsko	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	0,6	1,7	1,0	1,6	1,6	1,9	1,8	2,0	2,3	2,5
Rakousko	.	.	.	9,3	11,3	.	12,2	.	13,0	.	13,9	.	15,0	.	14,7	.	15,3
Rumunsko	0,0	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Řecko	1,0	.	4,4	.	.	.	.	.	4,5	3,8	2,7	3,0	4,5	3,8	4,5	4,9	5,3
Slovensko	0,0	0,0	0,1	0,5	0,8	0,3	0,3	0,5	1,1	1,2	1,0	1,0	1,2	0,6	0,7	0,2	0,3
Slovinsko	1,1	1,9	3,1	3,4	4,1	4,1	4,3	6,1	6,4	5,6	5,4	5,7	4,8	4,5	3,8	4,3	4,8
Španělsko	2,4	2,9	4,7	5,8	6,9	7,5	7,0	7,0	6,8	5,8	5,2	4,6	4,5	4,0	4,2	4,6	4,9
Švédsko	7,0	.	13,1	13,4	13,6	.	12,7	.	14,7	.	15,2	.	16,0	.	14,4	.	12,1
<b>EU27</b>	.	<b>4,4</b>	<b>5,9</b>	<b>6,3</b>	<b>6,9</b>	<b>7,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,8</b>	<b>8,3</b>	<b>8,4</b>	<b>8,5</b>	<b>8,6</b>	<b>8,9</b>	<b>9,1</b>	<b>9,9</b>	<b>10,5</b>	<b>10,9</b>
Čína	.	.	0,7	0,8	0,8	1,0	1,4	1,7	2,0	2,4	2,6	2,7	3,1	3,1	3,4	3,6	4,3
Izrael	2,0	5,1	7,2	7,7	9,7	11,6	11,4	8,5	8,5	9,2	9,7	13,9	14,3	15,8	11,6	10,9	.
Japonsko	4,6	4,4	3,6	3,5	3,3	3,1	3,2	3,6	4,0	4,3	3,6	3,1	3,3	3,8	3,9	4,1	4,7
Korea	.	5,1	5,9	6,4	7,6	5,9	5,4	7,1	7,2	8,0	9,2	9,1	11,6	12,1	14,0	15,0	15,6
Norsko	6,1	.	11,6	.	12,4	.	12,1	.	14,7	.	16,5	.	12,6	13,1	10,7	11,2	11,7
Rusko	.	0,2	0,8	1,1	1,5	1,6	1,2	1,9	2,3	3,1	3,1	3,0	2,4	.	2,7	2,7	3,6
Spojené státy	4,4	8,3	6,4	6,8	6,8	6,9	7,5	6,9	6,4	6,7	7,1	7,5	9,5	10,0	10,3	10,6	.
Švýcarsko	.	11,1	.	23,7	.	22,1	.	37,3	.	58,8	.	56,5	64,7	.	64,1	.	71,7
Velká Británie	3,5	7,2	6,2	7,0	7,0	6,3	5,0	5,4	5,2	5,6	5,7	6,4	7,4	6,5	6,2	6,6	.

Zdroj: ČSÚ podle údajů OECD (MSTI2021/1) a databáze Eurostatu k 26.1.2022