

Ukazatele výzkumu a vývoje (VaV) za Českou republiku za rok 2020

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

rok 2020

Druh pracoviště, vědní oblast	Výdaje na VaV (mil. Kč)	podle druhu výdajů na VaV			Struktura
		mzdové	ostatní běžné	investiční	
Pracoviště Akademie věd ČR	14 600	7 294	4 676	2 630	100,0%
Přírodní vědy	13 042	6 170	4 328	2 543	89,3%
Technické vědy	101	67	22	12	0,7%
Lékařské vědy	203	125	62	16	1,4%
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	313	238	64	10	2,1%
Humanitní vědy	941	693	200	48	6,4%
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 594	1 029	433	132	100,0%
Přírodní vědy	397	194	145	59	24,9%
Technické vědy	128	107	9	12	8,0%
Lékařské vědy	6	4	1	0	0,4%
Zemědělské vědy	858	559	239	61	53,8%
Sociální vědy	160	131	28	0	10,0%
Humanitní vědy	45	34	11	1	2,8%
Knihovny, archivy, muzea	1 266	629	585	51	100,0%
Přírodní vědy	3	2	0	0	0,2%
Technické vědy	6	4	2	0	0,4%
Lékařské vědy	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	60	16	21	22	4,8%
Sociální vědy	399	14	383	1	31,5%
Humanitní vědy	799	593	179	27	63,1%
Zdravotnická zařízení	864	570	241	53	100,0%
Přírodní vědy	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	864	570	241	53	100,0%
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 112	564	499	49	100,0%
Přírodní vědy	583	299	266	18	52,5%
Technické vědy	361	157	174	30	32,5%
Lékařské vědy	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	47	39	8	-	4,2%
Sociální vědy	54	34	20	0	4,8%
Humanitní vědy	67	35	32	-	6,0%
Vládní sektor celkem	19 437	10 086	6 434	2 916	100,0%
Přírodní vědy	14 025	6 665	4 739	2 621	72,2%
Technické vědy	596	335	207	54	3,1%
Lékařské vědy	1 074	699	305	69	5,5%
Zemědělské vědy	965	614	267	83	5,0%
Sociální vědy	925	418	495	12	4,8%
Humanitní vědy	1 852	1 355	421	76	9,5%

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

rok 2020

Druh pracoviště, vědní oblast	Výdaje na VaV (mil. Kč)	podle druhu výdajů na VaV			Struktura
		mzdové	ostatní běžné	investiční	
Veřejné a státní vysoké školy	22 876	12 428	8 618	1 830	100,0%
Přírodní vědy	8 493	4 407	3 262	825	37,1%
Technické vědy	7 390	4 033	2 937	420	32,3%
Lékařské vědy	2 167	1 044	823	300	9,5%
Zemědělské vědy	1 567	779	589	199	6,9%
Sociální vědy	1 665	1 143	493	29	7,3%
Humanitní vědy	1 593	1 022	513	58	7,0%
Fakultní nemocnice	1 390	785	502	103	100,0%
Přírodní vědy	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 390	785	502	103	100,0%
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	237	209	27	0	100,0%
Přírodní vědy	10	9	2	-	4,4%
Technické vědy	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	24	20	4	-	10,0%
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	202	181	21	0	85,6%
Humanitní vědy	0	0	0	-	0,0%
Vysokoškolský sektor celkem	24 502	13 422	9 147	1 933	100,0%
Přírodní vědy	8 504	4 415	3 264	825	34,7%
Technické vědy	7 390	4 033	2 937	420	30,2%
Lékařské vědy	3 581	1 849	1 330	402	14,6%
Zemědělské vědy	1 567	779	589	199	6,4%
Sociální vědy	1 868	1 324	515	29	7,6%
Humanitní vědy	1 593	1 022	513	58	6,5%

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

rok 2020

Druh pracoviště, vědní oblast	Výdaje na VaV (mil. Kč)	z toho podle hlavních zdrojů jejich financování				Struktura
		podnikové domácí	podnikové zahraniční	veřejné domácí	veřejné zahraniční	
Pracoviště Akademie věd ČR	14 600	276	1 996	11 111	1 114	100,0%
Přírodní vědy	13 042	219	1 995	9 670	1 063	89,3%
Technické vědy	101	0	-	95	6	0,7%
Lékařské vědy	203	4	-	194	4	1,4%
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	313	8	-	284	21	2,1%
Humanitní vědy	941	45	0	869	22	6,4%
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 594	158	1	1 357	75	100,0%
Přírodní vědy	397	24	0	352	20	24,9%
Technické vědy	128	6	0	115	7	8,0%
Lékařské vědy	6	1	-	5	0	0,4%
Zemědělské vědy	858	96	1	734	26	53,8%
Sociální vědy	160	1	-	135	22	10,0%
Humanitní vědy	45	29	-	17	0	2,8%
Knihovny, archivy, muzea	1 266	48	-	903	310	100,0%
Přírodní vědy	3	-	-	2	1	0,2%
Technické vědy	6	-	-	6	-	0,4%
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	60	-	-	37	23	4,8%
Sociální vědy	399	-	-	114	285	31,5%
Humanitní vědy	799	48	-	744	1	63,1%
Zdravotnická zařízení	864	9	27	659	167	100,0%
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	864	9	27	659	167	100,0%
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 112	24	-	975	113	100,0%
Přírodní vědy	583	21	-	556	6	52,5%
Technické vědy	361	-	-	275	86	32,5%
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	47	0	-	45	2	4,2%
Sociální vědy	54	3	-	32	19	4,8%
Humanitní vědy	67	-	-	67	-	6,0%
Vládní sektor celkem	19 437	513	2 023	15 004	1 779	100,0%
Přírodní vědy	14 025	264	1 996	10 580	1 090	72,2%
Technické vědy	596	6	0	490	98	3,1%
Lékařské vědy	1 074	14	27	857	170	5,5%
Zemědělské vědy	965	97	1	816	51	5,0%
Sociální vědy	925	12	-	565	346	4,8%
Humanitní vědy	1 852	121	0	1 696	23	9,5%

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

rok 2020

Druh pracoviště, vědní oblast	Výdaje na VaV (mil. Kč)	z toho podle hlavních zdrojů jejich financování				Struktura
		podnikové domácí	podnikové zahraniční	veřejné domácí	veřejné zahraniční	
Veřejné a státní vysoké školy	22 876	873	85	17 525	3 302	100,0%
Přírodní vědy	8 493	206	38	5 982	1 343	37,1%
Technické vědy	7 390	625	38	5 829	865	32,3%
Lékařské vědy	2 167	17	8	1 757	333	9,5%
Zemědělské vědy	1 567	10	0	1 205	346	6,9%
Sociální vědy	1 665	8	0	1 469	147	7,3%
Humanitní vědy	1 593	7	0	1 283	268	7,0%
Fakultní nemocnice	1 390	4	11	1 144	148	100,0%
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 390	4	11	1 144	148	100,0%
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	237	24	-	53	11	100,0%
Přírodní vědy	10	5	-	4	2	4,4%
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	24	-	-	1	-	10,0%
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	202	20	-	49	9	85,6%
Humanitní vědy	0	-	-	-	-	0,0%
Vysokoškolský sektor celkem	24 502	901	96	18 723	3 461	100,0%
Přírodní vědy	8 504	211	38	5 986	1 345	34,7%
Technické vědy	7 390	625	38	5 829	865	30,2%
Lékařské vědy	3 581	20	19	2 902	481	14,6%
Zemědělské vědy	1 567	10	0	1 205	346	6,4%
Sociální vědy	1 868	28	0	1 518	155	7,6%
Humanitní vědy	1 593	7	0	1 283	268	6,5%

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

rok 2020

Druh pracoviště, vědní oblast	Výdaje na VaV (mil. Kč)	podle typu VaV činnosti			Struktura
		základní výzkum	aplikovaný výzkum	experimentální vývoj	
Pracoviště Akademie věd ČR	14 600	13 115	1 118	367	100,0%
Přírodní vědy	13 042	11 762	939	341	89,3%
Technické vědy	101	101	-	-	0,7%
Lékařské vědy	203	105	92	6	1,4%
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	313	304	9	-	2,1%
Humanitní vědy	941	843	78	20	6,4%
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 594	311	1 227	56	100,0%
Přírodní vědy	397	14	378	5	24,9%
Technické vědy	128	32	77	19	8,0%
Lékařské vědy	6	2	4	-	0,4%
Zemědělské vědy	858	173	654	32	53,8%
Sociální vědy	160	45	115	-	10,0%
Humanitní vědy	45	45	-	-	-
Knihovny, archivy, muzea	1 266	987	275	5	100,0%
Přírodní vědy	3	1	2	-	0,2%
Technické vědy	6	-	6	-	0,4%
Lékařské vědy	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	60	-	60	-	4,8%
Sociální vědy	399	399	-	-	31,5%
Humanitní vědy	799	587	207	5	63,1%
Zdravotnická zařízení	864	450	325	90	100,0%
Přírodní vědy	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	864	450	325	90	100,0%
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 112	239	849	24	100,0%
Přírodní vědy	583	37	523	23	52,5%
Technické vědy	361	155	206	-	32,5%
Lékařské vědy	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	47	-	45	1	4,2%
Sociální vědy	54	-	54	-	4,8%
Humanitní vědy	67	46	21	-	6,0%
Vládní sektor celkem	19 437	15 101	3 795	541	100,0%
Přírodní vědy	14 025	11 814	1 842	369	72,2%
Technické vědy	596	288	288	19	3,1%
Lékařské vědy	1 074	557	421	96	5,5%
Zemědělské vědy	965	173	759	33	5,0%
Sociální vědy	925	748	177	-	4,8%
Humanitní vědy	1 852	1 522	306	24	9,5%

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

rok 2020

Druh pracoviště, vědní oblast	Výdaje na VaV (mil. Kč)	podle typu VaV činnosti			Struktura
		základní výzkum	aplikovaný výzkum	experimentální vývoj	
Veřejné a státní vysoké školy	22 876	12 867	7 390	2 618	100,0%
Přírodní vědy	8 493	5 659	1 582	1 252	37,1%
Technické vědy	7 390	2 869	3 395	1 125	32,3%
Lékařské vědy	2 167	1 211	824	133	9,5%
Zemědělské vědy	1 567	690	843	33	6,9%
Sociální vědy	1 665	1 059	567	39	7,3%
Humanitní vědy	1 593	1 378	179	35	7,0%
Fakultní nemocnice	1 390	583	797	9	100,0%
Přírodní vědy	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 390	583	797	9	100,0%
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	237	137	82	18	100,0%
Přírodní vědy	10	5	6	-	4,4%
Technické vědy	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	24	23	1	-	10,0%
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	202	109	76	18	85,6%
Humanitní vědy	0	0	0	-	0,0%
Vysokoškolský sektor celkem	24 502	13 587	8 270	2 646	100,0%
Přírodní vědy	8 504	5 664	1 587	1 252	34,7%
Technické vědy	7 390	2 869	3 395	1 125	30,2%
Lékařské vědy	3 581	1 816	1 622	142	14,6%
Zemědělské vědy	1 567	690	843	33	6,4%
Sociální vědy	1 868	1 168	642	57	7,6%
Humanitní vědy	1 593	1 378	179	35	6,5%