

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

1 Ukazatele VaV za Českou republiku celkem

1.4 Výdaje na VaV

Tab. 1.4.1	Výdaje na VaV podle zdrojů jejich financování a sektorů provádění
Tab. 1.4.2	Výdaje na VaV podle sektorů provádění a zdrojů jejich financování
Tab. 1.4.3	Výdaje na VaV podle sektorů provádění a druhu výdajů
Tab. 1.4.4	Výdaje na VaV podle druhu pracoviště
Tab. 1.4.5	Výdaje na VaV podle druhu pracoviště a typu prováděné VaV činnosti (mil. Kč)
Tab. 1.4.6	Výdaje na VaV podle druhu pracoviště a převažující vědní oblasti (mil. Kč)
Tab. 1.4.7	Výdaje na VaV podle druhu pracoviště a druhu výdajů
Tab. 1.4.8	Výdaje na VaV podle druhu pracoviště a zdrojů financování
Tab. 1.4.9	Výdaje na VaV financované z podnikových zdrojů podle druhu pracoviště
Tab. 1.4.10	Výdaje na VaV financované z veřejných zdrojů podle druhu pracoviště
Tab. 1.4.11	Výdaje na VaV financované z domácích zdrojů podle druhu pracoviště
Tab. 1.4.12	Výdaje na VaV financované ze zahraničních zdrojů podle druhu pracoviště
Tab. 1.4.13	Výdaje na VaV ve vybraných technologických oblastech podle druhu pracoviště
Tab. 1.4.14	Výdaje na VaV ve vybraných technologických oblastech financované z veřejných domácích zdrojů podle druhu pracoviště
Tab. 1.4.15	Výdaje na VaV podle počtu zaměstnanců VaV (FTE) a druhu výdajů
Tab. 1.4.16	Výdaje na VaV podle počtu pracovníků ve VaV (FTE) a zdrojů financování
Tab. 1.4.17	Výdaje na VaV podle převažující ekonomické činnosti a druhu výdajů
Tab. 1.4.18	Výdaje na VaV podle převažující ekonomické činnosti a zdrojů financování
Tab. 1.4.19	Výdaje na VaV podle převažující vědní oblasti a druhu výdajů
Tab. 1.4.20	Výdaje na VaV podle převažující vědní oblasti a zdrojů financování
Tab. 1.4.21	Výdaje na VaV podle krajů ČR a druhu výdajů
Tab. 1.4.22	Výdaje na VaV podle krajů ČR a zdrojů financování

Tab. 1.4.1 Výdaje na VaV podle zdrojů jejich financování a sektorů provádění

rok 2020

Zdroje financování VaV, sektor provádění VaV	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Struktura
Podnikové	66 086	58,3%	100,0%
Podnikatelský	62 484	90,4%	94,5%
Vládní	2 537	13,1%	3,8%
Vysokoškolský	997	4,1%	1,5%
Soukromý neziskový	69	20,8%	0,1%
Veřejné domácí	38 569	34,0%	100,0%
Podnikatelský	4 699	6,8%	12,2%
Vládní	15 004	77,2%	38,9%
Vysokoškolský	18 723	76,4%	48,5%
Soukromý neziskový	143	43,3%	0,4%
Veřejné zahraniční	7 236	6,4%	100,0%
Podnikatelský	1 887	2,7%	26,1%
Vládní	1 779	9,2%	24,6%
Vysokoškolský	3 461	14,1%	47,8%
Soukromý neziskový	109	33,0%	1,5%
Ostatní domácí	1 491	1,3%	100,0%
Podnikatelský	43	0,1%	2,9%
Vládní	116	0,6%	7,8%
Vysokoškolský	1 322	5,4%	88,7%
Soukromý neziskový	10	2,9%	0,6%
ČR celkem	113 383	100,0%	100,0%
Podnikatelský	69 113	100,0%	61,0%
Vládní	19 437	100,0%	17,1%
Vysokoškolský	24 502	100,0%	21,6%
Soukromý neziskový	331	100,0%	0,3%

Tab. 1.4.2 Výdaje na VaV podle sektorů provádění a zdrojů jejich financování

rok 2020

Sektor provádění VaV, zdroje financování VaV	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Struktura
Podnikatelský	69 113	61,0%	100,0%
Podnikatelské	62 484	94,5%	90,4%
Veřejné domácí	4 699	12,2%	6,8%
Veřejné zahraniční	1 887	26,1%	2,7%
Ostatní domácí	43	2,9%	0,1%
Vládní	19 437	17,1%	100,0%
Podnikatelské	2 537	3,8%	13,1%
Veřejné domácí	15 004	38,9%	77,2%
Veřejné zahraniční	1 779	24,6%	9,2%
Ostatní domácí	116	7,8%	0,6%
Vysokoškolský	24 502	21,6%	100,0%
Podnikatelské	997	1,5%	4,1%
Veřejné domácí	18 723	48,5%	76,4%
Veřejné zahraniční	3 461	47,8%	14,1%
Ostatní domácí	1 322	88,7%	5,4%
Soukromý neziskový	331	0,3%	100,0%
Podnikatelské	69	0,1%	20,8%
Veřejné domácí	143	0,4%	43,3%
Veřejné zahraniční	109	1,5%	33,0%
Ostatní domácí	10	0,6%	2,9%
ČR celkem	113 383	100,0%	100,0%
Podnikatelské	66 086	100,0%	58,3%
Veřejné domácí	38 569	100,0%	34,0%
Veřejné zahraniční	7 236	100,0%	6,4%
Ostatní domácí	1 491	100,0%	1,3%

Tab. 1.4.3 Výdaje na VaV podle sektorů provádění a druhu výdajů

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh výdajů na VaV	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Struktura	Struktura
Podnikatelský	69 113	61,0%	100,0%	
Běžné výdaje celkem	62 938	61,5%	91,1%	100%
Mzdové náklady*	40 567	63,1%	58,7%	64%
Ostatní běžné náklady (nákup materiálu, energií, vybavení a služeb na podporu VaV apod.)	22 372	58,8%	32,4%	36%
Investiční výdaje celkem	6 174	55,8%	8,9%	100%
Pořízení dlouhodobého hmotného majetku (stroje, přístroje, zařízení apod.)	2 800	45,5%	4,1%	45%
Pozemky, budovy a stavby	1 143	45,4%	1,7%	19%
Pořízení dlouhodobého nehmotného majetku (software, know-how apod.)	2 231	93,5%	3,2%	36%
Vládní	19 437	17,1%	100,0%	
Běžné výdaje celkem	16 521	16,1%	85,0%	100%
Mzdové náklady*	10 086	15,7%	51,9%	61%
Ostatní běžné náklady (nákup materiálu, energií, vybavení a služeb na podporu VaV apod.)	6 434	16,9%	33,1%	39%
Investiční výdaje celkem	2 916	26,4%	15,0%	100%
Pořízení dlouhodobého hmotného majetku (stroje, přístroje, zařízení apod.)	2 012	32,7%	10,4%	69%
Pozemky, budovy a stavby	827	32,9%	4,3%	28%
Pořízení dlouhodobého nehmotného majetku (software, know-how apod.)	77	3,2%	0,4%	3%
Vysokoškolský	24 502	21,6%	100,0%	
Běžné výdaje celkem	22 570	22,1%	92,1%	100%
Mzdové náklady*	13 422	20,9%	54,8%	59%
Ostatní běžné náklady (nákup materiálu, energií, vybavení a služeb na podporu VaV apod.)	9 147	24,0%	37,3%	41%
Investiční výdaje celkem	1 933	17,5%	7,9%	100%
Pořízení dlouhodobého hmotného majetku (stroje, přístroje, zařízení apod.)	1 317	21,4%	5,4%	68%
Pozemky, budovy a stavby	546	21,7%	2,2%	28%
Pořízení dlouhodobého nehmotného majetku (software, know-how apod.)	69	2,9%	0,3%	4%
Soukromý neziskový	331	0,3%	100,0%	
Běžné výdaje celkem	297	0,3%	89,8%	100%
Mzdové náklady*	196	0,3%	59,2%	66%
Ostatní běžné náklady (nákup materiálu, energií, vybavení a služeb na podporu VaV apod.)	101	0,3%	30,6%	34%
Investiční výdaje celkem	34	0,3%	10,2%	100%
Pořízení dlouhodobého hmotného majetku (stroje, přístroje, zařízení apod.)	24	0,4%	7,4%	72%
Pozemky, budovy a stavby	0	-	-	-
Pořízení dlouhodobého nehmotného majetku (software, know-how apod.)	9	0,4%	2,8%	28%
ČR celkem	113 383	100,0%	100,0%	
Běžné výdaje celkem	102 326	100,0%	90,2%	100%
Mzdové náklady*	64 271	100,0%	56,7%	63%
Ostatní běžné náklady (nákup materiálu, energií, vybavení a služeb na podporu VaV apod.)	38 055	100,0%	33,6%	37%
Investiční výdaje celkem	11 056	100,0%	9,8%	100%
Pořízení dlouhodobého hmotného majetku (stroje, přístroje, zařízení apod.)	6 154	100,0%	5,4%	56%
Pozemky, budovy a stavby	2 516	100,0%	2,2%	23%
Pořízení dlouhodobého nehmotného majetku (software, know-how apod.)	2 387	100,0%	2,1%	22%

* Mzdové náklady včetně sociálního a zdravotního pojištění; zahrnuje také odměny za práce vykonané podle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr

Tab. 1.4.4 Výdaje na VaV podle druhu pracoviště

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	
Podnikatelský	69 113	61,0%	100,0%
Veřejné podniky	2 317	2,0%	3,4%
Soukromé podniky domácí	23 085	20,4%	33,4%
Soukromé podniky zahraniční	43 710	38,6%	63,2%
Vládní	19 437	17,1%	100,0%
Pracoviště AV ČR	14 600	12,9%	75,1%
Ostatní veřejné výzk. instituce	1 594	1,4%	8,2%
Knihovny, archivy, muzea	1 266	1,1%	6,5%
Zdravotnická zařízení	864	0,8%	4,4%
Ostatní	1 112	1,0%	5,7%
Vysokoškolský	24 502	21,6%	100,0%
Veřejné a státní vysoké školy	22 876	20,2%	93,4%
Fakultní nemocnice	1 390	1,2%	5,7%
Soukromé vysoké školy	237	0,2%	1,0%
Soukromý neziskový	331	0,3%	100,0%
ČR celkem	113 383	100,0%	100,0%

Tab. 1.4.5 Výdaje na VaV podle druhu pracoviště a typu prováděné VaV činnosti (mil. Kč)

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Základní výzkum		Aplikovaný výzkum		Experimentální vývoj	
	Celkem	Struktura	Celkem	Struktura	Celkem	Struktura
Podnikatelský	2 309	7,4%	36 579	74,8%	30 224	90,2%
Veřejné podniky	22	0,1%	1 412	2,9%	883	2,6%
Soukromé podniky domácí	978	3,2%	12 339	25,2%	9 769	29,2%
Soukromé podniky zahraniční	1 309	4,2%	22 829	46,7%	19 572	58,4%
Vládní	15 101	48,7%	3 795	7,8%	541	1,6%
Pracoviště AV ČR	13 115	42,3%	1 118	2,3%	367	1,1%
Ostatní veřejné výzk. instituce	311	1,0%	1 227	2,5%	56	0,2%
Knihovny, archivy, muzea	987	3,2%	275	0,6%	5	0,0%
Zdravotnická zařízení	450	1,4%	325	0,7%	90	0,3%
Ostatní	239	0,8%	849	1,7%	24	0,1%
Vysokoškolský	13 587	43,8%	8 270	16,9%	2 646	7,9%
Veřejné a státní vysoké školy	12 867	41,5%	7 390	15,1%	2 618	7,8%
Fakultní nemocnice	583	1,9%	797	1,6%	9	0,0%
Soukromé vysoké školy	137	0,4%	82	0,2%	18	0,1%
Soukromý neziskový	9	0,0%	230	0,5%	92	0,3%
ČR celkem	31 006	100,0%	48 874	100,0%	33 503	100,0%

Tab. 1.4.6 Výdaje na VaV podle druhu pracoviště a převažující vědní oblasti (mil. Kč)

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Vědní oblast					
	Přírodní	Technické	Lékařské	Zemědělské	Sociální	Humanitní
Podnikatelský	19 684	45 671	2 412	700	636	9
Veřejné podniky	645	1 550	1	17	104	-
Soukromé podniky domácí	7 471	14 196	617	656	137	9
Soukromé podniky zahraniční	11 568	29 925	1 794	27	396	-
Vládní	14 025	596	1 074	965	925	1 852
Pracoviště AV ČR	13 042	101	203	-	313	941
Ostatní veřejné výzk. instituce	397	128	6	858	160	45
Knihovny, archivy, muzea	3	6	-	60	399	799
Zdravotnická zařízení	-	-	864	-	-	-
Ostatní	583	361	-	47	54	67
Vysokoškolský	8 504	7 390	3 581	1 567	1 868	1 593
Veřejné a státní vysoké školy	8 493	7 390	2 167	1 567	1 665	1 593
Fakultní nemocnice	-	-	1 390	-	-	-
Soukromé vysoké školy	10	-	24	-	202	0
Soukromý neziskový	44	97	10	21	155	4
ČR celkem	42 257	53 754	7 076	3 253	3 584	3 458

Tab. 1.4.7 Výdaje na VaV podle druhu pracoviště a druhu výdajů

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Výdaje na VaV (mil. Kč)	podle druhu výdajů na VaV			Struktura
		mzdové	ostatní běžné	investiční	
Podnikatelský	69 113	40 567	22 372	6 174	100,0%
Veřejné podniky	2 317	942	1 090	285	3,4%
Soukromé podniky domácí	23 085	13 262	8 001	1 822	33,4%
Soukromé podniky zahraniční	43 710	26 363	13 280	4 067	63,2%
Vládní	19 437	10 086	6 434	2 916	100,0%
Pracoviště AV ČR	14 600	7 294	4 676	2 630	75,1%
Ostatní veřejné výzk. instituce	1 594	1 029	433	132	8,2%
Knihovny, archivy, muzea	1 266	629	585	51	6,5%
Zdravotnická zařízení	864	570	241	53	4,4%
Ostatní	1 112	564	499	49	5,7%
Vysokoškolský	24 502	13 422	9 147	1 933	100,0%
Veřejné a státní vysoké školy	22 876	12 428	8 618	1 830	93,4%
Fakultní nemocnice	1 390	785	502	103	5,7%
Soukromé vysoké školy	237	209	27	0	1,0%
Soukromý neziskový	331	196	101	34	100,0%
ČR celkem	113 383	64 271	38 055	11 056	100,0%

Tab. 1.4.8 Výdaje na VaV podle druhu pracoviště a zdrojů financování

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Výdaje na VaV (mil. Kč)	z toho podle hlavních zdrojů jejich financování			Struktura
		podnikové	veřejné domácí	veřejné zahraniční	
Podnikatelský	69 113	62 484	4 699	1 887	100,0%
Veřejné podniky	2 317	1 214	923	173	3,4%
Soukromé podniky domácí	23 085	18 367	3 325	1 360	33,4%
Soukromé podniky zahraniční	43 710	42 903	451	354	63,2%
Vládní	19 437	2 537	15 004	1 779	100,0%
Pracoviště AV ČR	14 600	2 271	11 111	1 114	75,1%
Ostatní veřejné výzk. instituce	1 594	159	1 357	75	8,2%
Knihovny, archivy, muzea	1 266	48	903	310	6,5%
Zdravotnická zařízení	864	36	659	167	4,4%
Ostatní	1 112	24	975	113	5,7%
Vysokoškolský	24 502	997	18 723	3 461	100,0%
Veřejné a státní vysoké školy	22 876	958	17 525	3 302	93,4%
Fakultní nemocnice	1 390	14	1 144	148	5,7%
Soukromé vysoké školy	237	24	53	11	1,0%
Soukromý neziskový	331	69	143	109	100,0%
ČR celkem	113 383	66 086	38 569	7 236	100,0%

Tab. 1.4.9 Výdaje na VaV financované z podnikových zdrojů podle druhu pracoviště

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Celkem			z podnikových domácích zdrojů			z podnikových zahraničních zdrojů		
	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*
Podnikatelský	62 484	94,5%	90,4%	38 870	96,3%	56,2%	23 614	91,8%	34,2%
Veřejné podniky	1 214	1,8%	52,4%	1 109	2,7%	47,9%	105	0,4%	4,5%
Soukromé podniky domácí	18 367	27,8%	79,6%	16 357	40,5%	70,9%	2 010	7,8%	8,7%
Soukromé podniky zahraniční	42 903	64,9%	98,2%	21 404	53,0%	49,0%	21 499	83,5%	49,2%
Vládní	2 537	3,8%	13,1%	513	1,3%	2,6%	2 023	7,9%	10,4%
Pracoviště AV ČR	2 271	3,4%	15,6%	276	0,7%	1,9%	1 996	7,8%	13,7%
Ostatní veřejné výzk. instituce	159	0,2%	9,9%	158	0,4%	9,9%	1	0,0%	0,1%
Knihovny, archivy, muzea	48	0,1%	3,8%	48	0,1%	3,8%	-	-	-
Zdravotnická zařízení	36	0,1%	4,1%	9	0,0%	1,0%	27	0,1%	3,1%
Ostatní	24	0,0%	2,1%	24	0,1%	2,1%	-	-	-
Vysokoškolský	997	1,5%	4,1%	901	2,2%	3,7%	96	0,4%	0,4%
Veřejné a státní vysoké školy	958	1,4%	4,2%	873	2,2%	3,8%	85	0,3%	0,4%
Fakultní nemocnice	14	0,0%	1,0%	4	0,0%	0,3%	11	0,0%	0,8%
Soukromé vysoké školy	24	0,0%	10,3%	24	0,1%	10,3%	-	-	-
Soukromý neziskový	69	0,1%	20,8%	66	0,2%	20,0%	3	0,0%	0,8%
ČR celkem	66 086	100,0%	58,3%	40 350	100,0%	35,6%	25 736	100,0%	22,7%

* Podíl na celkových výdajích na VaV v pracovištích daného druhu

Tab. 1.4.10 Výdaje na VaV financované z veřejných zdrojů podle druhu pracoviště

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Celkem			z veřejných domácích zdrojů			z veřejných zahraničních zdrojů		
	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*
Podnikatelský	6 585	14,4%	9,5%	4 699	12,2%	6,8%	1 887	26,1%	2,7%
Veřejné podniky	1 095	2,4%	47,3%	923	2,4%	39,8%	173	2,4%	7,4%
Soukromé podniky domácí	4 685	10,2%	20,3%	3 325	8,6%	14,4%	1 360	18,8%	5,9%
Soukromé podniky zahraniční	805	1,8%	1,8%	451	1,2%	1,0%	354	4,9%	0,8%
Vládní	16 783	36,6%	86,3%	15 004	38,9%	77,2%	1 779	24,6%	9,2%
Pracoviště AV ČR	12 225	26,7%	83,7%	11 111	28,8%	76,1%	1 114	15,4%	7,6%
Ostatní veřejné výzk. instituce	1 432	3,1%	89,8%	1 357	3,5%	85,1%	75	1,0%	4,7%
Knihovny, archivy, muzea	1 213	2,6%	95,8%	903	2,3%	71,3%	310	4,3%	24,4%
Zdravotnická zařízení	826	1,8%	95,5%	659	1,7%	76,2%	167	2,3%	19,3%
Ostatní	1 088	2,4%	97,9%	975	2,5%	87,7%	113	1,6%	10,2%
Vysokoškolský	22 184	48,4%	90,5%	18 723	48,5%	76,4%	3 461	47,8%	14,1%
Veřejné a státní vysoké školy	20 827	45,5%	91,0%	17 525	45,4%	76,6%	3 302	45,6%	14,4%
Fakultní nemocnice	1 292	2,8%	93,0%	1 144	3,0%	82,3%	148	2,0%	10,7%
Soukromé vysoké školy	64	0,1%	27,0%	53	0,1%	22,6%	11	0,1%	4,5%
Soukromý neziskový	253	0,6%	76,3%	143	0,4%	43,3%	109	1,5%	33,0%
ČR celkem	45 805	100,0%	40,4%	38 569	100,0%	34,0%	7 236	100,0%	6,4%

* Podíl na celkových výdajích na VaV v pracovištích daného druhu

Tab. 1.4.11 Výdaje na VaV financované z domácích zdrojů podle druhu pracoviště

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Celkem			z podnikových domácích zdrojů			z veřejných domácích zdrojů		
	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*
Podnikatelský	43 569	55,2%	63,0%	38 870	96,3%	56,2%	4 699	12,2%	6,8%
Veřejné podniky	2 032	2,6%	87,7%	1 109	2,7%	47,9%	923	2,4%	39,8%
Soukromé podniky domácí	19 681	24,9%	85,3%	16 357	40,5%	70,9%	3 325	8,6%	14,4%
Soukromé podniky zahraniční	21 855	27,7%	50,0%	21 404	53,0%	49,0%	451	1,2%	1,0%
Vládní	15 517	19,7%	79,8%	513	1,3%	2,6%	15 004	38,9%	77,2%
Pracoviště AV ČR	11 386	14,4%	78,0%	276	0,7%	1,9%	11 111	28,8%	76,1%
Ostatní veřejné výzk. instituce	1 514	1,9%	95,0%	158	0,4%	9,9%	1 357	3,5%	85,1%
Knihovny, archivy, muzea	951	1,2%	75,1%	48	0,1%	3,8%	903	2,3%	71,3%
Zdravotnická zařízení	668	0,8%	77,2%	9	0,0%	1,0%	659	1,7%	76,2%
Ostatní	998	1,3%	89,8%	24	0,1%	2,1%	975	2,5%	87,7%
Vysokoškolský	19 624	24,9%	80,1%	901	2,2%	3,7%	18 723	48,5%	76,4%
Veřejné a státní vysoké školy	18 398	23,3%	80,4%	873	2,2%	3,8%	17 525	45,4%	76,6%
Fakultní nemocnice	1 148	1,5%	82,6%	4	0,0%	0,3%	1 144	3,0%	82,3%
Soukromé vysoké školy	78	0,1%	32,8%	24	0,1%	10,3%	53	0,1%	22,6%
Soukromý neziskový	210	0,3%	63,3%	66	0,2%	20,0%	143	0,4%	43,3%
ČR celkem	78 919	100,0%	69,6%	40 350	100,0%	35,6%	38 569	100,0%	34,0%

* Podíl na celkových výdajích na VaV v pracovištích daného druhu

Tab. 1.4.12 Výdaje na VaV financované ze zahraničních zdrojů podle druhu pracoviště

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Celkem			z podnikových zahraničních zdrojů			z veřejných zahraničních zdrojů		
	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*
Podnikatelský	25 501	77,3%	36,9%	23 614	91,8%	34,2%	1 887	26,1%	2,7%
Veřejné podniky	278	0,8%	12,0%	105	0,4%	4,5%	173	2,4%	7,4%
Soukromé podniky domácí	3 370	10,2%	14,6%	2 010	7,8%	8,7%	1 360	18,8%	5,9%
Soukromé podniky zahraniční	21 853	66,3%	50,0%	21 499	83,5%	49,2%	354	4,9%	0,8%
Vládní	3 803	11,5%	19,6%	2 023	7,9%	10,4%	1 779	24,6%	9,2%
Pracoviště AV ČR	3 110	9,4%	21,3%	1 996	7,8%	13,7%	1 114	15,4%	7,6%
Ostatní veřejné výzk. instituce	76	0,2%	4,8%	1	0,0%	0,1%	75	1,0%	4,7%
Knihovny, archivy, muzea	310	0,9%	24,4%	-	-	-	310	4,3%	24,4%
Zdravotnická zařízení	194	0,6%	22,4%	27	0,1%	3,1%	167	2,3%	19,3%
Ostatní	113	0,3%	10,2%	-	-	-	113	1,6%	10,2%
Vysokoškolský	3 557	10,8%	14,5%	96	0,4%	0,4%	3 461	47,8%	14,1%
Veřejné a státní vysoké školy	3 387	10,3%	14,8%	85	0,3%	0,4%	3 302	45,6%	14,4%
Fakultní nemocnice	159	0,5%	11,4%	11	0,0%	0,8%	148	2,0%	10,7%
Soukromé vysoké školy	11	0,0%	4,5%	-	-	-	11	0,1%	4,5%
Soukromý neziskový	112	0,3%	33,8%	3	0,0%	0,8%	109	1,5%	33,0%
ČR celkem	32 972	100,0%	29,1%	25 736	100,0%	22,7%	7 236	100,0%	6,4%

* Podíl na celkových výdajích na VaV v pracovištích daného druhu

Tab. 1.4.13 Výdaje na VaV ve vybraných technologických oblastech podle druhu pracoviště

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Informační a komunikační technologie			Biotechnologie			Nanotechnologie a nanomateriály		
	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl*
Podnikatelský	21 517	93,7%	31,1%	1 911	24,3%	2,8%	1 743	51,8%	2,5%
Veřejné podniky	208	0,9%	9,0%	-	-	-	-	-	-
Soukromé podniky domácí	6 591	28,7%	28,6%	1 622	20,6%	7,0%	658	19,5%	2,8%
Soukromé podniky zahraniční	14 718	64,1%	33,7%	289	3,7%	0,7%	1 085	32,3%	2,5%
Vládní	74	0,3%	0,4%	3 934	50,0%	20,2%	364	10,8%	1,9%
Pracoviště AV ČR	25	0,1%	0,2%	3 771	47,9%	25,8%	344	10,2%	2,4%
Ostatní veřejné výzk. instituce	1	0,0%	0,0%	26	0,3%	1,6%	2	0,1%	0,1%
Knihovny, archivy, muzea	15	0,1%	1,1%	-	-	-	-	-	-
Zdravotnická zařízení	-	-	-	123	1,6%	14,2%	-	-	-
Ostatní	33	0,1%	3,0%	15	0,2%	1,3%	18	0,5%	1,6%
Vysokoškolský	1 355	5,9%	5,5%	2 023	25,7%	8,3%	1 257	37,3%	5,1%
Veřejné a státní vysoké školy	1 348	5,9%	5,9%	1 686	21,4%	7,4%	1 180	35,1%	5,2%
Fakultní nemocnice	4	0,0%	0,3%	337	4,3%	24,2%	76	2,3%	5,5%
Soukromé vysoké školy	3	0,0%	1,4%	-	-	-	-	-	-
Soukromý neziskový	29	0,1%	8,9%	1	0,0%	0,3%	1	0,0%	0,3%
ČR celkem	22 975	100,0%	20,3%	7 868	100,0%	6,9%	3 365	100,0%	3,0%

* Podíl na celkových výdajích na VaV v pracovištích daného druhu

Tab. 1.4.14 Výdaje na VaV ve vybraných technologických oblastech financované z veřejných domácích zdrojů podle druhu pracoviště

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Informační a komunikační technologie			Biotechnologie			Nanotechnologie a nanomateriály		
	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl**	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl**	Výdaje na VaV (mil. Kč)	Struktura	Podíl**
Podnikatelský	900	49,2%	1,3%	180	4,1%	0,3%	163	11,2%	0,2%
Veřejné podniky	106	5,8%	4,6%	-	-	-	-	-	-
Soukromé podniky domácí	748	40,9%	3,2%	171	3,9%	0,7%	118	8,2%	0,5%
Soukromé podniky zahraniční	46	2,5%	0,1%	9	0,2%	0,0%	44	3,0%	0,1%
Vládní	54	3,0%	0,3%	2 733	63,0%	14,1%	144	9,9%	0,7%
Pracoviště AV ČR	23	1,3%	0,2%	2 604	60,0%	17,8%	133	9,1%	0,9%
Ostatní veřejné výzk. instituce	1	0,0%	0,0%	25	0,6%	1,6%	2	0,1%	0,1%
Knihovny, archivy, muzea	15	0,8%	1,1%	-	-	-	-	-	-
Zdravotnická zařízení	-	-	-	89	2,1%	10,3%	-	-	-
Ostatní	15	0,8%	1,4%	15	0,3%	1,3%	10	0,7%	0,9%
Vysokoškolský	863	47,2%	3,5%	1 424	32,8%	5,8%	1 146	78,9%	4,7%
Veřejné a státní vysoké školy	859	47,0%	3,8%	1 238	28,6%	5,4%	1 089	75,0%	4,8%
Fakultní nemocnice	4	0,2%	0,3%	186	4,3%	13,4%	57	3,9%	4,1%
Soukromé vysoké školy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soukromý neziskový	11	0,6%	3,2%	1	0,0%	0,2%	-	-	-
ČR celkem	1 828	100,0%	1,6%	4 338	100,0%	3,8%	1 453	100,0%	1,3%

** Podíl na celkových výdajích na VaV financovaných z veřejných zdrojů v pracovištích daného druhu

Tab. 1.4.15 Výdaje na VaV podle počtu zaměstnanců VaV (FTE) a druhu výdajů

rok 2020

Sektor provádění VaV, počet zaměstnanců VaV (FTE)	Výdaje na VaV (mil. Kč)	podle druhu výdajů na VaV			Struktura
		mzdové	ostatní běžné	investiční	
Podnikatelský	69 113	40 567	22 372	6 174	100,0%
méně než 5	4 108	1 988	1 651	469	5,9%
5-9,9	4 731	2 512	1 461	757	6,8%
10-19,9	4 974	3 206	1 442	326	7,2%
20-49,9	8 310	4 957	2 471	882	12,0%
50-99,9	7 039	3 883	2 486	670	10,2%
100 a více	39 951	24 020	12 860	3 071	57,8%
Vládní	19 437	10 086	6 434	2 916	100,0%
méně než 5	120	74	45	1	0,6%
5-9,9	112	74	26	12	0,6%
10-19,9	991	227	740	25	5,1%
20-49,9	1 122	705	307	110	5,8%
50-99,9	2 715	1 801	648	266	14,0%
100 a více	14 377	7 205	4 669	2 503	74,0%
Vysokoškolský	24 502	13 422	9 147	1 933	100,0%
méně než 5	94	38	52	4	0,4%
5-9,9	161	73	87	0	0,7%
10-19,9	717	294	270	153	2,9%
20-49,9	2 802	1 771	869	161	11,4%
50-99,9	4 408	2 296	1 846	266	18,0%
100 a více	16 320	8 950	6 023	1 347	66,6%
Soukromý neziskový	331	196	101	34	100,0%
méně než 5	92	63	29	0	27,7%
5-9,9	56	33	22	1	16,9%
10-19,9	87	24	32	31	26,4%
20-49,9	8	7	0	-	2,4%
50-99,9	88	69	17	2	26,6%
100 a více	-	-	-	-	-
ČR celkem	113 383	64 271	38 055	11 056	100,0%
méně než 5	4 414	2 163	1 777	473	3,9%
5-9,9	5 059	2 692	1 597	770	4,5%
10-19,9	6 770	3 751	2 485	535	6,0%
20-49,9	12 241	7 441	3 647	1 153	10,8%
50-99,9	14 250	8 048	4 997	1 205	12,6%
100 a více	70 648	40 175	23 552	6 921	62,3%

Tab. 1.4.16 Výdaje na VaV podle počtu pracovníků ve VaV (FTE) a zdrojů financování

rok 2020

Sektor provádění VaV, počet pracovníků ve VaV (FTE)	Výdaje na VaV (mil. Kč)	z toho podle hlavních zdrojů jejich financování			Struktura
		podnikové	veřejné domácí	veřejné zahraniční	
Podnikatelský	69 113	62 484	4 699	1 887	100,0%
méně než 5	4 108	3 048	722	331	5,9%
5-9,9	4 731	3 763	571	396	6,8%
10-19,9	4 974	4 141	537	295	7,2%
20-49,9	8 310	7 239	717	343	12,0%
50-99,9	7 039	6 482	457	87	10,2%
100 a více	39 951	37 811	1 695	436	57,8%
Vládní	19 437	2 537	15 004	1 779	100,0%
méně než 5	120	9	89	22	0,6%
5-9,9	112	22	87	3	0,6%
10-19,9	991	7	609	370	5,1%
20-49,9	1 122	115	966	41	5,8%
50-99,9	2 715	126	2 388	185	14,0%
100 a více	14 377	2 258	10 865	1 158	74,0%
Vysokoškolský	24 502	997	18 723	3 461	100,0%
méně než 5	94	23	58	7	0,4%
5-9,9	161	7	129	8	0,7%
10-19,9	717	47	511	132	2,9%
20-49,9	2 802	64	2 310	351	11,4%
50-99,9	4 408	247	3 314	623	18,0%
100 a více	16 320	608	12 401	2 340	66,6%
Soukromý neziskový	331	69	143	109	100,0%
méně než 5	92	12	47	30	27,7%
5-9,9	56	12	7	30	16,9%
10-19,9	87	38	15	35	26,4%
20-49,9	8	7	0	1	2,4%
50-99,9	88	-	74	14	26,6%
100 a více	-	-	-	-	-
ČR celkem	113 383	66 086	38 569	7 236	100,0%
méně než 5	4 414	3 092	915	390	3,9%
5-9,9	5 059	3 805	794	436	4,5%
10-19,9	6 770	4 233	1 672	832	6,0%
20-49,9	12 241	7 424	3 993	735	10,8%
50-99,9	14 250	6 856	6 234	909	12,6%
100 a více	70 648	40 677	24 960	3 934	62,3%

Tab. 1.4.17 Výdaje na VaV podle převažující ekonomické činnosti a druhu výdajů

rok 2020

Sektor provádění VaV, převažující ekonomická činnost (CZ-NACE sekce)	Výdaje na VaV (mil. Kč)	podle druhu výdajů na VaV			Struktura
		mzdové	ost. běžné	investiční	
Podnikatelský	69 113	40 567	22 372	6 174	100,0%
Zemědělství (sekce A)	208	93	112	4	0,3%
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	36 320	18 501	14 771	3 048	52,6%
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	15 506	12 070	2 214	1 222	22,4%
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	13 538	7 818	4 329	1 391	19,6%
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	9 855	5 256	3 394	1 205	14,3%
Vzdělávání (sekce P)	7	5	2	-	0,0%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	41	31	8	1	0,1%
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	11	8	2	0	0,0%
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	3 482	2 041	933	508	5,0%
Vládní	19 437	10 086	6 434	2 916	100,0%
Zemědělství (sekce A)	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	17 092	8 883	5 443	2 766	87,9%
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	16 589	8 651	5 195	2 743	85,4%
Vzdělávání (sekce P)	0	0	0	-	0,0%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	547	321	177	48	2,8%
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	1 350	703	592	55	6,9%
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	447	178	222	47	2,3%
Vysokoškolský	24 502	13 422	9 147	1 933	100,0%
Zemědělství (sekce A)	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	-	-	-	-	-
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	-	-	-	-	-
Vzdělávání (sekce P)	22 667	12 330	8 562	1 775	92,5%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	1 390	785	502	103	5,7%
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	-	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	445	307	83	55	1,8%
Soukromý neziskový	331	196	101	34	100,0%
Zemědělství (sekce A)	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	0	0	-	-	0,1%
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	49	37	12	1	14,9%
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	33	23	9	1	9,9%
Vzdělávání (sekce P)	11	8	3	-	3,4%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	2	2	0	0	0,5%
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	1	1	-	-	0,3%
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	267	148	87	33	80,8%
ČR celkem	113 383	64 271	38 055	11 056	100,0%
Zemědělství (sekce A)	208	93	112	4	0,2%
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	36 320	18 501	14 771	3 048	32,0%
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	15 506	12 070	2 214	1 222	13,7%
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	30 680	16 738	9 784	4 158	27,1%
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	26 477	13 930	8 598	3 949	23,4%
Vzdělávání (sekce P)	22 686	12 343	8 568	1 775	20,0%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	1 979	1 140	688	152	1,7%
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	1 362	712	595	55	1,2%
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	4 642	2 674	1 324	643	4,1%

Tab. 1.4.18 Výdaje na VaV podle převažující ekonomické činnosti a zdrojů financování

rok 2020

Sektor provádění VaV, převažující ekonomická činnost (CZ-NACE sekce)	Výdaje na VaV (mil. Kč)	z toho podle hlavních zdrojů jejich financování			Struktura
		podnikové	veřejné domácí	veřejné zahraniční	
Podnikatelský	69 113	62 484	4 699	1 887	100,0%
Zemědělství (sekce A)	208	119	83	7	0,3%
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	36 320	33 987	1 433	880	52,6%
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	15 506	14 518	701	281	22,4%
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	13 538	10 706	2 182	632	19,6%
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	9 855	7 661	1 852	324	14,3%
Vzdělávání (sekce P)	7	5	2	-	0,0%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	41	34	7	0	0,1%
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	11	8	1	1	0,0%
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	3 482	3 108	289	85	5,0%
Vládní	19 437	2 537	15 004	1 779	100,0%
Zemědělství (sekce A)	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	17 092	2 432	13 201	1 350	87,9%
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	16 589	2 432	12 804	1 244	85,4%
Vzdělávání (sekce P)	0	0	0	-	0,0%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	547	33	408	105	2,8%
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	1 350	48	979	318	6,9%
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	447	23	416	7	2,3%
Vysokoškolský	24 502	997	18 723	3 461	100,0%
Zemědělství (sekce A)	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	-	-	-	-	-
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	-	-	-	-	-
Vzdělávání (sekce P)	22 667	982	17 133	3 313	92,5%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	1 390	14	1 144	148	5,7%
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	-	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	445	-	445	-	1,8%
Soukromý neziskový	331	69	143	109	100,0%
Zemědělství (sekce A)	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	0	0	-	-	0,1%
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	49	13	18	18	14,9%
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	33	11	3	18	9,9%
Vzdělávání (sekce P)	11	0	8	2	3,4%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	2	-	2	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	1	1	0	-	0,3%
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	267	55	115	90	80,8%
ČR celkem	113 383	66 086	38 569	7 236	100,0%
Zemědělství (sekce A)	208	119	83	7	0,2%
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	36 320	33 987	1 433	880	32,0%
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	15 506	14 519	701	281	13,7%
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	30 680	13 151	15 401	2 000	27,1%
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	26 477	10 105	14 659	1 586	23,4%
Vzdělávání (sekce P)	22 686	987	17 144	3 314	20,0%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	1 979	81	1 561	253	1,7%
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	1 362	57	981	318	1,2%
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	4 642	3 186	1 266	182	4,1%

Tab. 1.4.19 Výdaje na VaV podle převažující vědní oblasti a druhu výdajů

rok 2020

Sektor provádění VaV, vědní oblast	Výdaje na VaV (mil. Kč)	podle druhu výdajů na VaV			Struktura
		mzdové	ostatní běžné	investiční	
Podnikatelský	69 113	40 567	22 372	6 174	100,0%
Přírodní vědy	19 684	14 658	3 951	1 075	28,5%
Technické vědy	45 671	24 029	16 791	4 851	66,1%
Lékařské vědy	2 412	1 035	1 176	202	3,5%
Zemědělské vědy	700	375	286	40	1,0%
Sociální vědy	636	463	167	7	0,9%
Humanitní vědy	9	8	1	-	0,0%
Vládní	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%
Vysokoškolský	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%
Soukromý neziskový	331	196	101	34	100,0%
Přírodní vědy	44	29	14	1	13,4%
Technické vědy	97	28	39	31	29,3%
Lékařské vědy	10	5	5	0	2,9%
Zemědělské vědy	21	14	6	-	6,3%
Sociální vědy	155	117	36	2	46,8%
Humanitní vědy	4	3	1	-	1,3%
ČR celkem	113 383	64 271	38 055	11 056	100,0%
Přírodní vědy	42 257	25 767	11 969	4 521	37,3%
Technické vědy	53 754	28 425	19 974	5 356	47,4%
Lékařské vědy	7 076	3 587	2 815	673	6,2%
Zemědělské vědy	3 253	1 783	1 148	322	2,9%
Sociální vědy	3 584	2 321	1 213	50	3,2%
Humanitní vědy	3 458	2 387	937	134	3,0%

Tab. 1.4.20 Výdaje na VaV podle převažující vědní oblasti a zdrojů financování

rok 2020

Sektor provádění VaV, vědní oblast	Výdaje na VaV (mil. Kč)	z toho podle hlavních zdrojů jejich financování			Struktura
		podnikové	veřejné domácí	veřejné zahraniční	
Podnikatelský	69 113	62 484	4 699	1 887	100,0%
Přírodní vědy	19 684	17 568	1 620	490	28,5%
Technické vědy	45 671	41 768	2 571	1 296	66,1%
Lékařské vědy	2 412	2 275	80	57	3,5%
Zemědělské vědy	700	305	379	16	1,0%
Sociální vědy	636	560	48	26	0,9%
Humanitní vědy	9	8	0	1	0,0%
Vládní	19 437	2 537	15 004	1 779	100,0%
Přírodní vědy	14 025	2 260	10 580	1 090	72,2%
Technické vědy	596	7	490	98	3,1%
Lékařské vědy	1 074	40	857	170	5,5%
Zemědělské vědy	965	97	816	51	5,0%
Sociální vědy	925	12	565	346	4,8%
Humanitní vědy	1 852	121	1 696	23	9,5%
Vysokoškolský	24 502	997	18 723	3 461	100,0%
Přírodní vědy	8 504	249	5 986	1 345	34,7%
Technické vědy	7 390	663	5 829	865	30,2%
Lékařské vědy	3 581	39	2 902	481	14,6%
Zemědělské vědy	1 567	10	1 205	346	6,4%
Sociální vědy	1 868	28	1 518	155	7,6%
Humanitní vědy	1 593	7	1 283	268	6,5%
Soukromý neziskový	331	69	143	109	100,0%
Přírodní vědy	44	4	18	20	13,4%
Technické vědy	97	43	9	45	29,3%
Lékařské vědy	10	-	2	2	2,9%
Zemědělské vědy	21	4	4	13	6,3%
Sociální vědy	155	17	108	29	46,8%
Humanitní vědy	4	1	3	1	1,3%
ČR celkem	113 383	66 086	38 569	7 236	100,0%
Přírodní vědy	42 257	20 082	18 204	2 946	37,3%
Technické vědy	53 754	42 481	8 898	2 305	47,4%
Lékařské vědy	7 076	2 354	3 842	711	6,2%
Zemědělské vědy	3 253	415	2 404	427	2,9%
Sociální vědy	3 584	617	2 239	556	3,2%
Humanitní vědy	3 458	137	2 982	292	3,0%

Tab. 1.4.21 Výdaje na VaV podle krajů ČR a druhu výdajů

rok 2020

Sektor provádění VaV, kraj ČR	Výdaje na VaV (mil. Kč)	podle druhu výdajů na VaV			Struktura
		mzdové	ostatní běžné	investiční	
Podnikatelský	69 113	40 567	22 372	6 174	100,0%
Praha	20 995	13 227	5 472	2 295	30,4%
Středočeský	11 171	6 063	3 928	1 181	16,2%
Jihočeský	1 963	1 147	699	116	2,8%
Plzeňský	3 694	1 744	1 501	449	5,3%
Karlovarský	241	148	70	23	0,3%
Ústecký	1 081	494	484	103	1,6%
Liberecký	2 819	1 233	1 492	93	4,1%
Královéhradecký	1 892	1 228	587	76	2,7%
Pardubický	2 676	1 439	1 118	119	3,9%
Vysočina	1 421	775	602	44	2,1%
Jihomoravský	11 474	7 953	2 832	689	16,6%
Olomoucký	2 480	1 300	931	249	3,6%
Zlínský	3 251	1 760	1 016	475	4,7%
Moravskoslezský	3 955	2 054	1 638	262	5,7%
Vládní	19 437	10 086	6 434	2 916	100,0%
Praha	12 918	6 453	4 701	1 764	66,5%
Středočeský	3 133	1 535	878	720	16,1%
Jihočeský	715	459	155	100	3,7%
Plzeňský	44	33	8	2	0,2%
Karlovarský	6	4	2	-	0,0%
Ústecký	39	31	8	0	0,2%
Liberecký	83	49	30	4	0,4%
Královéhradecký	34	28	5	1	0,2%
Pardubický	64	45	5	14	0,3%
Vysočina	32	15	8	8	0,2%
Jihomoravský	2 160	1 289	585	286	11,1%
Olomoucký	96	51	36	9	0,5%
Zlínský	13	11	2	-	0,1%
Moravskoslezský	100	82	11	8	0,5%
Vysokoškolský	24 502	13 422	9 147	1 933	100,0%
Praha	9 376	5 133	3 637	607	38,3%
Středočeský	412	218	194	-	1,7%
Jihočeský	679	377	264	38	2,8%
Plzeňský	1 129	564	388	177	4,6%
Karlovarský	-	-	-	-	-
Ústecký	282	123	72	87	1,2%
Liberecký	663	355	292	15	2,7%
Královéhradecký	800	426	250	124	3,3%
Pardubický	467	298	153	15	1,9%
Vysočina	6	4	2	-	0,0%
Jihomoravský	6 729	3 753	2 400	577	27,5%
Olomoucký	1 697	993	628	77	6,9%
Zlínský	356	227	109	20	1,5%
Moravskoslezský	1 907	952	759	196	7,8%
ČR celkem	113 383	64 271	38 055	11 056	100,0%
Praha	43 458	24 936	13 854	4 668	38,3%
Středočeský	14 720	7 818	5 001	1 901	13,0%
Jihočeský	3 374	1 996	1 122	255	3,0%
Plzeňský	4 887	2 356	1 902	629	4,3%
Karlovarský	246	152	72	23	0,2%
Ústecký	1 403	649	564	190	1,2%
Liberecký	3 565	1 637	1 815	112	3,1%
Královéhradecký	2 726	1 682	843	201	2,4%
Pardubický	3 278	1 792	1 307	179	2,9%
Vysočina	1 463	797	615	52	1,3%
Jihomoravský	20 379	13 005	5 822	1 552	18,0%
Olomoucký	4 291	2 357	1 600	334	3,8%
Zlínský	3 621	1 999	1 127	496	3,2%
Moravskoslezský	5 973	3 097	2 411	465	5,3%

Pozn.: Údaje za ČR celkem obsahují i údaje za soukromý neziskový sektor.

Tab. 1.4.22 Výdaje na VaV podle krajů ČR a zdrojů financování

rok 2020

Sektor provádění VaV, kraj ČR	Výdaje na VaV (mil. Kč)	z toho podle hlavních zdrojů jejich financování			Struktura
		podnikové	veřejné domácí	veřejné zahraniční	
Podnikatelský	69 113	62 484	4 699	1 887	100,0%
Praha	20 995	19 538	1 200	239	30,4%
Středočeský	11 171	10 130	728	307	16,2%
Jihočeský	1 963	1 801	129	33	2,8%
Plzeňský	3 694	3 383	225	85	5,3%
Karlovarský	241	208	8	25	0,3%
Ústecký	1 081	839	183	58	1,6%
Liberecký	2 819	2 438	306	72	4,1%
Královéhradecký	1 892	1 670	198	23	2,7%
Pardubický	2 676	2 355	231	83	3,9%
Vysočina	1 421	1 234	130	57	2,1%
Jihomoravský	11 474	10 285	719	464	16,6%
Olomoucký	2 480	2 177	200	104	3,6%
Zlínský	3 251	2 855	180	216	4,7%
Moravskoslezský	3 955	3 571	261	119	5,7%
Vládní	19 437	2 537	15 004	1 779	100,0%
Praha	12 918	2 287	9 633	938	66,5%
Středočeský	3 133	68	2 495	565	16,1%
Jihočeský	715	12	640	58	3,7%
Plzeňský	44	1	42	-	0,2%
Karlovarský	6	-	6	-	0,0%
Ústecký	39	14	23	2	0,2%
Liberecký	83	8	72	4	0,4%
Královéhradecký	34	7	26	1	0,2%
Pardubický	64	-	62	2	0,3%
Vysočina	32	0	31	0	0,2%
Jihomoravský	2 160	94	1 827	205	11,1%
Olomoucký	96	36	55	4	0,5%
Zlínský	13	1	12	-	0,1%
Moravskoslezský	100	8	79	1	0,5%
Vysokoškolský	24 502	997	18 723	3 461	100,0%
Praha	9 376	404	7 725	1 149	38,3%
Středočeský	412	19	303	20	1,7%
Jihočeský	679	3	607	42	2,8%
Plzeňský	1 129	57	886	180	4,6%
Karlovarský	-	-	-	-	-
Ústecký	282	4	253	25	1,2%
Liberecký	663	69	549	43	2,7%
Královéhradecký	800	7	546	246	3,3%
Pardubický	467	6	383	78	1,9%
Vysočina	6	0	5	-	0,0%
Jihomoravský	6 729	198	4 666	857	27,5%
Olomoucký	1 697	70	1 216	316	6,9%
Zlínský	356	12	327	16	1,5%
Moravskoslezský	1 907	149	1 257	488	7,8%
ČR celkem	113 383	66 086	38 569	7 236	100,0%
Praha	43 458	22 241	18 674	2 358	38,3%
Středočeský	14 720	10 218	3 529	891	13,0%
Jihočeský	3 374	1 820	1 384	137	3,0%
Plzeňský	4 887	3 449	1 155	276	4,3%
Karlovarský	246	208	13	25	0,2%
Ústecký	1 403	857	460	85	1,2%
Liberecký	3 565	2 515	927	119	3,1%
Královéhradecký	2 726	1 684	771	270	2,4%
Pardubický	3 278	2 397	676	197	2,9%
Vysočina	1 463	1 234	167	62	1,3%
Jihomoravský	20 379	10 579	7 219	1 534	18,0%
Olomoucký	4 291	2 285	1 472	438	3,8%
Zlínský	3 621	2 868	519	232	3,2%
Moravskoslezský	5 973	3 732	1 601	611	5,3%

Pozn.: Údaje za ČR celkem obsahují i údaje za soukromý neziskový sektor.