

Ukazatele výzkumu a vývoje (VaV) za Českou republiku za rok 2021

3 Ukazatele VaV za vládní a vysokoškolský sektor

3.4 Výdaje na VaV

- [Tab. 3.4.1](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a druhu výdajů
- [Tab. 3.4.2](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a druhu výdajů
- [Tab. 3.4.3](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a zdrojů financování
- [Tab. 3.4.4](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a zdrojů financování
- [Tab. 3.4.5](#) Výdaje na VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a typu VaV činnosti
- [Tab. 3.4.6](#) Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a typu VaV činnosti

Tab. 3.4.1 Výdaje na VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a druhu výdajů

mil. Kč

rok 2021

Druh pracoviště, Vědní oblast	Výdaje na VaV	Druh výdajů na VaV		
		mzdové	ostatní běžné	investiční
Pracoviště Akademie věd ČR	15 075	7 601	5 063	2 411
Přírodní vědy	13 501	6 422	4 757	2 322
Technické vědy	87	65	15	7
Lékařské vědy	204	127	63	14
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	332	250	65	16
Humanitní vědy	951	737	163	51
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 677	1 088	457	132
Přírodní vědy	430	220	132	78
Technické vědy	142	123	9	10
Lékařské vědy	2	1	0	-
Zemědělské vědy	880	583	257	40
Sociální vědy	162	123	36	4
Humanitní vědy	61	38	23	1
Knihovny, archivy, muzea	1 372	728	592	52
Přírodní vědy	3	3	0	0
Technické vědy	9	6	2	1
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	74	18	23	33
Sociální vědy	408	20	387	1
Humanitní vědy	876	681	179	17
Zdravotnická zařízení	826	611	177	38
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	826	611	177	38
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 357	625	608	125
Přírodní vědy	779	348	357	74
Technické vědy	400	162	188	50
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	49	41	8	-
Sociální vědy	63	39	24	-
Humanitní vědy	67	34	32	1
Vládní sektor celkem	20 306	10 653	6 896	2 758
Přírodní vědy	14 713	6 993	5 246	2 474
Technické vědy	638	356	213	68
Lékařské vědy	1 032	740	241	52
Zemědělské vědy	1 003	642	288	73
Sociální vědy	965	432	512	20
Humanitní vědy	1 956	1 490	396	70

Pozn.: Každé pracoviště VaV má přiřazenu 1 převažující vědní oblast, i když může provádět VaV ve více oblastech.

Tab. 3.4.2 Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a druhu výdajů

mil. Kč

rok 2021

Druh pracoviště, Vědní oblast	Výdaje na VaV	Druh výdajů na VaV		
		mzdové	ostatní běžné	investiční
Veřejné a státní vysoké školy	23 198	12 664	8 798	1 735
Přírodní vědy	8 849	4 663	3 356	830
Technické vědy	7 116	3 717	3 027	372
Lékařské vědy	2 209	1 098	875	236
Zemědělské vědy	1 685	916	515	254
Sociální vědy	1 721	1 177	526	18
Humanitní vědy	1 618	1 094	499	25
Fakultní nemocnice	1 325	784	445	95
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 325	784	445	95
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	225	201	22	2
Přírodní vědy	9	8	0	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	10	8	1	1
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	206	185	21	1
Humanitní vědy	0	0	0	-
Vysokoškolský sektor celkem	24 748	13 649	9 266	1 832
Přírodní vědy	8 857	4 671	3 357	830
Technické vědy	7 116	3 717	3 027	372
Lékařské vědy	3 544	1 890	1 322	333
Zemědělské vědy	1 685	916	515	254
Sociální vědy	1 928	1 362	546	19
Humanitní vědy	1 618	1 094	499	25

Pozn.: Každé pracoviště VaV má přiřazenu 1 převažující vědní oblast, i když může provádět VaV ve více oblastech.

Tab. 3.4.3 Výdaje na VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a zdrojů financování

mil. Kč

rok 2021

Druh pracoviště, Vědní oblast	Výdaje na VaV	z toho podle hlavních zdrojů financování			
		podnikové domácí	podnikové zahraniční	veřejné domácí	veřejné zahraniční
Pracoviště Akademie věd ČR	15 075	228	1 670	11 438	1 601
Přírodní vědy	13 501	191	1 669	9 979	1 530
Technické vědy	87	0	-	81	5
Lékařské vědy	204	1	1	199	3
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	332	7	-	285	39
Humanitní vědy	951	29	0	894	24
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 677	205	3	1 410	44
Přírodní vědy	430	75	0	347	7
Technické vědy	142	4	0	130	7
Lékařské vědy	2	1	-	1	-
Zemědělské vědy	880	81	2	770	14
Sociální vědy	162	1	-	143	16
Humanitní vědy	61	44	-	18	-
Knihovny, archivy, muzea	1 372	35	-	1 270	61
Přírodní vědy	3	-	-	3	1
Technické vědy	9	-	-	9	-
Lékařské vědy	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	74	-	-	27	47
Sociální vědy	408	-	-	397	11
Humanitní vědy	876	35	-	834	2
Zdravotnická zařízení	826	6	25	595	195
Přírodní vědy	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	826	6	25	595	195
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 357	28	-	1 188	141
Přírodní vědy	779	25	-	734	20
Technické vědy	400	-	-	294	106
Lékařské vědy	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	49	-	-	47	1
Sociální vědy	63	3	-	46	14
Humanitní vědy	67	-	-	67	-
Vládní sektor celkem	20 306	502	1 697	15 900	2 042
Přírodní vědy	14 713	292	1 669	11 062	1 557
Technické vědy	638	4	0	515	118
Lékařské vědy	1 032	7	26	795	198
Zemědělské vědy	1 003	81	2	844	62
Sociální vědy	965	11	-	871	81
Humanitní vědy	1 956	107	0	1 813	26

Pozn.: Každé pracoviště VaV má přiřazenu 1 převažující vědní oblast, i když může provádět VaV ve více oblastech.

Pozn.: Veřejné zahraniční zdroje tvoří především zdroje EU (strukturální fondy, rámcové programy).

Tab. 3.4.4 Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a zdrojů financování

mil. Kč

rok 2021

Druh pracoviště, Vědní oblast	Výdaje na VaV	z toho podle hlavních zdrojů financování			
		podnikové domácí	podnikové zahraniční	veřejné domácí	veřejné zahraniční
Veřejné a státní vysoké školy	23 198	946	87	17 698	3 594
Přírodní vědy	8 849	187	30	6 564	1 384
Technické vědy	7 116	706	43	5 335	1 015
Lékařské vědy	2 209	22	12	1 868	247
Zemědělské vědy	1 685	15	0	1 151	512
Sociální vědy	1 721	10	-	1 486	185
Humanitní vědy	1 618	7	1	1 295	250
Fakultní nemocnice	1 325	3	10	1 063	155
Přírodní vědy	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 325	3	10	1 063	155
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	225	24	0	52	12
Přírodní vědy	9	1	-	1	3
Technické vědy	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	10	-	-	6	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	206	23	0	45	9
Humanitní vědy	0	-	-	-	-
Vysokoškolský sektor celkem	24 748	973	97	18 813	3 761
Přírodní vědy	8 857	188	30	6 565	1 387
Technické vědy	7 116	706	43	5 335	1 015
Lékařské vědy	3 544	25	22	2 938	402
Zemědělské vědy	1 685	15	0	1 151	512
Sociální vědy	1 928	33	0	1 530	194
Humanitní vědy	1 618	7	1	1 295	250

Pozn.: Každé pracoviště VaV má přiřazenu 1 převažující vědní oblast, i když může provádět VaV ve více oblastech.

Pozn.: Veřejné zahraniční zdroje tvoří především zdroje EU (strukturální fondy, rámcové programy).

Tab. 3.4.5 Výdaje na VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a typu VaV činnosti

mil. Kč

rok 2021

Druh pracoviště, Vědní oblast	Výdaje na VaV	Typ VaV činnosti		
		Základní výzkum	Aplikovaný výzkum	Experimentální vývoj
Pracoviště Akademie věd ČR	15 075	13 609	1 116	349
Přírodní vědy	13 501	12 204	974	322
Technické vědy	87	86	0	-
Lékařské vědy	204	132	64	8
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	332	323	9	-
Humanitní vědy	951	863	69	19
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 677	347	1 268	62
Přírodní vědy	430	16	411	3
Technické vědy	142	52	62	27
Lékařské vědy	2	1	1	-
Zemědělské vědy	880	166	682	32
Sociální vědy	162	51	112	-
Humanitní vědy	61	61	-	-
Knihovny, archivy, muzea	1 372	1 061	306	4
Přírodní vědy	3	1	3	-
Technické vědy	9	-	9	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	74	-	74	-
Sociální vědy	408	408	-	-
Humanitní vědy	876	652	221	4
Zdravotnická zařízení	826	226	468	131
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	826	226	468	131
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 357	200	1 132	26
Přírodní vědy	779	4	750	25
Technické vědy	400	149	251	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	49	-	48	1
Sociální vědy	63	-	63	-
Humanitní vědy	67	47	20	-
Vládní sektor celkem	20 306	15 443	4 291	572
Přírodní vědy	14 713	12 226	2 137	350
Technické vědy	638	288	323	27
Lékařské vědy	1 032	359	533	140
Zemědělské vědy	1 003	166	804	33
Sociální vědy	965	782	183	-
Humanitní vědy	1 956	1 623	310	23

Pozn.: Každé pracoviště VaV má přiřazenu 1 převažující vědní oblast, i když může provádět VaV ve více oblastech.

Tab. 3.4.6 Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a typu VaV činnosti

mil. Kč

rok 2021

Druh pracoviště, Vědní oblast	Výdaje na VaV	Typ VaV činnosti		
		Základní výzkum	Aplikovaný výzkum	Experimentální vývoj
Veřejné a státní vysoké školy	23 198	12 579	7 766	2 853
Přírodní vědy	8 849	5 633	1 839	1 377
Technické vědy	7 116	2 794	3 124	1 198
Lékařské vědy	2 209	1 135	909	165
Zemědělské vědy	1 685	501	1 153	31
Sociální vědy	1 721	1 113	562	47
Humanitní vědy	1 618	1 404	180	35
Fakultní nemocnice	1 325	313	962	49
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 325	313	962	49
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	225	112	89	24
Přírodní vědy	9	4	4	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	10	10	0	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	206	98	85	24
Humanitní vědy	0	0	0	-
Vysokoškolský sektor celkem	24 748	13 005	8 817	2 926
Přírodní vědy	8 857	5 637	1 843	1 377
Technické vědy	7 116	2 794	3 124	1 198
Lékařské vědy	3 544	1 458	1 871	215
Zemědělské vědy	1 685	501	1 153	31
Sociální vědy	1 928	1 211	646	70
Humanitní vědy	1 618	1 404	180	35

Pozn.: Každé pracoviště VaV má přiřazenu 1 převažující vědní oblast, i když může provádět VaV ve více oblastech.