

Ukazatele výzkumu a vývoje (VaV) za Českou republiku za rok 2024

1 Ukazatele VaV za Českou republiku celkem

1.1 Subjekty a pracoviště VaV

Tab. 1.1.1	Ekonomické subjekty provádějící VaV a jejich pracoviště VaV podle typu subjektu
Tab. 1.1.2	Pracoviště VaV podle typu subjektu a převažující vědní oblasti
Tab. 1.1.3	Pracoviště VaV podle typu subjektu a počtu pracovníků ve VaV
Tab. 1.1.4	Pracoviště VaV podle typu subjektu a výše výdajů na VaV
Tab. 1.1.5	Pracoviště VaV podle hlavní ekonomické činnosti a počtu pracovníků ve VaV
Tab. 1.1.6	Pracoviště VaV podle hlavní ekonomické činnosti a výše výdajů na VaV
Tab. 1.1.7	Pracoviště VaV podle sektorů provádění, převažující vědní oblasti a počtu pracovníků ve VaV
Tab. 1.1.8	Pracoviště VaV podle sektorů provádění, převažující vědní oblasti a výše výdajů na VaV
Tab. 1.1.9	Pracoviště VaV podle krajů ČR a počtu pracovníků ve VaV
Tab. 1.1.10	Pracoviště VaV podle krajů ČR a výše výdajů na VaV
Tab. 1.1.11	Pracoviště VaV s příjmy na prováděný VaV z veřejných zdrojů podle typu subjektu
Tab. 1.1.12	Pracoviště VaV s příjmy na prováděný VaV z veřejných domácích zdrojů podle výše této podpory
Tab. 1.1.13	Pracoviště VaV s příjmy na prováděný VaV z veřejných zahraničních zdrojů podle výše této podpory
Tab. 1.1.14	Pracoviště VaV s výdaji na VaV ve vybraných technologických oblastech podle typu subjektu
Tab. 1.1.15	Pracoviště VaV s výdaji na VaV v oblasti ICT podle výše těchto výdajů
Tab. 1.1.16	Pracoviště VaV s výdaji na VaV v oblasti biotechnologií podle výše těchto výdajů

1.2 Pracovníci ve VaV

Tab. 1.2.1	Pracovníci ve VaV podle typu subjektu a pohlaví
Tab. 1.2.2	Pracovníci ve VaV podle typu subjektu a typu pracovní činnosti
Tab. 1.2.3	Pracovníci ve VaV podle hlavní ekonomické činnosti a pohlaví
Tab. 1.2.4	Pracovníci ve VaV podle převažující vědní oblasti a pohlaví
Tab. 1.2.5	Pracovníci ve VaV podle krajů ČR a pohlaví

1.3 Výzkumní pracovníci

Tab. 1.3.1	Výzkumní pracovníci podle typu subjektu a pohlaví
Tab. 1.3.2	Výzkumní pracovníci podle hlavní ekonomické činnosti a pohlaví
Tab. 1.3.3	Výzkumní pracovníci podle převažující vědní oblasti a pohlaví
Tab. 1.3.4	Výzkumní pracovníci podle krajů ČR a pohlaví

1.4 Výdaje na VaV

Tab. 1.4.1	Výdaje na VaV podle typu subjektu a druhu výdajů
Tab. 1.4.2	Výdaje na VaV podle typu subjektu a zdroje financování
Tab. 1.4.3	Výdaje na VaV podle typu subjektu a typu prováděné VaV činnosti
Tab. 1.4.4	Výdaje na VaV podle typu subjektu a převažující vědní oblasti
Tab. 1.4.5	Výdaje na VaV podle sektorů provádění a druhu výdajů
Tab. 1.4.6	Výdaje na VaV ve vybraných technologických oblastech podle typu subjektu
Tab. 1.4.7	Výdaje na VaV podle hlavní ekonomické činnosti a druhu výdajů
Tab. 1.4.8	Výdaje na VaV podle hlavní ekonomické činnosti a zdrojů financování
Tab. 1.4.9	Výdaje na VaV podle převažující vědní oblasti a druhu výdajů
Tab. 1.4.10	Výdaje na VaV podle převažující vědní oblasti a zdrojů financování
Tab. 1.4.11	Výdaje na VaV podle krajů ČR a druhu výdajů
Tab. 1.4.12	Výdaje na VaV podle krajů ČR a zdrojů financování

1.5 Služby VaV

Tab. 1.5.1	Pracoviště VaV, která nakoupila službu VaV od jiného subjektu
Tab. 1.5.2	Výdaje na nákup služeb VaV

- [Tab. 1.5.3](#) Pracoviště VaV, která nakoupila službu VaV od tuzemských a zahraničních podniků podle výše nákladů na tyto nákupy
- [Tab. 1.5.4](#) Pracoviště VaV, která nakoupila službu VaV od veřejných výzkumných institucí nebo vysokých škol podle výše nákladů na tyto nákupy

2 Ukazatele VaV za podnikatelský sektor

2.1 Podniky provádějící VaV

- [Tab. 2.1.1](#) Podniky provádějící VaV a jejich pracoviště VaV podle vlastnictví a velikosti podniku
- [Tab. 2.1.2](#) Podniky s příjmy na prováděný VaV z veřejných zdrojů
- [Tab. 2.1.3](#) Podniky provádějící VaV podle počtu pracovníků ve VaV
- [Tab. 2.1.4](#) Podniky provádějící VaV podle výše výdajů na VaV
- [Tab. 2.1.5](#) Podniky provádějící VaV podle hlavní ekonomické činnosti a vlastnictví
- [Tab. 2.1.6](#) Podniky provádějící VaV podle hlavní ekonomické činnosti a velikosti podniku
- [Tab. 2.1.7](#) Podniky provádějící VaV podle hlavní ekonomické činnosti a počtu pracovníků ve VaV
- [Tab. 2.1.8](#) Podniky provádějící VaV podle hlavní ekonomické činnosti a výše výdajů na VaV
- [Tab. 2.1.9](#) Podniky podle hlavní ekonomické činnosti s příjmy na prováděný VaV z veřejných zdrojů

2.2 Pracovníci ve VaV

- [Tab. 2.2.1](#) Pracovníci ve VaV v podnikatelském sektoru podle vlastnictví podniku, velikosti podniku a pohlaví
- [Tab. 2.2.2](#) Pracovníci ve VaV v podnikatelském sektoru podle vlastnictví podniku, typu pracovní činnosti a pohlaví
- [Tab. 2.2.3](#) Pracovníci ve VaV v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a pohlaví
- [Tab. 2.2.4](#) Pracovníci ve VaV (FTE) v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a vlastnictví podniku
- [Tab. 2.2.5](#) Pracovníci ve VaV (FTE) v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a velikosti podniku

2.3 Výzkumní a techničtí pracovníci

- [Tab. 2.3.1](#) Výzkumní a techničtí pracovníci v podnikatelském sektoru podle vlastnictví podniku, velikosti podniku a pohlaví
- [Tab. 2.3.2](#) Nově zaměstnaní výzkumní a techničtí pracovníci v podnikatelském sektoru podle vlastnictví podniku, velikosti podniku a pohlaví
- [Tab. 2.3.3](#) Výzkumní a techničtí pracovníci v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a pohlaví
- [Tab. 2.3.4](#) Nově zaměstnaní výzkumní a techničtí pracovníci v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a pohlaví
- [Tab. 2.3.5](#) Výzkumní a techničtí pracovníci (FTE) v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a vlastnictví podniku
- [Tab. 2.3.6](#) Výzkumní a techničtí pracovníci (FTE) v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a velikosti podniku

2.4 Výdaje na VaV

- [Tab. 2.4.1](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle vlastnictví a velikosti podniku a druhu výdajů
- [Tab. 2.4.2](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle vlastnictví a velikosti podniku a zdrojů financování
- [Tab. 2.4.3](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a druhu výdajů
- [Tab. 2.4.4](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a zdrojů financování
- [Tab. 2.4.5](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a vlastnictví podniku
- [Tab. 2.4.6](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a velikosti podniku
- [Tab. 2.4.7](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle kódu produkce VaV a vlastnictví podniku
- [Tab. 2.4.8](#) Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle kódu produkce VaV a velikosti podniku

2.5 Služby VaV

- [Tab. 2.5.1](#) Výdaje podniků na nákup služeb VaV
- [Tab. 2.5.2](#) Výdaje podniků na nákup služeb VaV podle hlavní ekonomické činnosti
- [Tab. 2.5.3](#) Výdaje soukromých podniků pod tuzemskou kontrolou na nákup služeb VaV podle hlavní ekonomické činnosti
- [Tab. 2.5.4](#) Výdaje soukromých podniků pod zahraniční kontrolou na nákup služeb VaV podle hlavní ekonomické činnosti

3 Ukazatele VaV za vládní a vysokoškolský sektor

3.1 Subjekty a pracoviště VaV

- [Tab. 3.1.1](#) Pracoviště VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle převažující vědní oblasti a počtu pracovníků ve VaV
- [Tab. 3.1.2](#) Pracoviště VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle typu subjektu a výše příjmů na VaV z podnikových zdrojů
- [Tab. 3.1.3](#) Pracoviště VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle převažující vědní oblasti s příjmy na prováděný VaV z podnikových zdrojů

3.2 Pracovníci ve VaV

- [Tab. 3.2.1](#) Pracovníci ve VaV ve vládním sektoru podle typu subjektu, pracovní činnosti a pohlaví
- [Tab. 3.2.2](#) Pracovníci ve VaV ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, pracovní činnosti a pohlaví
- [Tab. 3.2.3](#) Pracovníci ve VaV ve vládním sektoru podle převažující vědní oblasti, pracovní činnosti a pohlaví
- [Tab. 3.2.4](#) Pracovníci ve VaV ve vysokoškolském sektoru podle převažující vědní oblasti, pracovní činnosti a pohlaví
- [Tab. 3.2.5](#) Pracovníci ve VaV ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
- [Tab. 3.2.6](#) Pracovníci ve VaV ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví

3.3 Výzkumní pracovníci

- [Tab. 3.3.1](#) Výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
- [Tab. 3.3.2](#) Výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
- [Tab. 3.3.3](#) Nově zaměstnaní výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
- [Tab. 3.3.4](#) Nově zaměstnaní výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
- [Tab. 3.3.5](#) Výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle státního občanství a pohlaví
- [Tab. 3.3.6](#) Výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle státního občanství a pohlaví
- [Tab. 3.3.7](#) Výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a státního občanství
- [Tab. 3.3.8](#) Výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a státního občanství

3.4 Výdaje na VaV

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

3.5 Služby VaV

- [Tab. 3.5.1](#) Výdaje subjektů ve vládním sektoru na nákup služeb VaV
- [Tab. 3.5.2](#) Výdaje subjektů ve vysokoškolském sektoru na nákup služeb VaV
- [Tab. 3.5.3](#) Pracoviště VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle výše příjmů z prodeje služeb VaV
- [Tab. 3.5.4](#) Příjmy z prodeje služeb VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána
- [Tab. 3.5.5](#) Příjmy z prodeje služeb VaV ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána
- [Tab. 3.5.6](#) Příjmy z prodeje služeb VaV ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána

Tab. 1.1.1 Ekonomické subjekty provádějící VaV a jejich pracoviště VaV podle typu subjektu
rok 2024

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Ekonomické subjekty		Pracoviště VaV	
	Počet	Struktura	Počet	Struktura
Česko celkem	3 156	100,0%	3 382	100,0%
Podnikatelský	2 836	89,9%	2 865	84,7%
Veřejné podniky	57	1,8%	57	1,7%
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	2 179	69,0%	2 194	64,9%
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	600	19,0%	614	18,2%
Vládní	174	5,5%	212	6,3%
Akademie věd ČR	54	1,7%	60	1,8%
Ostatní veřejné výzkumné instituce	22	0,7%	32	0,9%
Knihovny, archivy, muzea	52	1,6%	70	2,1%
Zdravotnická zařízení	18	0,6%	18	0,5%
Ostatní	28	0,9%	32	0,9%
Vysokoškolský	60	1,9%	218	6,4%
Veřejné a státní vysoké školy	28	0,9%	186	5,5%
Fakultní nemocnice	12	0,4%	12	0,4%
Soukromé vysoké školy	20	0,6%	20	0,6%
Soukromý neziskový	87	2,8%	87	2,6%

Tab. 1.1.2 Pracoviště VaV podle typu subjektu a převažující vědní oblasti
rok 2024

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Vědní oblast					
	Přírodní	Technické	Lékařské	Zemědělské	Sociální	Humanitní
Česko celkem	764	2 032	139	177	155	115
Podnikatelský	636	1 954	84	140	48	3
Veřejné podniky	15	33	2	4	3	-
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	515	1 454	59	128	35	3
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	106	467	23	8	10	-
Vládní	62	9	21	22	18	80
Pracoviště AV ČR	39	1	1	-	6	13
Ostatní veřejné výzkumné instituce	5	1	2	18	4	2
Knihovny, archivy, muzea	4	1	-	2	2	61
Zdravotnická zařízení	-	-	18	-	-	-
Ostatní	14	6	-	2	6	4
Vysokoškolský	40	49	32	10	57	30
Veřejné a státní vysoké školy	38	49	18	10	42	29
Fakultní nemocnice	-	-	12	-	-	-
Soukromé vysoké školy	2	-	2	-	15	1
Soukromý neziskový	26	20	2	5	32	2

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

Tab. 1.1.3 Pracoviště VaV podle typu subjektu a počtu pracovníků ve VaV

rok 2024

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Celkem	Počet pracovníků ve VaV (FTE)					
		méně než 5	5–9,9	10–19,9	20–49,9	50–99,9	100 a více
Česko celkem	3 382	1 779	559	393	323	134	194
Podnikatelský	2 865	1 631	506	341	220	71	96
Veřejné podniky	57	37	6	5	2	-	7
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	2 194	1 377	383	246	133	32	23
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	614	217	117	90	85	39	66
Vládní	212	68	21	18	33	30	42
Akademie věd ČR	60	1	1	-	9	21	28
Ostatní veřejné výzkumné instituce	32	7	4	2	9	3	7
Knihovny, archivy, muzea	70	41	7	12	6	2	2
Zdravotnická zařízení	18	7	3	1	2	3	2
Ostatní	32	12	6	3	7	1	3
Vysokoškolský	218	14	21	29	67	32	55
Veřejné a státní vysoké školy	186	7	17	24	59	27	52
Fakultní nemocnice	12	-	-	-	6	4	2
Soukromé vysoké školy	20	7	4	5	2	1	1
Soukromý neziskový	87	66	11	5	3	1	1

Tab. 1.1.4 Pracoviště VaV podle typu subjektu a velikosti výdajů na VaV

rok 2024

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Celkem	Výše výdajů na VaV (mil. Kč)					
		méně než 1	1–4,9	5–9,9	10–49,9	50–99,9	100 a více
Česko celkem	3 382	581	1 099	498	755	175	274
Podnikatelský	2 865	510	1 019	456	634	97	149
Veřejné podniky	57	19	13	5	10	4	6
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	2 194	440	871	362	430	55	36
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	614	51	135	89	194	38	107
Vládní	212	31	41	16	39	31	54
Akademie věd ČR	60	1	-	1	4	16	38
Ostatní veřejné výzkumné instituce	32	2	7	3	8	7	5
Knihovny, archivy, muzea	70	19	23	7	17	1	3
Zdravotnická zařízení	18	3	6	-	2	3	4
Ostatní	32	6	5	5	8	4	4
Vysokoškolský	218	2	12	17	72	46	69
Veřejné a státní vysoké školy	186	-	6	10	66	42	62
Fakultní nemocnice	12	-	-	1	2	3	6
Soukromé vysoké školy	20	2	6	6	4	1	1
Soukromý neziskový	87	38	27	9	10	1	2

Tab. 1.1.5 Pracoviště VaV podle hlavní ekonomické činnosti a počtu pracovníků ve VaV

rok 2024

Sektor provádění VaV, Hlavní ekonomická činnost (CZ-NACE sekce)	Celkem	Počet pracovníků ve VaV (FTE)				
		méně než 5	5–9,9	10–49,9	50–99,9	100 a více
Česko celkem	3 382	1 779	559	716	134	194
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	95	85	6	3	1	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	1 568	908	292	296	36	36
Informační a komunikační činnosti (J)	438	175	97	126	13	27
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	605	290	85	122	41	67
Vzdělávání (P)	221	30	21	91	28	51
Zdravotní a sociální péče (Q)	46	22	4	10	7	3
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	81	46	10	20	3	2
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	328	223	44	48	5	8
Podnikatelský	2 865	1 631	506	561	71	96
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	95	85	6	3	1	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	1 568	908	292	296	36	36
Informační a komunikační činnosti (J)	436	174	97	126	13	26
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	479	265	75	93	18	28
Vzdělávání (P)	10	9	-	1	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	16	14	1	1	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	5	3	2	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	256	173	33	41	3	6
Vládní	212	68	21	51	30	42
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	1	1	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	105	14	6	23	23	39
Vzdělávání (P)	1	1	-	-	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	17	7	3	3	3	1
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	74	42	7	20	3	2
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	14	3	5	5	1	-
Vysokoškolský	218	14	21	96	32	55
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	204	14	21	90	28	51
Zdravotní a sociální péče (Q)	12	-	-	6	4	2
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	-	-	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	2	-	-	-	-	2
Soukromý neziskový	87	66	11	8	1	1
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	1	-	-	-	-	1
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	21	11	4	6	-	-
Vzdělávání (P)	6	6	-	-	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	1	1	-	-	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	2	1	1	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	56	47	6	2	1	-

Tab. 1.1.6 Pracoviště VaV podle hlavní ekonomické činnosti a výše výdajů na VaV

rok 2024

Sektor provádění VaV, Hlavní ekonomická činnost (CZ-NACE sekce)	Celkem	Výše výdajů na VaV (mil. Kč)				
		méně než 1	1–9,9	10–49,9	50–99,9	100 a více
Česko celkem	3 382	581	1 597	755	175	274
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	95	60	28	7	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	1 568	249	868	343	50	58
Informační a komunikační činnosti (J)	438	46	203	126	24	39
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	605	96	254	127	38	90
Vzdělávání (P)	221	9	36	72	43	61
Zdravotní a sociální péče (Q)	46	12	14	5	6	9
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	81	22	36	18	2	3
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	328	87	158	57	12	14
Podnikatelský	2 865	510	1 475	634	97	149
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	95	60	28	7	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	1 568	249	868	343	50	58
Informační a komunikační činnosti (J)	436	45	203	126	24	38
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	479	85	230	106	15	43
Vzdělávání (P)	10	3	5	2	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	16	8	7	1	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	5	1	4	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	256	59	130	49	8	10
Vládní	212	31	57	39	31	54
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	1	1	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	105	5	15	15	23	47
Vzdělávání (P)	1	-	1	-	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	17	3	6	2	3	3
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	74	20	31	18	2	3
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	14	2	4	4	3	1
Vysokoškolský	218	2	29	72	46	69
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	204	2	28	70	43	61
Zdravotní a sociální péče (Q)	12	-	1	2	3	6
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	-	-	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	2	-	-	-	-	2
Soukromý neziskový	87	38	36	10	1	2
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	1	-	-	-	-	1
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	21	6	9	6	-	-
Vzdělávání (P)	6	4	2	-	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	1	1	-	-	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	2	1	1	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	56	26	24	4	1	1

Tab. 1.1.7 Pracoviště VaV podle sektorů provádění, převažující vědní oblasti a počtu pracovníků ve VaV
rok 2024

Sektor provádění VaV, Převažující vědní oblast	Celkem	Počet pracovníků ve VaV (FTE)				
		méně než 5	5–9,9	10–49,9	50–99,9	100 a více
Česko celkem	3 382	1 779	559	716	134	194
Přírodní vědy	764	334	137	182	32	79
Technické vědy	2 032	1 161	349	388	58	76
Lékařské vědy	139	48	26	37	15	13
Zemědělské vědy	177	122	17	24	6	8
Sociální vědy	155	71	15	51	11	7
Humanitní vědy	115	43	15	34	12	11
Podnikatelský	2 865	1 631	506	561	71	96
Přírodní vědy	636	302	128	157	16	33
Technické vědy	1 954	1 145	342	360	47	60
Lékařské vědy	84	39	17	21	5	2
Zemědělské vědy	140	110	14	14	2	-
Sociální vědy	48	33	4	9	1	1
Humanitní vědy	3	2	1	-	-	-
Vládní	212	68	21	51	30	42
Přírodní vědy	62	9	4	9	12	28
Technické vědy	9	2	1	4	1	1
Lékařské vědy	21	8	3	4	3	3
Zemědělské vědy	22	7	3	6	2	4
Sociální vědy	18	6	2	5	4	1
Humanitní vědy	80	36	8	23	8	5
Vysokoškolský	218	14	21	96	32	55
Přírodní vědy	40	2	3	14	4	17
Technické vědy	49	1	3	20	10	15
Lékařské vědy	32	-	5	12	7	8
Zemědělské vědy	10	-	-	4	2	4
Sociální vědy	57	7	5	35	5	5
Humanitní vědy	30	4	5	11	4	6
Soukromý neziskový	87	66	11	8	1	1
Přírodní vědy	26	21	2	2	-	1
Technické vědy	20	13	3	4	-	-
Lékařské vědy	2	1	1	-	-	-
Zemědělské vědy	5	5	-	-	-	-
Sociální vědy	32	25	4	2	1	-
Humanitní vědy	2	1	1	-	-	-

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

Tab. 1.1.8 Pracoviště VaV podle sektorů provádění, převažující vědní oblasti a výše výdajů na VaV
rok 2024

Sektor provádění VaV, Převažující vědní oblast	Celkem	Výše výdajů na VaV (mil. Kč)				
		méně než 1	1-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více
Česko celkem	3 382	581	1 597	755	175	274
Přírodní vědy	764	114	314	184	49	103
Technické vědy	2 032	314	1 090	436	74	118
Lékařské vědy	139	17	50	31	13	28
Zemědělské vědy	177	79	58	26	6	8
Sociální vědy	115	18	41	32	15	9
Humanitní vědy	155	39	44	46	18	8
Podnikatelský	2 865	510	1 475	634	97	149
Přírodní vědy	636	94	298	167	32	45
Technické vědy	1 954	310	1 075	418	58	93
Lékařské vědy	84	12	35	23	6	8
Zemědělské vědy	140	74	48	17	-	1
Sociální vědy	3	1	2	-	-	-
Humanitní vědy	48	19	17	9	1	2
Vládní	212	31	57	39	31	54
Přírodní vědy	62	7	5	6	7	37
Technické vědy	9	-	2	3	3	1
Lékařské vědy	21	4	7	2	3	5
Zemědělské vědy	22	1	9	5	4	3
Sociální vědy	80	15	31	19	9	6
Humanitní vědy	18	4	3	4	5	2
Vysokoškolský	218	2	29	72	46	69
Přírodní vědy	40	-	2	8	10	20
Technické vědy	49	-	1	12	12	24
Lékařské vědy	32	-	7	6	4	15
Zemědělské vědy	10	-	-	4	2	4
Sociální vědy	30	1	7	13	6	3
Humanitní vědy	57	1	12	29	12	3
Soukromý neziskový	87	38	36	10	1	2
Přírodní vědy	26	13	9	3	-	1
Technické vědy	20	4	12	3	1	-
Lékařské vědy	2	1	1	-	-	-
Zemědělské vědy	5	4	1	-	-	-
Sociální vědy	2	1	1	-	-	-
Humanitní vědy	32	15	12	4	-	1

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

Tab. 1.1.9 Pracoviště VaV podle krajů ČR a počtu pracovníků ve VaV
rok 2024

Sektor provádění VaV, Kraj ČR	Celkem	Počet pracovníků ve VaV (FTE)				
		méně než 5	5–9,9	10–49,9	50–99,9	100 a více
Česko celkem	3 382	1 779	559	716	134	194
Praha	771	358	110	174	47	82
Středočeský	291	164	50	47	13	17
Jihočeský	144	84	18	36	2	4
Plzeňský	145	75	24	30	9	7
Karlovarský	24	15	4	4	-	1
Ústecký	132	79	26	23	3	1
Liberecký	149	75	28	36	3	7
Královéhradecký	150	80	22	38	8	2
Pardubický	165	98	26	28	7	6
Vysočina	118	70	25	19	3	1
Jihomoravský	595	301	108	127	17	42
Olomoucký	170	96	23	39	4	8
Zlínský	225	109	44	60	8	4
Moravskoslezský	303	175	51	55	10	12
Podnikatelský	2 865	1 631	506	561	71	96
Praha	553	298	85	116	15	39
Středočeský	269	160	49	44	8	8
Jihočeský	117	73	17	26	-	1
Plzeňský	115	65	22	17	6	5
Karlovarský	22	14	4	3	-	1
Ústecký	113	69	24	16	3	1
Liberecký	132	70	26	29	3	4
Královéhradecký	133	74	21	34	3	1
Pardubický	153	95	23	23	7	5
Vysočina	112	68	22	18	3	1
Jihomoravský	524	283	102	112	9	18
Olomoucký	148	92	23	28	3	2
Zlínský	207	103	41	54	5	4
Moravskoslezský	267	167	47	41	6	6
Vládní	212	68	21	51	30	42
Praha	97	13	9	29	22	24
Středočeský	15	1	1	2	2	9
Jihočeský	10	7	-	1	1	1
Plzeňský	7	5	-	2	-	-
Karlovarský	2	1	-	1	-	-
Ústecký	12	10	1	1	-	-
Liberecký	8	5	2	1	-	-
Královéhradecký	7	5	1	1	-	-
Pardubický	4	3	-	1	-	-
Vysočina	4	1	2	1	-	-
Jihomoravský	29	8	3	6	4	8
Olomoucký	5	1	-	4	-	-
Zlínský	6	4	1	1	-	-
Moravskoslezský	6	4	1	-	1	-
Vysokoškolský	218	14	21	96	32	55
Praha	67	5	9	26	9	18
Středočeský	4	1	-	-	3	-
Jihočeský	13	1	1	8	1	2
Plzeňský	17	1	1	10	3	2
Karlovarský	-	-	-	-	-	-
Ústecký	7	-	1	6	-	-
Liberecký	8	-	-	5	-	3
Královéhradecký	9	-	-	3	5	1
Pardubický	8	-	3	4	-	1
Vysočina	1	-	1	-	-	-
Jihomoravský	35	5	2	8	4	16
Olomoucký	15	1	-	7	1	6
Zlínský	9	-	1	5	3	-
Moravskoslezský	25	-	2	14	3	6

Pozn.: Údaje za Česko celkem obsahují i počet pracovišť v soukromém neziskovém sektoru.

Tab. 1.1.10 Pracoviště VaV podle krajů ČR a výše výdajů na VaV

rok 2024

Sektor provádění VaV, Kraj ČR	Celkem	Výše výdajů na VaV (mil. Kč)				
		méně než 1	1-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více
Česko celkem	3 382	581	1 597	755	175	274
Praha	771	130	298	170	64	109
Středočeský	291	51	142	62	9	27
Jihočeský	144	21	76	38	4	5
Plzeňský	145	20	75	31	6	13
Karlovarský	24	8	11	4	1	-
Ústecký	132	25	69	34	1	3
Liberecký	149	25	75	29	13	7
Královéhradecký	150	28	69	36	9	8
Pardubický	165	37	83	27	8	10
Vysočina	118	25	60	26	3	4
Jihomoravský	595	85	296	132	27	55
Olomoucký	170	39	77	38	6	10
Zlínský	225	39	101	65	11	9
Moravskoslezský	303	48	165	63	13	14
Podnikatelský	2 865	510	1 475	634	97	149
Praha	553	102	246	123	30	52
Středočeský	269	49	139	60	7	14
Jihočeský	117	18	68	28	1	2
Plzeňský	115	15	67	22	2	9
Karlovarský	22	8	9	4	1	-
Ústecký	113	21	61	28	-	3
Liberecký	132	22	70	27	8	5
Královéhradecký	133	23	67	34	4	5
Pardubický	153	35	80	23	6	9
Vysočina	112	24	56	25	3	4
Jihomoravský	524	77	285	118	18	26
Olomoucký	148	37	73	30	3	5
Zlínský	207	35	97	58	9	8
Moravskoslezský	267	44	157	54	5	7
Vládní	212	31	57	39	31	54
Praha	97	5	14	22	23	33
Středočeský	15	-	2	1	2	10
Jihočeský	10	2	5	1	1	1
Plzeňský	7	3	2	2	-	-
Karlovarský	2	-	2	-	-	-
Ústecký	12	4	7	1	-	-
Liberecký	8	3	4	-	-	1
Královéhradecký	7	4	2	1	-	-
Pardubický	4	2	1	-	1	-
Vysočina	4	1	2	1	-	-
Jihomoravský	29	4	7	6	3	9
Olomoucký	5	-	2	3	-	-
Zlínský	6	2	3	1	-	-
Moravskoslezský	6	1	4	-	1	-
Vysokoškolský	218	2	29	72	46	69
Praha	67	-	15	19	11	22
Středočeský	4	1	-	-	-	3
Jihočeský	13	-	1	8	2	2
Plzeňský	17	-	3	6	4	4
Karlovarský	-	-	-	-	-	-
Ústecký	7	-	1	5	1	-
Liberecký	8	-	1	2	4	1
Královéhradecký	9	-	-	1	5	3
Pardubický	8	-	2	4	1	1
Vysočina	1	-	1	-	-	-
Jihomoravský	35	-	2	7	6	20
Olomoucký	15	1	1	5	3	5
Zlínský	9	-	-	6	2	1
Moravskoslezský	25	-	2	9	7	7

Pozn.: Údaje za ČR celkem obsahují i počet pracovišť v soukromém neziskovém sektoru.

Tab. 1.1.11 Pracoviště VaV s příjmy na prováděný VaV z veřejných zdrojů podle typu subjektu

rok 2024

Sektor provádění VaV, typ subjektu	Celkem		z veřejných národních zdrojů		ze zdrojů EU	
	Počet	Podíl*	Počet	Podíl*	Počet	Podíl*
Cesko celkem	1 789	53%	1 529	45%	616	18%
Podnikatelský	1 291	45%	1 048	37%	368	13%
Veřejné podniky	39	68%	37	65%	12	21%
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	1 117	51%	901	41%	318	14%
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	135	22%	110	18%	38	6%
Vládní	208	98%	207	98%	79	37%
Akademie věd ČR	60	100%	60	100%	40	67%
Ostatní veřejné výzkumné instituce	31	97%	31	97%	16	50%
Knihovny, archivy, muzea	70	100%	70	100%	4	6%
Zdravotnická zařízení	17	94%	17	94%	8	44%
Ostatní	30	94%	29	91%	11	34%
Vysokoškolský	212	97%	211	97%	141	65%
Veřejné a státní vysoké školy	185	99%	185	99%	129	69%
Fakultní nemocnice	12	100%	12	100%	7	58%
Soukromé vysoké školy	15	75%	14	70%	5	25%
Soukromý neziskový	78	90%	63	72%	28	32%

* Podíl na celkovém počtu pracovišť VaV daného druhu

Tab. 1.1.12 Pracoviště VaV s příjmy na prováděný VaV z veřejných národních zdrojů podle výše této podpory

rok 2024

Sektor provádění VaV, typ subjektu	Celkem	Výše podpory na VaV (mil. Kč) z veřejných národních zdrojů				
		méně než 1	1-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více
Cesko celkem	1 529	487	677	180	73	112
Podnikatelský	1 048	677	180	73	112	5
Veřejné podniky	37	22	8	3	1	3
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	901	347	504	46	2	2
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	110	37	62	11	-	-
Vládní	207	34	58	38	25	52
Akademie věd ČR	60	1	1	5	16	37
Ostatní veřejné výzkumné instituce	31	3	12	7	4	5
Knihovny, archivy, muzea	70	20	32	14	1	3
Zdravotnická zařízení	17	3	5	4	2	3
Ostatní	29	7	8	8	2	4
Vysokoškolský	211	6	26	81	44	54
Veřejné a státní vysoké školy	185	1	17	76	42	49
Fakultní nemocnice	12	-	1	4	2	5
Soukromé vysoké školy	14	5	8	1	-	-
Soukromý neziskový	63	41	19	1	1	1

Tab. 1.1.13 Pracoviště VaV s příjmy na prováděný VaV ze zdrojů EU podle výše této podpory

rok 2024

Sektor provádění VaV, typ subjektu	Celkem	Výše podpory na VaV (mil. Kč) ze zdrojů EU				
		méně než 1	1-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více
Česko celkem	616	138	344	86	26	22
Podnikatelský	368	91	246	27	3	1
Veřejné podniky	12	4	5	2	1	-
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	318	75	221	20	2	-
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	38	12	20	5	-	1
Vládní	79	16	31	16	11	5
Akademie věd ČR	40	5	11	12	8	4
Ostatní veřejné výzkumné instituce	16	5	10	1	-	-
Knihovny, archivy, muzea	4	-	4	-	-	-
Zdravotnická zařízení	8	3	1	1	3	-
Ostatní	11	3	5	2	-	1
Vysokoškolský	141	17	58	38	12	16
Veřejné a státní vysoké školy	129	12	53	37	11	16
Fakultní nemocnice	7	1	4	1	1	-
Soukromé vysoké školy	5	4	1	-	-	-
Soukromý neziskový	28	14	9	5	-	-

Tab. 1.1.14 Pracoviště VaV s výdaji na VaV ve vybraných technologických oblastech podle typu subjektu
rok 2024

Sektor provádění VaV, typ subjektu	Informační a komunik. technologie (ICT)		Biotechnologie		Nanotechnologie a nanomateriály	
	Počet	Podíl*	Počet	Podíl*	Počet	Podíl*
Cesko celkem	845	25%	193	6%	111	3%
Podnikatelský	755	26%	120	4%	65	2%
Veřejné podniky	8	14%	2	4%	1	2%
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	606	28%	105	5%	59	3%
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	141	23%	13	2%	5	1%
Vládní	15	7%	24	11%	10	5%
Akademie věd ČR	4	7%	19	32%	8	13%
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1	3%	1	3%	1	3%
Knihovny, archivy, muzea	4	6%	-	-	-	-
Zdravotnická zařízení	2	11%	2	11%	-	-
Ostatní	4	13%	2	6%	1	3%
Vysokoškolský	63	29%	46	21%	36	17%
Veřejné a státní vysoké školy	57	31%	41	22%	35	19%
Fakultní nemocnice	4	33%	5	42%	1	8%
Soukromé vysoké školy	2	10%	-	-	-	-
Soukromý neziskový	12	14%	3	3%	-	-

* Podíl na celkovém počtu pracovišť VaV daného druhu.

Tab. 1.1.15 Pracoviště VaV s výdaji na VaV v oblasti ICT podle výše těchto výdajů
rok 2024

Sektor provádění VaV, typ subjektu	Celkem	Výše výdajů na VaV v oblasti ICT (mil. Kč)				
		méně než 1	1-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více
Cesko celkem	845	167	374	210	36	58
Podnikatelský	755	141	341	187	34	52
Veřejné podniky	8	4	2	1	1	-
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	606	121	311	136	25	13
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	141	16	28	50	8	39
Vládní	15	5	7	3	-	-
Akademie věd ČR	4	-	2	2	-	-
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1	1	-	-	-	-
Knihovny, archivy, muzea	4	1	3	-	-	-
Zdravotnická zařízení	2	1	1	-	-	-
Ostatní	4	2	1	1	-	-
Vysokoškolský	63	15	21	20	2	5
Veřejné a státní vysoké školy	57	13	17	20	2	5
Fakultní nemocnice	4	1	3	-	-	-
Soukromé vysoké školy	2	1	1	-	-	-
Soukromý neziskový	12	6	5	-	-	1

Tab. 1.1.16 Pracoviště VaV s výdaji na VaV v oblasti biotechnologií podle výše těchto výdajů
rok 2024

Sektor provádění VaV, typ subjektu	Celkem	Výše výdajů na VaV v oblasti biotechnologií (mil. Kč)				
		méně než 1	1-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více
Cesko celkem	193	15	40	88	15	35
Podnikatelský	120	3	21	64	7	25
Veřejné podniky	2	-	1	-	1	-
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	105	3	12	63	3	24
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	13	-	8	1	3	1
Vládní	24	6	6	7	2	3
Akademie věd ČR	19	6	6	5	1	1
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1	-	-	-	-	1
Knihovny, archivy, muzea	-	-	-	-	-	-
Zdravotnická zařízení	2	-	-	-	1	1
Ostatní	2	-	-	2	-	-
Vysokoškolský	46	6	13	17	6	4
Veřejné a státní vysoké školy	41	6	11	15	5	4
Fakultní nemocnice	5	-	2	2	1	-
Soukromé vysoké školy	-	-	-	-	-	-
Soukromý neziskový	3	-	-	-	-	3

Tab. 1.2.1 Pracovníci ve VaV podle druhu typu subjektu a pohlaví

rok 2024

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Česko celkem	122 683	84 463	38 220	86 948	61 962	24 985
Podnikatelský	65 630	52 753	12 877	51 740	42 042	9 698
Veřejné podniky	2 218	1 667	551	1 532	1 143	389
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	29 147	22 884	6 263	19 764	15 588	4 176
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	34 265	28 202	6 063	30 444	25 311	5 133
Vládní	18 703	9 504	9 199	13 737	7 031	6 706
Akademie věd ČR	11 151	6 039	5 112	9 023	4 823	4 199
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 981	948	1 033	1 739	829	910
Knihovny, archivy, muzea	1 977	784	1 193	1 062	439	623
Zdravotnická zařízení	2 094	821	1 273	792	268	524
Ostatní	1 500	912	588	1 121	671	449
Vysokoškolský	37 535	21 698	15 837	20 831	12 455	8 376
Veřejné a státní vysoké školy	33 073	19 654	13 419	19 429	11 848	7 581
Fakultní nemocnice	3 729	1 631	2 098	1 019	394	625
Soukromé vysoké školy	733	413	320	383	213	170
Soukromý neziskový	815	508	307	640	434	206

Tab. 1.2.2 Pracovníci ve VaV podle typu subjektu a typu pracovní činnosti

rok 2024

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Výzkumní pracovníci	Techničtí pracovníci	Ostatní pracovníci	Výzkumní pracovníci	Techničtí pracovníci	Ostatní pracovníci
Česko celkem	70 371	36 609	15 703	49 417	26 761	10 770
Podnikatelský	31 379	25 576	8 675	26 480	19 219	6 041
Veřejné podniky	950	788	480	693	476	363
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	11 799	12 816	4 532	8 819	8 388	2 557
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	18 630	11 972	3 663	16 967	10 356	3 121
Vládní	11 168	4 586	2 949	8 061	3 344	2 331
Akademie věd ČR	7 012	2 557	1 582	5 481	2 128	1 413
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 118	541	322	939	483	318
Knihovny, archivy, muzea	835	649	493	427	351	284
Zdravotnická zařízení	1 195	500	399	469	123	201
Ostatní	1 008	339	153	745	259	117
Vysokoškolský	27 410	6 117	4 008	14 558	3 924	2 349
Veřejné a státní vysoké školy	24 110	5 366	3 597	13 610	3 648	2 171
Fakultní nemocnice	2 707	686	336	655	231	133
Soukromé vysoké školy	593	65	75	293	45	45
Soukromý neziskový	414	330	71	318	274	49

Tab. 1.2.3 Pracovníci ve VaV podle hlavní ekonomické činnosti a pohlaví
rok 2024

Sektor provádění VaV, Hlavní ekonomická činnost (CZ-NACE sekce)	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Česko celkem	122 683	84 463	38 220	86 948	61 962	24 985
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	510	326	184	247	140	107
Průmysl a stavebnictví (B-F)	31 060	25 762	5 298	23 545	19 622	3 923
Informační a komunikační činnosti (J)	15 868	13 278	2 590	13 281	11 223	2 058
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	28 582	18 167	10 415	23 689	15 265	8 424
Vzdělávání (P)	32 896	19 461	13 435	19 322	11 762	7 560
Zdravotní a sociální péče (Q)	5 465	2 349	3 116	1 544	588	956
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	2 132	858	1 274	1 172	489	683
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	6 170	4 262	1 908	4 147	2 872	1 275
Podnikatelský	65 630	52 753	12 877	51 740	42 042	9 698
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	510	326	184	247	140	107
Průmysl a stavebnictví (B-F)	31 060	25 762	5 298	23 545	19 622	3 923
Informační a komunikační činnosti (J)	15 588	13 050	2 538	12 994	10 985	2 009
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	13 777	10 304	3 473	11 698	8 968	2 730
Vzdělávání (P)	82	37	45	51	26	25
Zdravotní a sociální péče (Q)	100	32	68	46	12	34
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	22	16	6	13	11	3
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	4 491	3 226	1 265	3 147	2 279	868
Vládní	18 703	9 504	9 199	13 737	7 031	6 706
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	1	-	1	0	0	0
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	14 569	7 732	6 837	11 834	6 204	5 630
Vzdělávání (P)	5	3	2	2	2	1
Zdravotní a sociální péče (Q)	1 633	686	947	479	183	296
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	2 079	824	1 255	1 153	474	678
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	416	259	157	268	168	100
Vysokoškolský	37 535	21 698	15 837	20 831	12 455	8 376
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	32 800	19 416	13 384	19 265	11 732	7 533
Zdravotní a sociální péče (Q)	3 729	1 631	2 098	1 019	394	625
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	-	-	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	1 006	651	355	547	329	218
Soukromý neziskový	815	508	307	640	434	206
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	279	228	51	287	238	49
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	236	131	105	157	93	64
Vzdělávání (P)	9	5	4	4	3	1
Zdravotní a sociální péče (Q)	3	-	3	1	0	1
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	31	18	13	6	4	2
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	257	126	131	185	96	89

Tab. 1.2.4 Pracovníci ve VaV podle převažující vědní oblasti a pohlaví

rok 2024

Sektor provádění VaV, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Česko celkem	122 683	84 463	38 220	86 948	61 962	24 985
Přírodní vědy	40 268	28 040	12 228	31 488	22 202	9 286
Technické vědy	52 060	41 919	10 141	38 918	31 909	7 009
Lékařské vědy	12 037	5 261	6 776	5 457	2 236	3 221
Zemědělské vědy	4 970	2 442	2 528	3 566	1 692	1 874
Sociální vědy	5 695	2 764	2 931	3 738	1 842	1 895
Humanitní vědy	7 653	4 037	3 616	3 782	2 081	1 700
Podnikatelský	65 630	52 753	12 877	51 740	42 042	9 698
Přírodní vědy	19 459	15 499	3 960	15 930	12 882	3 048
Technické vědy	42 197	35 240	6 957	32 784	27 598	5 186
Lékařské vědy	1 695	643	1 052	1 368	543	824
Zemědělské vědy	1 081	573	508	649	324	325
Sociální vědy	16	9	7	10	5	5
Humanitní vědy	1 182	789	393	999	689	310
Vládní	18 703	9 504	9 199	13 737	7 031	6 706
Přírodní vědy	10 806	6 038	4 768	8 710	4 793	3 917
Technické vědy	498	318	180	361	231	130
Lékařské vědy	2 332	903	1 429	955	324	631
Zemědělské vědy	1 181	516	665	1 020	449	570
Sociální vědy	3 183	1 418	1 765	2 140	991	1 149
Humanitní vědy	703	311	392	551	243	307
Vysokoškolský	37 535	21 698	15 837	20 831	12 455	8 376
Přírodní vědy	9 614	6 219	3 395	6 501	4 256	2 245
Technické vědy	9 199	6 261	2 938	5 660	4 008	1 653
Lékařské vědy	8 000	3 714	4 286	3 128	1 368	1 760
Zemědělské vědy	2 697	1 345	1 352	1 893	915	977
Sociální vědy	2 484	1 333	1 151	1 580	844	737
Humanitní vědy	5 541	2 826	2 715	2 068	1 064	1 004
Soukromý neziskový	815	508	307	640	434	206
Přírodní vědy	389	284	105	346	270	76
Technické vědy	166	100	66	112	72	40
Lékařské vědy	10	1	9	6	1	5
Zemědělské vědy	11	8	3	5	3	1
Sociální vědy	12	4	8	7	3	4
Humanitní vědy	227	111	116	163	85	78

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

Tab. 1.2.5 Pracovníci ve VaV podle krajů ČR a pohlaví
rok 2024

Sektor provádění VaV, Kraj ČR	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Česko celkem	122 683	84 463	38 220	86 948	61 962	24 985
Praha	46 652	30 603	16 049	33 918	23 192	10 726
Středočeský	9 949	7 309	2 640	8 542	6 377	2 165
Jihočeský	3 986	2 584	1 402	2 831	1 879	952
Plzeňský	6 066	4 392	1 674	3 693	2 941	752
Karlovarský	355	276	79	230	185	45
Ústecký	1 959	1 274	685	1 110	730	380
Liberecký	3 684	2 720	964	2 250	1 705	545
Královéhradecký	3 953	2 635	1 318	2 240	1 559	682
Pardubický	3 896	2 903	993	2 544	1 972	572
Vysočina	1 762	1 514	248	1 123	984	140
Jihomoravský	23 411	16 032	7 379	16 813	11 831	4 982
Olomoucký	5 588	3 667	1 921	3 934	2 625	1 309
Zlínský	4 418	3 479	939	3 052	2 478	574
Moravskoslezský	7 004	5 075	1 929	4 667	3 506	1 162
Podnikatelský	65 630	52 753	12 877	51 740	42 042	9 698
Praha	20 119	15 758	4 361	16 435	13 058	3 377
Středočeský	7 182	5 867	1 315	6 341	5 216	1 125
Jihočeský	1 924	1 555	369	1 556	1 259	297
Plzeňský	3 433	2 893	540	2 688	2 292	396
Karlovarský	314	254	60	219	180	38
Ústecký	1 275	903	372	847	587	261
Liberecký	2 555	2 093	462	1 693	1 382	311
Královéhradecký	2 030	1 596	434	1 526	1 213	313
Pardubický	3 080	2 418	662	2 193	1 748	446
Vysočina	1 713	1 479	234	1 087	956	131
Jihomoravský	11 888	9 564	2 324	9 657	7 875	1 783
Olomoucký	2 512	2 045	467	1 931	1 577	355
Zlínský	3 644	3 069	575	2 664	2 265	398
Moravskoslezský	3 961	3 259	702	2 902	2 434	469
Vládní	18 703	9 504	9 199	13 737	7 031	6 706
Praha	11 926	6 042	5 884	8 839	4 486	4 353
Středočeský	2 399	1 215	1 184	1 926	992	934
Jihočeský	893	452	441	659	316	343
Plzeňský	93	45	48	57	28	29
Karlovarský	41	22	19	12	5	7
Ústecký	119	58	61	63	32	31
Liberecký	111	75	36	62	45	17
Královéhradecký	67	36	31	28	12	15
Pardubický	49	29	20	47	30	16
Vysočina	34	27	7	29	24	6
Jihomoravský	2 569	1 283	1 286	1 782	926	857
Olomoucký	151	89	62	107	61	46
Zlínský	73	22	51	24	10	14
Moravskoslezský	178	109	69	102	63	39
Vysokoškolský	37 535	21 698	15 837	20 831	12 455	8 376
Praha	14 054	8 437	5 617	8 156	5 301	2 855
Středočeský	331	208	123	248	152	95
Jihočeský	1 141	562	579	598	293	304
Plzeňský	2 479	1 420	1 059	911	599	311
Karlovarský	-	-	-	-	-	-
Ústecký	565	313	252	200	111	88
Liberecký	997	542	455	482	271	211
Královéhradecký	1 853	1 001	852	686	333	353
Pardubický	767	456	311	304	193	110
Vysočina	13	8	5	6	4	2
Jihomoravský	8 876	5 139	3 737	5 341	3 011	2 330
Olomoucký	2 913	1 526	1 387	1 893	986	907
Zlínský	692	385	307	355	198	157
Moravskoslezský	2 854	1 701	1 153	1 653	1 002	650

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

Tab. 1.3.1 Výzkumní pracovníci podle typu subjektu a pohlaví

rok 2024

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Česko celkem	70 371	50 959	19 412	49 417	37 443	11 974
Podnikatelský	31 379	26 423	4 956	26 480	22 576	3 904
Veřejné podniky	950	782	168	693	567	127
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	11 799	9 733	2 066	8 819	7 336	1 484
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	18 630	15 908	2 722	16 967	14 674	2 293
Vládní	11 168	6 601	4 567	8 061	4 812	3 249
Akademie věd ČR	7 012	4 343	2 669	5 481	3 380	2 102
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 118	637	481	939	538	401
Knihovny, archivy, muzea	835	420	415	427	230	197
Zdravotnická zařízení	1 195	548	647	469	194	275
Ostatní	1 008	653	355	745	470	275
Vysokoškolský	27 410	17 662	9 748	14 558	9 820	4 737
Veřejné a státní vysoké školy	24 110	15 898	8 212	13 610	9 314	4 296
Fakultní nemocnice	2 707	1 397	1 310	655	327	327
Soukromé vysoké školy	593	367	226	293	179	114
Soukromý neziskový	414	273	141	318	234	83

Tab. 1.3.2 Výzkumní pracovníci podle hlavní ekonomické činnosti a pohlaví
rok 2024

Sektor provádění VaV, Hlavní ekonomická činnost (CZ-NACE sekce)	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Česko celkem	70 371	50 959	19 412	49 417	37 443	11 974
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	124	90	34	72	53	19
Průmysl a stavebnictví (B-F)	13 689	11 784	1 905	11 816	10 228	1 589
Informační a komunikační činnosti (J)	8 126	7 076	1 050	6 948	6 093	854
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	16 219	11 320	4 899	13 224	9 374	3 850
Vzdělávání (P)	24 222	15 902	8 320	13 668	9 323	4 346
Zdravotní a sociální péče (Q)	3 767	1 889	1 878	1 033	481	551
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	907	453	454	472	251	221
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	3 317	2 445	872	2 183	1 639	544
Podnikatelský	31 379	26 423	4 956	26 480	22 576	3 904
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	124	90	34	72	53	19
Průmysl a stavebnictví (B-F)	13 689	11 784	1 905	11 816	10 228	1 589
Informační a komunikační činnosti (J)	8 026	6 985	1 041	6 842	5 990	852
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	7 093	5 746	1 347	6 093	5 037	1 056
Vzdělávání (P)	57	33	24	41	24	17
Zdravotní a sociální péče (Q)	55	21	34	25	8	17
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	12	8	4	5	4	2
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	2 323	1 756	567	1 585	1 232	353
Vládní	11 168	6 601	4 567	8 061	4 812	3 249
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	1	-	1	0	0	0
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	8 988	5 486	3 502	7 042	4 278	2 764
Vzdělávání (P)	5	3	2	2	2	1
Zdravotní a sociální péče (Q)	1 005	471	534	353	146	207
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	875	437	438	464	246	218
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	294	204	90	201	141	59
Vysokoškolský	27 410	17 662	9 748	14 558	9 820	4 737
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	24 153	15 861	8 292	13 622	9 294	4 327
Zdravotní a sociální péče (Q)	2 707	1 397	1 310	655	327	327
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	-	-	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	550	404	146	281	199	83
Soukromý neziskový	414	273	141	318	234	83
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	99	91	8	105	104	2
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	138	88	50	90	59	30
Vzdělávání (P)	7	5	2	4	3	1
Zdravotní a sociální péče (Q)	-	-	-	-	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	20	8	12	3	1	1
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	150	81	69	116	67	49

Tab. 1.3.3 Výzkumní pracovníci podle převažující vědní oblasti a pohlaví

rok 2024

Sektor provádění VaV, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Česko celkem	70 371	50 959	19 412	49 417	37 443	11 974
Přírodní vědy	23 620	17 439	6 181	18 158	13 628	4 529
Technické vědy	27 026	22 813	4 213	21 448	18 426	3 022
Lékařské vědy	7 950	4 019	3 931	3 254	1 585	1 669
Zemědělské vědy	2 544	1 449	1 095	1 752	989	762
Sociální vědy	3 585	2 054	1 531	2 289	1 332	957
Humanitní vědy	5 646	3 185	2 461	2 516	1 482	1 035
Podnikatelský	31 379	26 423	4 956	26 480	22 576	3 904
Přírodní vědy	9 971	8 204	1 767	8 318	6 952	1 366
Technické vědy	19 671	17 294	2 377	16 841	14 903	1 938
Lékařské vědy	860	348	512	664	285	378
Zemědělské vědy	363	202	161	240	130	110
Sociální vědy	12	7	5	5	3	2
Humanitní vědy	502	368	134	412	303	109
Vládní	11 168	6 601	4 567	8 061	4 812	3 249
Přírodní vědy	6 711	4 260	2 451	5 236	3 300	1 936
Technické vědy	367	263	104	260	188	73
Lékařské vědy	1 352	609	743	573	235	338
Zemědělské vědy	662	333	329	556	279	276
Sociální vědy	1 632	896	736	1 098	626	471
Humanitní vědy	444	240	204	339	183	155
Vysokoškolský	27 410	17 662	9 748	14 558	9 820	4 737
Přírodní vědy	6 782	4 852	1 930	4 465	3 254	1 211
Technické vědy	6 902	5 196	1 706	4 286	3 293	993
Lékařské vědy	5 734	3 061	2 673	2 014	1 063	950
Zemědělské vědy	1 513	910	603	955	579	376
Sociální vědy	1 934	1 148	786	1 182	701	481
Humanitní vědy	4 545	2 495	2 050	1 656	930	726
Soukromý neziskový	414	273	141	318	234	83
Přírodní vědy	156	123	33	138	122	16
Technické vědy	86	60	26	61	42	18
Lékařské vědy	4	1	3	3	1	2
Zemědělské vědy	6	4	2	1	0	1
Sociální vědy	7	3	4	5	2	2
Humanitní vědy	155	82	73	110	66	44

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

Tab. 1.3.4 Výzkumní pracovníci podle krajů ČR a pohlaví

rok 2024

Sektor provádění VaV, Kraj ČR	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Česko celkem	70 371	50 959	19 412	49 417	37 443	11 974
Praha	28 030	19 479	8 551	19 907	14 438	5 468
Středočeský	5 065	3 963	1 102	4 381	3 507	873
Jihočeský	2 065	1 273	792	1 317	832	484
Plzeňský	3 572	2 809	763	2 220	1 904	316
Karlovarský	124	96	28	87	73	14
Ústecký	903	586	317	462	308	154
Liberecký	1 682	1 243	439	1 129	872	257
Královéhradecký	2 471	1 632	839	1 164	819	345
Pardubický	2 018	1 516	502	1 355	1 082	273
Vysočina	795	700	95	647	576	70
Jihomoravský	13 792	10 512	3 280	9 995	7 892	2 103
Olomoucký	3 652	2 490	1 162	2 465	1 766	698
Zlínský	2 185	1 703	482	1 577	1 296	281
Moravskoslezský	4 017	2 957	1 060	2 713	2 076	636
Podnikatelský	31 379	26 423	4 956	26 480	22 576	3 904
Praha	9 855	8 120	1 735	8 091	6 776	1 315
Středočeský	3 560	3 035	525	3 243	2 787	455
Jihočeský	565	435	130	482	373	109
Plzeňský	1 676	1 495	181	1 472	1 329	144
Karlovarský	99	82	17	80	69	11
Ústecký	346	258	88	255	183	72
Liberecký	905	739	166	751	616	134
Královéhradecký	795	658	137	634	524	110
Pardubický	1 360	1 100	260	1 050	881	169
Vysočina	761	672	89	621	556	66
Jihomoravský	7 015	5 995	1 020	6 138	5 292	846
Olomoucký	1 338	1 144	194	1 090	940	151
Zlínský	1 504	1 330	174	1 244	1 106	138
Moravskoslezský	1 600	1 360	240	1 329	1 145	184
Vládní	11 168	6 601	4 567	8 061	4 812	3 249
Praha	7 201	4 245	2 956	5 343	3 155	2 188
Středočeský	1 221	734	487	927	575	352
Jihočeský	573	347	226	390	229	161
Plzeňský	47	32	15	29	22	7
Karlovarský	25	14	11	7	4	3
Ústecký	67	42	25	36	23	13
Liberecký	71	54	17	35	28	7
Královéhradecký	40	23	17	15	8	7
Pardubický	38	26	12	39	28	11
Vysočina	23	21	2	19	17	2
Jihomoravský	1 629	918	711	1 089	634	455
Olomoucký	68	45	23	51	33	17
Zlínský	50	16	34	19	8	11
Moravskoslezský	115	84	31	64	49	15
Vysokoškolský	27 410	17 662	9 748	14 558	9 820	4 737
Praha	10 696	6 923	3 773	6 232	4 321	1 911
Středočeský	263	180	83	196	135	61
Jihočeský	909	480	429	433	223	210
Plzeňský	1 819	1 269	550	704	546	158
Karlovarský	-	-	-	-	-	-
Ústecký	490	286	204	171	102	69
Liberecký	692	442	250	334	221	113
Královéhradecký	1 633	949	684	515	287	228
Pardubický	620	390	230	267	174	93
Vysočina	10	7	3	5	4	2
Jihomoravský	5 114	3 575	1 539	2 755	1 956	799
Olomoucký	2 241	1 298	943	1 323	793	530
Zlínský	627	354	273	309	179	131
Moravskoslezský	2 296	1 509	787	1 314	879	435

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

Tab. 1.4.1 Výdaje na VaV podle typu subjektu a druhu výdajů

rok 2024

v mil.Kč

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Celkem	Druh výdajů na VaV		
		mzdové	ostatní běžné	kapitálové
Česko celkem	146 877	88 638	47 416	10 824
Podnikatelský	95 039	61 228	28 003	5 808
Veřejné podniky	2 907	1 198	1 401	308
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	28 815	17 783	9 394	1 638
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	63 316	42 247	17 208	3 861
Vládní	22 449	11 862	7 784	2 803
Akademie věd ČR	15 692	8 374	4 897	2 422
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 721	1 146	499	76
Knihovny, archivy, muzea	1 402	706	662	35
Zdravotnická zařízení	1 034	604	352	77
Ostatní	2 599	1 032	1 374	194
Vysokoškolský	28 218	14 882	11 287	2 049
Veřejné a státní vysoké školy	26 552	13 845	10 835	1 872
Fakultní nemocnice	1 371	774	424	173
Soukromé vysoké školy	296	262	28	5
Soukromý neziskový	1 172	667	341	163

Tab. 1.4.2 Výdaje na VaV podle typu subjektu a zdroje financování

rok 2024

v mil.Kč

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Celkem	Zdroj financování			
		podnikové	veřejné národní	EU	ostatní domácí
Česko celkem	146 877	93 075	43 116	9 205	1 481
Podnikatelský	95 039	88 889	4 319	1 686	144
Veřejné podniky	2 907	1 822	942	122	21
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	28 815	24 522	2 918	1 309	66
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	63 316	62 544	460	255	57
Vládní	22 449	2 550	16 904	2 600	395
Akademie věd ČR	15 692	2 142	11 655	1 664	231
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 721	265	1 346	55	55
Knihovny, archivy, muzea	1 402	28	1 339	20	15
Zdravotnická zařízení	1 034	58	667	250	59
Ostatní	2 599	56	1 896	612	36
Vysokoškolský	28 218	1 308	21 247	4 783	881
Veřejné a státní vysoké školy	26 552	1 226	20 044	4 681	600
Fakultní nemocnice	1 371	36	1 146	96	92
Soukromé vysoké školy	296	46	57	5	188
Soukromý neziskový	1 172	328	646	136	62

Tab. 1.4.3 Výdaje na VaV podle typu subjektu a typu prováděné VaV činnosti

rok 2024

v mil.Kč

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Celkem	Typ prováděné VaV činnosti		
		Základní výzkum	Aplikovaný výzkum	Experimentální vývoj
Česko celkem	146 877	35 077	66 286	45 514
Podnikatelský	95 039	2 858	51 265	40 915
Veřejné podniky	2 907	17	1 747	1 143
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	28 815	1 000	14 589	13 227
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	63 316	1 842	34 929	26 545
Vládní	22 449	17 387	4 185	876
Akademie věd ČR	15 692	13 933	1 122	637
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 721	352	1 235	134
Knihovny, archivy, muzea	1 402	1 123	274	6
Zdravotnická zařízení	1 034	412	559	63
Ostatní	2 599	1 567	996	37
Vysokoškolský	28 218	14 737	9 865	3 616
Veřejné a státní vysoké školy	26 552	14 354	8 655	3 543
Fakultní nemocnice	1 371	254	1 075	42
Soukromé vysoké školy	296	129	135	31
Soukromý neziskový	1 172	95	971	106

Tab. 1.4.4 Výdaje na VaV podle typu subjektu a převažující vědní oblasti

rok 2024

v mil.Kč

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Vědní oblast					
	Přírodní	Technické	Lékařské	Zemědělské	Sociální	Humanitní
Česko celkem	55 605	70 404	9 053	3 191	4 525	4 099
Podnikatelský	28 653	61 422	3 253	681	1 020	9
Veřejné podniky	738	1 920	142	18	89	-
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	10 569	16 578	912	626	120	9
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	17 346	42 924	2 199	36	811	-
Vládní	15 990	531	1 477	1 009	1 067	2 374
Akademie věd ČR	13 416	92	432	-	378	1 373
Ostatní veřejné výzkumné instituce	390	195	11	924	149	53
Knihovny, archivy, muzea	8	6	-	33	477	879
Zdravotnická zařízení	-	-	1 034	-	-	-
Ostatní	2 177	239	-	52	63	69
Vysokoškolský	10 195	8 294	4 313	1 499	2 206	1 712
Veřejné a státní vysoké školy	10 161	8 294	2 928	1 499	1 958	1 712
Fakultní nemocnice	-	-	1 371	-	-	-
Soukromé vysoké školy	34	-	14	-	248	0
Soukromý neziskový	767	157	10	3	232	4

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

Tab. 1.4.5 Výdaje na VaV podle sektorů provádění a druhu výdajů

rok 2024

v mil.Kč

Druh výdajů na VaV	Celkem	Sektor provádění VaV			
		podnikatelský	vládní	vysokoškolský	soukromý neziskový
Česko celkem	146 877	95 039	22 449	28 218	1 172
Běžné výdaje celkem	136 054	89 231	19 645	26 169	1 009
Mzdové náklady*	88 638	61 228	11 862	14 882	667
Ostatní běžné náklady (nákup materiálu, energií, vybavení a služeb apod.)	47 416	28 003	7 784	11 287	341
Kapitálové výdaje celkem	10 824	5 808	2 803	2 049	163
Pořízení dlouhodobého hmotného majetku (stroje, přístroje, zařízení apod.)	6 749	3 212	1 751	1 631	155
Pozemky, budovy a stavby	2 041	713	973	355	-
Pořízení dlouhodobého nehmotného majetku (software, know-how apod.)	2 034	1 883	79	64	8

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

Tab. 1.4.6 Výdaje na VaV ve vybraných technologických oblastech podle typu subjektu

rok 2024

v mil.Kč

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Informační a komunikační technologie		Biotechnologie		Nanotechnologie a nanomateriály	
	Celkem	z toho financované z veřejných národních zdrojů	Celkem	z toho financované z veřejných národních zdrojů	Celkem	z toho financované z veřejných národních zdrojů
Česko celkem	36 863	2 229	8 432	4 569	4 161	1 257
Podnikatelský	34 599	584	2 139	213	2 656	156
Veřejné podniky	95	4	142	6	11	2
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	10 646	505	1 607	174	526	120
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	23 858	75	390	33	2 118	33
Vládní	83	73	3 854	2 810	338	204
Akademie věd ČR	44	35	3 768	2 735	321	197
Ostatní veřejné výzkumné instituce	0	0	1	1	1	-
Knihovny, archivy, muzea	12	11	-	-	-	-
Zdravotnická zařízení	5	5	77	66	-	-
Ostatní	22	21	8	8	17	7
Vysokoškolský	1 477	1 095	2 439	1 544	1 166	897
Veřejné a státní vysoké školy	1 465	1 088	2 297	1 444	1 157	888
Fakultní nemocnice	6	6	142	100	9	9
Soukromé vysoké školy	6	1	-	-	-	-
Soukromý neziskový	704	477	1	1	-	-

Tab. 1.4.7 Výdaje na VaV podle hlavní ekonomické činnosti a druhu výdajů

rok 2024

v mil.Kč

Sektor provádění VaV, Hlavní ekonomická činnost (CZ-NACE sekce)	Celkem	Druh výdajů na VaV		
		mzdové	ost. běžné	kapitálové
Česko celkem	146 877	88 638	47 416	10 824
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	267	150	116	2
Průmysl a stavebnictví (B-F)	46 553	26 099	17 633	2 821
Informační a komunikační činnosti (J)	25 359	20 619	3 304	1 437
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	38 701	22 091	12 590	4 021
Vzdělávání (P)	26 348	13 685	10 826	1 837
Zdravotní a sociální péče (Q)	2 158	1 194	719	245
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	1 522	802	677	43
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	5 970	4 000	1 551	419
Podnikatelský	95 039	61 228	28 003	5 808
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	267	150	116	2
Průmysl a stavebnictví (B-F)	46 553	26 099	17 633	2 821
Informační a komunikační činnosti (J)	24 681	20 250	3 094	1 337
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	18 872	11 503	5 965	1 404
Vzdělávání (P)	45	23	16	6
Zdravotní a sociální péče (Q)	46	33	13	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	14	11	3	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	4 561	3 158	1 164	239
Vládní	22 449	11 862	7 784	2 803
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	1	0	0	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	19 664	10 477	6 578	2 609
Vzdělávání (P)	1	1	0	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	741	386	282	73
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	1 499	788	674	37
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	543	209	250	85
Vysokoškolský	28 218	14 882	11 287	2 049
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	26 297	13 657	10 809	1 831
Zdravotní a sociální péče (Q)	1 371	774	424	173
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	551	450	55	46
Soukromý neziskový	1 172	667	341	163
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	677	368	209	100
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	166	110	47	8
Vzdělávání (P)	4	3	2	0
Zdravotní a sociální péče (Q)	1	1	0	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	9	3	1	6
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	314	183	83	49

Tab. 1.4.8 Výdaje na VaV podle hlavní ekonomické činnosti a zdrojů financování

rok 2024

v mil.Kč

Sektor provádění VaV, Hlavní ekonomická činnost (CZ-NACE sekce)	Celkem	z toho podle hlavních zdrojů financování		
		podnikové	veřejné národní	EU
Česko celkem	146 877	93 075	43 116	9 205
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	267	157	97	13
Průmysl a stavebnictví (B-F)	46 553	44 628	1 238	670
Informační a komunikační činnosti (J)	25 359	24 020	890	421
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	38 701	18 583	16 841	2 832
Vzdělávání (P)	26 348	1 295	19 567	4 698
Zdravotní a sociální péče (Q)	2 158	119	1 599	294
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	1 522	41	1 434	32
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	5 970	4 233	1 450	246
Podnikatelský	95 039	88 889	4 319	1 686
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	267	157	97	13
Průmysl a stavebnictví (B-F)	46 553	44 628	1 238	670
Informační a komunikační činnosti (J)	24 681	23 850	417	395
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	18 872	16 064	2 256	446
Vzdělávání (P)	45	22	11	12
Zdravotní a sociální péče (Q)	46	34	12	0
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	14	12	1	1
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	4 561	4 121	287	150
Vládní	22 449	2 550	16 904	2 600
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	1	0	0	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	19 664	2 431	14 549	2 366
Vzdělávání (P)	1	-	1	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	741	49	440	198
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	1 499	28	1 425	31
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	543	41	489	5
Vysokoškolský	28 218	1 308	21 247	4 783
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	26 297	1 272	19 552	4 685
Zdravotní a sociální péče (Q)	1 371	36	1 146	96
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	551	-	549	2
Soukromý neziskový	1 172	328	646	136
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	677	169	472	26
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	166	87	36	19
Vzdělávání (P)	4	0	3	1
Zdravotní a sociální péče (Q)	1	-	1	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	9	0	9	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	314	71	125	90

Tab. 1.4.9 Výdaje na VaV podle převažující vědní oblasti a druhu výdajů

rok 2024

v mil.Kč

Sektor provádění VaV, Vědní oblast	Celkem	Druh výdajů na VaV		
		mzdové	ostatní běžné	kapitálové
Česko celkem	146 877	88 638	47 416	10 824
Přírodní vědy	55 605	36 453	15 087	4 066
Technické vědy	70 404	40 135	25 249	5 020
Lékařské vědy	9 053	4 446	3 392	1 215
Zemědělské vědy	3 191	1 814	1 266	110
Sociální vědy	4 525	3 002	1 467	56
Humanitní vědy	4 099	2 788	954	357
Podnikatelský	95 039	61 228	28 003	5 808
Přírodní vědy	28 653	22 841	4 821	992
Technické vědy	61 422	35 642	21 391	4 389
Lékařské vědy	3 253	1 492	1 351	410
Zemědělské vědy	681	387	279	15
Sociální vědy	1 020	859	160	1
Humanitní vědy	9	8	2	-
Vládní	22 449	11 862	7 784	2 803
Přírodní vědy	15 990	8 083	5 839	2 068
Technické vědy	531	339	145	48
Lékařské vědy	1 477	743	420	313
Zemědělské vědy	1 009	660	308	41
Sociální vědy	1 067	455	598	14
Humanitní vědy	2 374	1 581	475	319
Vysokoškolský	28 218	14 882	11 287	2 049
Přírodní vědy	10 195	5 117	4 179	898
Technické vědy	8 294	4 072	3 683	539
Lékařské vědy	4 313	2 206	1 616	491
Zemědělské vědy	1 499	765	679	54
Sociální vědy	2 206	1 525	652	30
Humanitní vědy	1 712	1 196	478	38
Soukromý neziskový	1 172	667	341	163
Přírodní vědy	767	411	248	107
Technické vědy	157	81	31	45
Lékařské vědy	10	5	5	-
Zemědělské vědy	3	2	1	-
Sociální vědy	232	164	57	11
Humanitní vědy	4	3	0	-

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

Tab. 1.4.10 Výdaje na VaV podle převažující vědní oblasti a zdrojů financování

rok 2024

v mil.Kč

Sektor provádění VaV, Vědní oblast	Celkem	z toho podle hlavních zdrojů financování		
		podnikové	veřejné národní	EU
Česko celkem	146 877	93 075	43 116	9 205
Přírodní vědy	55 605	29 397	20 782	4 830
Technické vědy	70 404	58 722	8 976	2 515
Lékařské vědy	9 053	3 215	4 542	1 034
Zemědělské vědy	3 191	478	2 397	199
Sociální vědy	4 525	1 083	2 849	347
Humanitní vědy	4 099	181	3 570	280
Podnikatelský	95 039	88 889	4 319	1 686
Přírodní vědy	28 653	26 769	1 169	680
Technické vědy	61 422	57 771	2 653	891
Lékařské vědy	3 253	3 085	104	64
Zemědělské vědy	681	301	355	24
Sociální vědy	1 020	954	38	27
Humanitní vědy	9	9	-	-
Vládní	22 449	2 550	16 904	2 600
Přírodní vědy	15 990	2 152	11 573	2 038
Technické vědy	531	60	414	50
Lékařské vědy	1 477	69	1 000	346
Zemědělské vědy	1 009	155	782	40
Sociální vědy	1 067	12	939	84
Humanitní vědy	2 374	103	2 195	40
Vysokoškolský	28 218	1 308	21 247	4 783
Přírodní vědy	10 195	281	7 540	2 060
Technické vědy	8 294	825	5 881	1 512
Lékařské vědy	4 313	59	3 438	623
Zemědělské vědy	1 499	21	1 258	136
Sociální vědy	2 206	53	1 758	212
Humanitní vědy	1 712	69	1 373	239
Soukromý neziskový	1 172	328	646	136
Přírodní vědy	767	195	500	52
Technické vědy	157	67	28	61
Lékařské vědy	10	2	1	-
Zemědělské vědy	3	1	2	-
Sociální vědy	232	64	114	23
Humanitní vědy	4	-	2	0

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

Tab. 1.4.11 Výdaje na VaV podle krajů ČR a druhu výdajů

rok 2024

v mil.Kč

Sektor provádění VaV, Kraj ČR	Celkem	Druh výdajů na VaV		
		mzdové	ostatní běžné	kapitálové
Cesko celkem	146 877	88 638	47 416	10 824
Praha	60 173	37 979	17 570	4 624
Středočeský	18 444	10 320	6 622	1 502
Jihočeský	4 189	2 657	1 314	218
Plzeňský	5 640	3 077	2 199	364
Karlovarský	243	189	49	6
Ústecký	1 596	903	539	154
Liberecký	3 857	2 007	1 575	276
Královéhradecký	3 315	2 103	1 001	211
Pardubický	4 144	2 377	1 511	256
Vysočina	1 697	990	649	58
Jihomoravský	25 204	16 171	7 286	1 747
Olomoucký	6 340	3 084	2 885	372
Zlínský	4 724	2 839	1 438	447
Moravskoslezský	7 310	3 942	2 779	589
Podnikatelský	95 039	61 228	28 003	5 808
Praha	32 736	23 855	7 117	1 764
Středočeský	14 420	8 365	4 839	1 216
Jihočeský	2 515	1 604	819	91
Plzeňský	4 453	2 523	1 670	260
Karlovarský	233	180	47	6
Ústecký	1 354	744	478	132
Liberecký	3 088	1 584	1 334	170
Královéhradecký	2 340	1 504	695	140
Pardubický	3 531	2 022	1 330	178
Vysočina	1 672	970	644	58
Jihomoravský	15 343	10 760	3 739	844
Olomoucký	4 220	1 818	2 199	203
Zlínský	4 190	2 473	1 276	440
Moravskoslezský	4 945	2 824	1 815	306
Vládní	22 449	11 862	7 784	2 803
Praha	15 027	7 721	5 273	2 032
Středočeský	3 629	1 713	1 630	285
Jihočeský	827	538	196	92
Plzeňský	46	37	8	1
Karlovarský	11	9	2	0
Ústecký	47	40	7	0
Liberecký	116	55	47	14
Královéhradecký	22	16	6	-
Pardubický	62	44	7	11
Vysočina	17	13	3	-
Jihomoravský	2 435	1 530	556	349
Olomoucký	82	64	15	4
Zlínský	23	15	3	6
Moravskoslezský	105	66	31	8
Vysokoškolský	28 218	14 882	11 287	2 049
Praha	11 446	5 836	4 887	722
Středočeský	371	227	143	1
Jihočeský	822	502	289	31
Plzeňský	1 092	492	506	95
Karlovarský	-	-	-	-
Ústecký	195	119	53	22
Liberecký	584	349	188	47
Královéhradecký	952	582	300	70
Pardubický	551	311	175	66
Vysočina	7	5	2	-
Jihomoravský	7 402	3 863	2 985	554
Olomoucký	2 036	1 201	670	165
Zlínský	506	348	157	1
Moravskoslezský	2 253	1 047	931	275

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

Tab. 1.4.12 Výdaje na VaV podle krajů ČR a zdrojů financování

rok 2024

v mil.Kč

Sektor provádění VaV, Kraj ČR	Celkem	z toho podle hlavních zdrojů financování		
		podnikové	veřejné národní	EU
Cesko celkem	146 877	93 075	43 116	9 205
Praha	60 173	34 440	21 715	3 394
Středočeský	18 444	13 559	3 596	1 085
Jihočeský	4 189	2 456	1 544	131
Plzeňský	5 640	4 264	1 141	213
Karlovarský	243	204	17	23
Ústecký	1 596	1 195	327	70
Liberecký	3 857	2 822	837	177
Královéhradecký	3 315	2 172	993	141
Pardubický	4 144	3 293	709	118
Vysočina	1 697	1 564	113	17
Jihomoravský	25 204	14 380	8 132	2 402
Olomoucký	6 340	4 044	1 606	570
Zlínský	4 724	3 954	664	102
Moravskoslezský	7 310	4 728	1 724	761
Podnikatelský	95 039	88 889	4 319	1 686
Praha	32 736	31 541	927	247
Středočeský	14 420	13 381	743	265
Jihočeský	2 515	2 408	70	32
Plzeňský	4 453	4 162	239	52
Karlovarský	233	204	6	23
Ústecký	1 354	1 162	147	44
Liberecký	3 088	2 722	317	49
Královéhradecký	2 340	2 108	164	68
Pardubický	3 531	3 283	150	84
Vysočina	1 672	1 561	95	16
Jihomoravský	15 343	13 901	850	527
Olomoucký	4 220	3 981	174	62
Zlínský	4 190	3 918	196	74
Moravskoslezský	4 945	4 558	242	144
Vládní	22 449	2 550	16 904	2 600
Praha	15 027	2 198	11 162	1 476
Středočeský	3 629	104	2 645	789
Jihočeský	827	14	756	50
Plzeňský	46	2	44	-
Karlovarský	11	-	11	-
Ústecký	47	18	21	9
Liberecký	116	3	99	1
Královéhradecký	22	7	16	-
Pardubický	62	0	62	-
Vysočina	17	3	12	-
Jihomoravský	2 435	179	1 908	261
Olomoucký	82	19	53	10
Zlínský	23	0	18	5
Moravskoslezský	105	6	98	0
Vysokoškolský	28 218	1 308	21 247	4 783
Praha	11 446	484	9 024	1 586
Středočeský	371	62	197	29
Jihočeský	822	24	705	49
Plzeňský	1 092	67	849	155
Karlovarský	-	-	-	-
Ústecký	195	15	159	18
Liberecký	584	68	418	90
Královéhradecký	952	58	813	74
Pardubický	551	10	498	33
Vysočina	7	1	6	0
Jihomoravský	7 402	280	5 374	1 612
Olomoucký	2 036	44	1 378	498
Zlínský	506	35	446	23
Moravskoslezský	2 253	161	1 381	616

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

Tab. 1.5.1 Pracoviště VaV, která nakoupila službu VaV od jiného subjektu

rok 2024

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Celkem	z toho od vybraných subjektů		
		od tuzemských podniků	od zahraničních podniků	od veřejných výzk. institucí nebo vysokých škol
Česko celkem	1 135	992	316	380
Podnikatelský	948	819	257	257
Veřejné podniky	16	14	3	8
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	695	613	121	170
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	237	192	133	79
Vládní	61	55	20	41
Akademie věd ČR	22	21	9	16
Ostatní veřejné výzkumné instituce	12	10	3	7
Knihovny, archivy, muzea	13	12	3	6
Zdravotnická zařízení	4	4	2	4
Ostatní	10	8	3	8
Vysokoškolský	102	94	38	74
Veřejné a státní vysoké školy	93	87	34	68
Fakultní nemocnice	5	4	3	5
Soukromé vysoké školy	4	3	1	1
Soukromý neziskový	24	24	1	8

Pozn.: Pracoviště VaV může nakupovat služby VaV od více subjektů zároveň.

Tab. 1.5.2 Výdaje na nákup služeb VaV

rok 2024

v mil.Kč

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Celkem	z toho od vybraných subjektů		
		od tuzemských podniků	od zahraničních podniků	od veřejných výzk. institucí nebo vysokých škol
Česko celkem	37 801	13 395	23 257	975
Podnikatelský	36 311	12 651	23 128	414
Veřejné podniky	669	607	9	11
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	3 500	2 434	927	117
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	32 142	9 610	22 192	286
Vládní	702	480	35	154
Akademie věd ČR	204	87	15	79
Ostatní veřejné výzkumné instituce	47	42	0	3
Knihovny, archivy, muzea	117	109	1	6
Zdravotnická zařízení	12	9	1	2
Ostatní	322	233	18	64
Vysokoškolský	648	201	94	330
Veřejné a státní vysoké školy	601	179	86	314
Fakultní nemocnice	46	22	8	16
Soukromé vysoké školy	1	1	0	0
Soukromý neziskový	140	62	0	78

Tab. 1.5.3 Pracoviště VaV, která nakoupila službu VaV od tuzemských a zahraničních podniků podle výše nákladů na tyto nákupy
rok 2024

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Celkem	Výše nákladů na nákup služeb VaV od podniků (mil. Kč)			
		méně než 1	1 - 4,9	5 - 9,9	10 a více
Česko celkem	1 039	571	246	61	161
Podnikatelský	865	473	203	45	144
Veřejné podniky	14	3	7	-	4
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	630	389	155	27	59
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	221	81	41	18	81
Vládní	55	25	11	8	11
Akademie věd ČR	21	11	2	4	4
Ostatní veřejné výzkumné instituce	10	4	3	1	2
Knihovny, archivy, muzea	12	5	4	1	2
Zdravotnická zařízení	4	1	2	1	-
Ostatní	8	4	-	1	3
Vysokoškolský	95	56	26	8	5
Veřejné a státní vysoké školy	88	52	26	6	4
Fakultní nemocnice	4	1	-	2	1
Soukromé vysoké školy	3	3	-	-	-
Soukromý neziskový	24	17	6	-	1

Tab. 1.5.4 Pracoviště VaV, která nakoupila službu VaV od veřejných výzkumných institucí nebo vysokých škol podle výše nákladů na tyto nákupy
rok 2024

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Celkem	Výše nákladů na nákup služeb VaV od veřejných výzkumných institucí nebo vysokých škol (mil. Kč)			
		méně než 1	1 - 4,9	5 - 9,9	10 a více
Česko celkem	380	272	80	12	16
Podnikatelský	257	203	44	3	7
Veřejné podniky	8	4	4	-	-
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	170	143	23	2	2
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	79	56	17	1	5
Vládní	41	26	12	-	3
Akademie věd ČR	16	8	7	-	1
Ostatní veřejné výzkumné instituce	7	6	1	-	-
Knihovny, archivy, muzea	6	5	1	-	-
Zdravotnická zařízení	4	3	1	-	-
Ostatní	8	4	2	-	2
Vysokoškolský	74	38	23	8	5
Veřejné a státní vysoké školy	68	36	20	7	5
Fakultní nemocnice	5	1	3	1	-
Soukromé vysoké školy	1	1	-	-	-
Soukromý neziskový	8	5	1	1	1

Tab. 2.1.1 Podniky provádějící VaV a jejich pracoviště VaV podle vlastnictví a velikosti podniku

rok 2024

Vlastnictví podniku, Velikost podniku	Podniky		Pracoviště VaV	
	Počet	Struktura	Počet	Struktura
Podnikatelský sektor celkem	2 836	100,0%	2 865	100,0%
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	1 433	50,5%	1 443	50,4%
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	893	31,5%	900	31,4%
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	510	18,0%	522	18,2%
Veřejné podniky	57	100,0%	57	100,0%
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	9	15,8%	9	15,8%
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	13	22,8%	13	22,8%
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	35	61,4%	35	61,4%
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	2 179	100,0%	2 194	100,0%
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	1 330	61,0%	1 338	61,0%
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	657	30,2%	664	30,3%
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	192	8,8%	192	8,8%
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	600	100,0%	614	100,0%
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	94	15,7%	96	15,6%
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	223	37,2%	223	36,3%
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	283	47,2%	295	48,0%

Tab. 2.1.2 Podniky s příjmy na prováděný VaV z veřejných zdrojů

rok 2024

Vlastnictví podniku, Velikost podniku	Celkem		z veřejných národních zdrojů		ze zdrojů EU	
	Počet	Podíl*	Počet	Podíl*	Počet	Podíl*
Podnikatelský sektor celkem	1 285	44,9%	1 041	36,3%	368	12,8%
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	815	56,5%	656	45,5%	229	15,9%
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	316	35,1%	251	27,9%	96	10,7%
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	154	29,5%	134	25,7%	43	8,2%
Veřejné podniky	39	68,4%	37	64,9%	12	21,1%
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	6	66,7%	5	55,6%	2	22,2%
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	10	76,9%	10	76,9%	4	30,8%
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	23	65,7%	22	62,9%	6	17,1%
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	1 111	50,6%	894	40,7%	318	14,5%
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	779	58,2%	627	46,9%	221	16,5%
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	263	39,6%	206	31,0%	80	12,0%
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	69	35,9%	61	31,8%	17	8,9%
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	135	22,0%	110	17,9%	38	6,2%
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	30	31,3%	24	25,0%	6	6,3%
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	43	19,3%	35	15,7%	12	5,4%
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	62	21,0%	51	17,3%	20	6,8%

* Podíl na celkovém počtu podniků provádějících VaV daného druhu

Tab. 2.1.3 Podniky provádějící VaV podle počtu pracovníků ve VaV
rok 2024

Vlastnictví podniku, Velikost podniku	Celkem	Počet pracovníků ve VaV (FTE)					
		méně než 5	5-9,9	10-19,9	20-49,9	50-99,9	100 a více
Podnikatelský sektor celkem	2 836	1 618	493	343	218	71	93
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	1 433	1 009	230	136	57	1	-
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	893	471	174	120	78	29	21
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	510	138	89	87	83	41	72
Veřejné podniky	57	37	6	5	2	-	7
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	9	6	2	1	-	-	-
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	13	7	2	-	1	-	3
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	35	24	2	4	1	-	4
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	2 179	1 365	377	248	134	32	23
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	1 330	958	206	120	45	1	-
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	657	352	130	96	54	18	7
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	192	55	41	32	35	13	16
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	600	216	110	90	82	39	63
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	94	45	22	15	12	-	-
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	223	112	42	24	23	11	11
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	283	59	46	51	47	28	52

Tab. 2.1.4 Podniky provádějící VaV podle výše výdajů na VaV
rok 2024

Vlastnictví podniku, Velikost podniku	Celkem	Výše výdajů na VaV (mil. Kč)					
		méně než 1	1-4,9	5-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více
Podnikatelský sektor celkem	2 836	509	1 007	447	632	97	144
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	1 433	326	614	225	246	18	4
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	893	141	319	153	202	35	43
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	510	42	74	69	184	44	97
Veřejné podniky	57	19	13	5	10	4	6
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	9	3	1	1	3	1	-
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	13	3	5	-	2	-	3
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	35	13	7	4	5	3	3
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	2 179	439	861	355	433	55	36
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	1 330	311	585	212	209	11	2
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	657	111	244	109	150	27	16
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	192	17	32	34	74	17	18
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	600	51	133	87	189	38	102
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	94	12	28	12	34	6	2
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	223	27	70	44	50	8	24
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	283	12	35	31	105	24	76

Tab. 2.1.5 Podniky provádějící VaV podle hlavní ekonomické činnosti a vlastnictví
rok 2024

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	Vlastnictví podniku	
			pod tuzemskou kontrolou	pod zahraniční kontrolou
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	2 836	2 236	600
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	95	92	3
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	10	7	3
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	1 443	1 056	377
10	Výroba potravinářských výrobků	67	45	22
11	Výroba nápojů	13	9	4
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-
13	Výroba textilií	28	18	10
14	Výroba oděvů	12	10	2
15	Výroba usní a obuvi	7	7	-
16	Zpracování dřeva	13	13	-
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	10	5	5
18	Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	4	4	-
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	3	2	1
20	Chemický průmysl	99	75	24
21	Farmaceutický průmysl	27	17	10
22	Gumárenský a plastikářský průmysl	92	60	32
23	Průmysl skla a stavebních hmot	68	38	30
24	Metalurgický průmysl	24	16	8
25	Kovozpracující průmysl	185	157	28
26	Elektronický průmysl	138	113	25
27	Elektrotechnický průmysl	163	109	54
28	Strojírenský průmysl	243	182	61
29	Automobilový průmysl	62	29	33
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	44	37	7
31	Výroba nábytku	18	13	5
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	52	42	10
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	61	55	6
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTRINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	46	34	12
41-43	STAVEBNICTVÍ	69	59	10
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	175	148	27
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	433	353	80
62	Činnosti v oblasti IT	367	297	70
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	66	56	10
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	25	11	14
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	464	395	69
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	179	151	28
72	Výzkum a vývoj	190	157	33
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	95	87	8
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	86	81	5

Pozn.: Podniky pod tuzemskou kontrolou jsou součtem veřejných podniků a soukromých podniků pod tuzemskou kontrolou.

Tab. 2.1.6 Podniky provádějící VaV podle hlavní ekonomické činnosti a velikosti podniku

rok 2024

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	Velikost podniku (počet zaměstnanců)		
			malé 0-49	střední 50-249	velké 250 a více
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	2 836	1 443	893	510
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	95	59	33	3
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	10	3	2	5
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	1 443	504	563	366
10	Výroba potravinářských výrobků	67	12	30	25
11	Výroba nápojů	13	5	5	3
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-
13	Výroba textilií	28	9	11	8
14	Výroba oděvů	12	3	9	-
15	Výroba usní a obuvi	7	4	3	-
16	Zpracování dřeva	13	10	2	1
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	10	-	8	2
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	4	2	1	1
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	3	1	1	1
20	Chemický průmysl	99	35	43	21
21	Farmaceutický průmysl	27	9	10	8
22	Gumárenský a plastikářský průmysl	92	24	37	31
23	Průmysl skla a stavebních hmot	68	19	27	22
24	Metalurgický průmysl	24	5	5	14
25	Kovozpracující průmysl	185	80	73	32
26	Elektronický průmysl	138	81	41	16
27	Elektrotechnický průmysl	163	54	62	47
28	Strojírenský průmysl	243	74	114	55
29	Automobilový průmysl	62	8	17	37
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	44	10	17	17
31	Výroba nábytku	18	3	12	3
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	52	23	17	12
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	61	33	18	10
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTŘINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	46	12	12	22
41-43	STAVEBNICTVÍ	69	28	25	16
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	175	127	40	8
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	433	302	92	39
62	Činnosti v oblasti IT	367	265	74	28
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	66	37	18	11
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	25	-	12	13
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	464	345	95	24
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	179	119	52	8
72	Výzkum a vývoj	190	143	34	13
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	95	83	9	3
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	86	53	19	14

Tab. 2.1.7 Podniky provádějící VaV podle hlavní ekonomické činnosti a počtu pracovníků ve VaV
rok 2024

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	Počet pracovníků ve VaV (FTE)		
			méně než 5	5-9,9	10 a více
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	2 836	1 618	493	725
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	95	85	6	4
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	10	7	3	-
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	1 443	814	265	354
10	Výroba potravinářských výrobků	67	47	12	8
11	Výroba nápojů	13	12	1	-
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-
13	Výroba textilií	28	18	8	2
14	Výroba oděvů	12	11	1	-
15	Výroba usní a obuvi	7	5	2	-
16	Zpracování dřeva	13	11	2	-
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	10	8	1	1
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	4	4	-	-
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	3	1	2	-
20	Chemický průmysl	99	52	24	23
21	Farmaceutický průmysl	27	8	5	14
22	Gumárenský a plastikářský průmysl	92	53	16	23
23	Průmysl skla a stavebních hmot	68	47	9	12
24	Metalurgický průmysl	24	11	8	5
25	Kovozpracující průmysl	185	119	37	29
26	Elektronický průmysl	138	64	27	47
27	Elektrotechnický průmysl	163	81	27	55
28	Strojírenský průmysl	243	138	41	64
29	Automobilový průmysl	62	24	10	28
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	44	18	8	18
31	Výroba nábytku	18	12	6	-
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	52	30	9	13
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	61	40	9	12
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTŘINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	46	37	5	4
41-43	STAVEBNICTVÍ	69	46	14	9
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	175	129	21	25
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	433	170	98	165
62	Činnosti v oblasti IT	367	144	83	140
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	66	26	15	25
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	25	3	6	16
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	464	261	66	137
	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	179	112	26	41
71	Výzkum a vývoj	190	75	28	87
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	95	74	12	9
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	86	66	9	11

Tab. 2.1.8 Podniky provádějící VaV podle hlavní ekonomické činnosti a výše výdajů na VaV
rok 2024

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	Výše výdajů na VaV (mil. Kč)		
			méně než 1 mil. Kč	1-9,9 mil. Kč	10 mil. Kč a více
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	2 836	509	1 454	873
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	95	60	28	7
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	10	3	7	-
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	1 433	218	785	430
10	Výroba potravinářských výrobků	67	20	37	10
11	Výroba nápojů	13	8	4	1
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-
13	Výroba textilií	28	2	23	3
14	Výroba oděvů	12	2	10	-
15	Výroba usní a obuvi	7	3	3	1
16	Zpracování dřeva	13	6	7	-
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	10	4	4	2
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	4	1	3	-
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	3	1	2	-
20	Chemický průmysl	99	12	58	29
21	Farmaceutický průmysl	27	-	9	18
22	Gumárenský a plastikářský průmysl	92	8	53	31
23	Průmysl skla a stavebních hmot	68	13	42	13
24	Metallurgický průmysl	24	1	15	8
25	Kovozpracující průmysl	185	32	114	39
26	Elektronický průmysl	138	12	72	54
27	Elektrotechnický průmysl	163	25	81	57
28	Strojírenský průmysl	243	31	139	73
29	Automobilový průmysl	62	7	24	31
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	44	7	16	21
31	Výroba nábytku	18	4	11	3
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	52	7	27	18
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	61	12	31	18
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTŘINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	46	16	23	7
41-43	STAVEBNICTVÍ	69	12	46	11
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	175	36	103	36
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	433	45	200	188
62	Činnosti v oblasti IT	367	40	165	162
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	66	5	35	26
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	25	3	3	19
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	464	84	221	159
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	179	30	101	48
72	Výzkum a vývoj	190	22	68	100
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	95	32	52	11
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	86	32	38	16

Tab. 2.1.9 Podniky podle hlavní ekonomické činnosti s příjmy na prováděný VaV z veřejných zdrojů
rok 2024

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem		z veřejných národních zdrojů		ze zdrojů EU	
		Počet	Podíl*	Počet	Podíl*	Počet	Podíl*
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	1 285	46,2%	1 041	37,5%	368	13,2%
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	85	89,5%	84	88,4%	5	5,3%
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	4	40,0%	4	40,0%	3	30,0%
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	490	34,0%	375	26,0%	159	11,0%
10	Výroba potravinářských výrobků	19	28,4%	18	26,9%	2	3,0%
11	Výroba nápojů	6	46,2%	6	46,2%	-	-
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-	-	-
13	Výroba textilií	9	32,1%	5	17,9%	5	17,9%
14	Výroba oděvů	2	16,7%	2	16,7%	-	-
15	Výroba usní a obuvi	1	14,3%	1	14,3%	-	-
16	Zpracování dřeva	7	53,8%	5	38,5%	2	15,4%
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	2	20,0%	1	10,0%	1	10,0%
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	1	25,0%	1	25,0%	-	-
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	1	33,3%	1	33,3%	-	-
20	Chemický průmysl	37	37,0%	26	26,0%	17	17,0%
21	Farmaceutický průmysl	18	62,1%	10	34,5%	9	31,0%
22	Gumárenský a plastikářský průmysl	21	22,6%	17	18,3%	6	6,5%
23	Průmysl skla a stavebních hmot	23	33,3%	19	27,5%	4	5,8%
24	Metalurgický průmysl	10	41,7%	7	29,2%	3	12,5%
25	Kovozpracující průmysl	70	37,8%	51	27,6%	23	12,4%
26	Elektronický průmysl	64	45,7%	55	39,3%	19	13,6%
27	Elektrotechnický průmysl	38	23,3%	30	18,4%	12	7,4%
28	Strojírenský průmysl	73	30,0%	53	21,8%	24	9,9%
29	Automobilový průmysl	16	25,0%	11	17,2%	7	10,9%
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	18	40,0%	17	37,8%	5	11,1%
31	Výroba nábytku	4	22,2%	2	11,1%	2	11,1%
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	22	42,3%	16	30,8%	9	17,3%
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	28	45,9%	21	34,4%	9	14,8%
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTRINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	30	65,2%	27	58,7%	8	17,4%
41-43	STAVEBNICTVÍ	46	66,7%	38	55,1%	9	13,0%
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	102	58,0%	85	48,3%	22	12,5%
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	168	38,5%	123	28,2%	67	15,4%
62	Činnosti v oblasti IT	140	37,8%	102	27,6%	56	15,1%
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	28	42,4%	21	31,8%	11	16,7%
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	2	8,0%	1	4,0%	1	4,0%
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	299	62,4%	258	53,9%	80	16,7%
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	109	59,6%	97	53,0%	22	12,0%
72	Výzkum a vývoj	117	59,4%	102	51,8%	41	20,8%
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	73	73,7%	59	59,6%	17	17,2%
77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	59	68,6%	46	53,5%	24	27,9%

* Podíl na celkovém počtu podniků provádějících VaV daného druhu

Tab. 2.2.1 Pracovníci ve VaV v podnikatelském sektoru podle vlastnictví podniku, velikosti podniku a pohlaví
rok 2024

Vlastnictví podniku, Velikost podniku	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Podnikatelský sektor celkem	65 630	52 753	12 877	51 740	42 042	9 698
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	10 600	8 000	2 600	6 967	5 379	1 588
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	15 998	12 451	3 547	11 509	8 933	2 576
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	39 032	32 302	6 730	33 264	27 730	5 535
Veřejné podniky	2 218	1 667	551	1 532	1 143	389
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	94	51	43	39	20	18
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	591	421	170	453	333	120
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 533	1 195	338	1 041	790	251
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	29 147	22 884	6 263	19 764	15 588	4 176
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	9 543	7 188	2 355	6 103	4 684	1 419
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	10 499	8 192	2 307	6 994	5 403	1 590
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	9 105	7 504	1 601	6 667	5 501	1 166
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	34 265	28 202	6 063	30 444	25 311	5 133
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	963	761	202	825	675	150
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	4 908	3 838	1 070	4 062	3 197	865
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	28 394	23 603	4 791	25 557	21 439	4 118

Tab. 2.2.2 Pracovníci ve VaV v podnikatelském sektoru podle vlastnictví podniku, typu pracovní činnosti a pohlaví
rok 2024

Vlastnictví podniku, Pracovní činnost	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Podnikatelský sektor celkem	65 630	52 753	12 877	51 740	42 042	9 698
Výzkumní pracovníci	31 379	26 423	4 956	26 480	22 576	3 904
Techničtí pracovníci	25 576	20 836	4 740	19 219	15 735	3 484
Ostatní pracovníci	8 675	5 494	3 181	6 041	3 730	2 310
Veřejné podniky	2 218	1 667	551	1 532	1 143	389
Výzkumní pracovníci	950	782	168	693	567	127
Techničtí pracovníci	788	614	174	476	379	97
Ostatní pracovníci	480	271	209	363	198	165
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	29 147	22 884	6 263	19 764	15 588	4 176
Výzkumní pracovníci	11 799	9 733	2 066	8 819	7 336	1 484
Techničtí pracovníci	12 816	10 334	2 482	8 388	6 746	1 642
Ostatní pracovníci	4 532	2 817	1 715	2 557	1 507	1 050
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	34 265	28 202	6 063	30 444	25 311	5 133
Výzkumní pracovníci	18 630	15 908	2 722	16 967	14 674	2 293
Techničtí pracovníci	11 972	9 888	2 084	10 356	8 611	1 745
Ostatní pracovníci	3 663	2 406	1 257	3 121	2 025	1 096

Tab. 2.2.3 Pracovníci ve VaV v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a pohlaví
rok 2024

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
		Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	65 630	52 753	12 877	51 740	42 042	9 698
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	510	326	184	247	140	107
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	89	65	24	29	22	7
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	29 568	24 536	5 032	22 733	18 963	3 770
10	Výroba potravinářských výrobků	420	177	243	284	104	181
11	Výroba nápojů	50	14	36	16	4	12
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-	-	-
13	Výroba textilií	215	100	115	171	78	93
14	Výroba oděvů	58	14	44	34	8	26
15	Výroba usní a obuvi	39	16	23	23	10	13
16	Zpracování dřeva	62	38	24	31	22	9
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	86	36	50	54	16	38
18	Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	14	5	9	10	3	7
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	15	5	10	10	3	8
20	Chemický průmysl	1 124	560	564	922	452	469
21	Farmaceutický průmysl	848	367	481	781	353	428
22	Gumárenský a plastikářský průmysl	1 099	899	200	762	618	145
23	Průmysl skla a stavebních hmot	683	527	156	421	336	84
24	Metalurgický průmysl	290	238	52	165	139	26
25	Kovozpracující průmysl	2 192	1 923	269	1 296	1 171	125
26	Elektronický průmysl	3 243	2 813	430	2 682	2 382	300
27	Elektrotechnický průmysl	4 589	4 071	518	3 716	3 292	423
28	Strojírenský průmysl	4 225	3 829	396	2 763	2 537	226
29	Automobilový průmysl	5 894	5 055	839	5 529	4 757	772
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	2 028	1 779	249	1 272	1 120	152
31	Výroba nábytku	116	98	18	59	51	8
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	618	479	139	466	370	96
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	1 648	1 490	158	1 335	1 212	123
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTRINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	473	378	95	144	101	43
41-43	STAVEBNICTVÍ	930	783	147	638	535	103
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	1 563	1 102	461	1 203	843	360
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	15 588	13 050	2 538	12 994	10 985	2 009
62	Činnosti v oblasti IT	12 902	10 822	2 080	10 849	9 173	1 676
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	2 686	2 228	458	2 145	1 812	333
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	1 993	1 414	579	1 214	874	339
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	13 777	10 304	3 473	11 698	8 968	2 730
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	4 046	3 420	626	3 029	2 638	391
72	Výzkum a vývoj	8 397	5 867	2 530	7 635	5 504	2 131
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	1 334	1 017	317	1 034	826	208
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	1 139	795	344	840	609	231

Tab. 2.2.4 Pracovníci ve VaV (FTE) v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a vlastnictví podniku
rok 2024

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	Vlastnictví podniku	
			pod tuzemskou kontrolou	pod zahraniční kontrolou
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	51 740	21 296	30 444
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	247	225	22
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	29	19	10
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	22 733	8 680	14 054
10	Výroba potravinářských výrobků	284	135	149
11	Výroba nápojů	16	12	4
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-
13	Výroba textilií	171	96	75
14	Výroba oděvů	34	i. d.	i. d.
15	Výroba usní a obuvi	23	23	-
16	Zpracování dřeva	31	31	-
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	54	10	44
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	10	10	-
19	Výroba koksů a rafinovaných ropných produktů	10	i. d.	i. d.
20	Chemický průmysl	922	641	281
21	Farmaceutický průmysl	781	289	492
22	Gumárenský a plastický průmysl	762	369	393
23	Průmysl skla a stavebních hmot	421	185	236
24	Metallurgický průmysl	165	108	57
25	Kovozpracující průmysl	1 296	900	396
26	Elektronický průmysl	2 682	1 356	1 327
27	Elektrotechnický průmysl	3 716	982	2 734
28	Strojírenský průmysl	2 763	1 313	1 450
29	Automobilový průmysl	5 529	434	5 095
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	1 272	873	399
31	Výroba nábytku	59	44	15
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	466	260	206
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	1 267	572	695
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTŘINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	144	117	27
41-43	STAVEBNICTVÍ	638	581	57
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	1 203	803	400
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	12 994	5 338	7 656
62	Činnosti v oblasti IT	10 849	3 533	7 315
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	2 145	1 805	340
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	1 214	129	1 085
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	11 698	5 075	6 623
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	3 029	973	2 056
72	Výzkum a vývoj	7 635	3 839	3 796
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	1 034	263	771
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	840	329	511

Pozn.: Podniky pod tuzemskou kontrolou jsou součtem veřejných podniků a soukromých podniků pod tuzemskou kontrolou.

Tab. 2.2.5 Pracovníci ve VaV (FTE) v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a velikosti podniku
rok 2024

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	Velikost podniku (počet zaměstnanců)		
			malé 0-49	střední 50-249	velké 250+
01-99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	51 740	6 967	11 509	33 264
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	247	130	116	1
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	29	3	2	24
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	22 733	1 769	4 183	16 781
10	Výroba potravinářských výrobků	284	20	95	169
11	Výroba nápojů	16	2	11	3
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-
13	Výroba textilií	171	28	39	104
14	Výroba oděvů	34	i. d.	i. d.	i. d.
15	Výroba usní a obuvi	23	i. d.	i. d.	i. d.
16	Zpracování dřeva	31	i. d.	i. d.	i. d.
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	54	i. d.	i. d.	i. d.
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	10	i. d.	i. d.	i. d.
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	10	i. d.	i. d.	i. d.
20	Chemický průmysl	922	125	319	477
21	Farmaceutický průmysl	781	58	174	550
22	Gumárenský a plastikařský průmysl	762	74	175	513
23	Průmysl skla a stavebních hmot	421	50	70	301
24	Metalurgický průmysl	165	17	43	106
25	Kovozpracující průmysl	1 296	244	424	628
26	Elektronický průmysl	2 682	390	627	1 665
27	Elektrotechnický průmysl	3 716	243	449	3 023
28	Strojírenský průmysl	2 763	221	881	1 661
29	Automobilový průmysl	5 529	38	121	5 370
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	1 272	28	158	1 086
31	Výroba nábytku	59	i. d.	i. d.	i. d.
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	466	72	130	264
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	1 267	111	358	798
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTŘINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	144	43	49	52
41-43	STAVEBNICTVÍ	638	105	110	423
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	1 203	421	501	281
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	12 994	2 283	2 579	8 132
62	Činnosti v oblasti IT	10 849	2 032	2 323	6 494
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	2 145	251	257	1 638
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	1 214	-	109	1 105
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	11 698	2 052	3 708	5 939
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	3 029	643	1 181	1 205
72	Výzkum a vývoj	7 635	1 190	2 466	3 979
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	1 034	219	61	755
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	840	161	152	526

Tab. 2.3.1 Výzkumní a techničtí pracovníci v podnikatelském sektoru podle vlastnictví podniku, velikosti podniku a pohlaví
rok 2024

Vlastnictví podniku, Velikost podniku	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Podnikatelský sektor celkem	56 955	47 259	9 696	45 700	38 312	7 388
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	9 175	7 299	1 876	6 237	5 033	1 204
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	13 364	10 813	2 551	9 925	8 055	1 870
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	34 416	29 147	5 269	29 537	25 224	4 313
Veřejné podniky	1 738	1 396	342	1 169	945	224
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	84	47	37	34	17	17
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	453	364	89	342	282	60
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 201	985	216	793	646	147
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	24 615	20 067	4 548	17 207	14 081	3 126
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	8 224	6 530	1 694	5 449	4 370	1 078
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	8 549	6 875	1 674	5 977	4 780	1 197
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	7 842	6 662	1 180	5 782	4 931	851
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	30 602	25 796	4 806	27 323	23 285	4 038
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	867	722	145	754	645	109
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	4 362	3 574	788	3 606	2 992	614
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	25 373	21 500	3 873	22 963	19 648	3 315

Tab. 2.3.2 Nově zaměstnaní výzkumní a techničtí pracovníci v podnikatelském sektoru podle vlastnictví podniku, velikosti podniku a pohlaví
rok 2024

Vlastnictví podniku, Velikost podniku	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Podnikatelský sektor celkem	4 943	3 858	1 085	3 290	2 614	676
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	1 087	764	323	566	424	142
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	1 104	829	275	688	524	164
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	2 752	2 265	487	2 036	1 667	370
Veřejné podniky	173	123	50	100	70	30
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	20	14	6	9	8	2
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	59	42	17	25	17	8
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	94	67	27	65	45	20
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	2 270	1 706	564	1 285	992	293
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	963	675	288	490	360	129
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	668	512	156	378	298	80
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	639	519	120	417	333	84
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	2 500	2 029	471	1 906	1 553	353
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	104	75	29	67	56	11
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	377	275	102	284	209	75
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	2 019	1 679	340	1 555	1 289	266

Tab. 2.3.3 Výzkumní a techničtí pracovníci v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a pohlaví
rok 2024

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
		Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	56 955	47 259	9 696	45 700	38 312	7 388
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	310	217	93	143	94	49
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	61	48	13	24	19	5
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	25 204	21 346	3 858	20 120	17 122	2 998
10	Výroba potravinářských výrobků	345	146	199	243	89	154
11	Výroba nápojů	41	11	30	14	4	11
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-	-	-
13	Výroba textilií	169	82	87	140	67	72
14	Výroba oděvů	52	12	40	32	7	25
15	Výroba usní a obuvi	23	12	11	17	9	8
16	Zpracování dřeva	58	36	22	29	21	8
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	83	33	50	54	16	38
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	12	4	8	9	3	6
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	15	5	10	10	3	8
20	Chemický průmysl	984	494	490	818	412	405
21	Farmaceutický průmysl	712	297	415	647	282	365
22	Gumárenský a plastikářský průmysl	904	750	154	628	515	114
23	Průmysl skla a stavebních hmot	499	379	120	329	259	70
24	Metalurgický průmysl	258	213	45	152	131	22
25	Kovozpracující průmysl	1 794	1 603	191	1 147	1 055	92
26	Elektronický průmysl	2 911	2 590	321	2 456	2 211	245
27	Elektrotechnický průmysl	4 187	3 785	402	3 402	3 071	331
28	Strojírenský průmysl	3 356	3 115	241	2 402	2 249	154
29	Automobilový průmysl	5 079	4 474	605	4 786	4 220	566
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	1 550	1 382	168	1 137	1 027	110
31	Výroba nábytku	98	87	11	53	46	6
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	545	438	107	433	351	82
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	1 529	1 398	131	1 182	1 075	108
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTRINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	419	344	75	124	89	34
41-43	STAVEBNICTVÍ	783	671	112	571	483	87
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	1 255	970	285	964	738	226
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	14 383	12 367	2 016	12 017	10 415	1 603
62	Činnosti v oblasti IT	12 058	10 377	1 681	10 143	8 786	1 357
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	2 325	1 990	335	1 875	1 629	246
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	1 855	1 328	527	1 145	829	316
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	11 727	9 261	2 466	9 890	7 987	1 902
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	3 731	3 283	448	2 820	2 539	281
72	Výzkum a vývoj	6 739	4 999	1 740	6 075	4 644	1 431
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	1 257	979	278	995	805	190
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	958	707	251	702	535	168

Tab. 2.3.4 Nově zaměstnaní výzkumní a techničtí pracovníci v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a pohlaví
rok 2024

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
		Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	4 943	3 858	1 085	3 290	2 614	676
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	24	15	9	10	6	5
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	2	1	1	2	1	1
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	1 750	1 419	331	1 178	968	210
10	Výroba potravinářských výrobků	36	14	22	19	7	12
11	Výroba nápojů	6	1	5	0	0	0
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-	-	-
13	Výroba textilií	7	6	1	6	5	1
14	Výroba oděvů	2	1	1	1	0	1
15	Výroba usní a obuvi	1	1	-	0	0	-
16	Zpracování dřeva	3	3	-	1	1	-
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	1	-	1	0	-	0
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	1	1	-	1	1	-
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	1	-	1	1	-	1
20	Chemický průmysl	88	40	48	63	30	32
21	Farmaceutický průmysl	85	31	54	64	23	41
22	Gumárenský a plastikářský průmysl	51	42	9	29	23	6
23	Průmysl skla a stavebních hmot	18	10	8	11	6	6
24	Metalurgický průmysl	15	8	7	6	5	2
25	Kovozpracující průmysl	89	82	7	46	42	4
26	Elektronický průmysl	243	203	40	210	183	26
27	Elektrotechnický průmysl	263	236	27	179	165	14
28	Strojírenský průmysl	197	187	10	109	104	6
29	Automobilový průmysl	370	318	52	243	209	33
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	102	94	8	52	47	4
31	Výroba nábytku	2	2	-	2	2	-
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	38	23	15	21	13	8
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	131	116	15	114	102	13
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTRINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	24	15	9	6	3	3
41-43	STAVEBNICTVÍ	64	59	5	42	39	3
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	125	91	34	84	53	31
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	1 439	1 158	281	957	764	194
62	Činnosti v oblasti IT	1 239	1 003	236	819	653	166
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	200	155	45	138	110	28
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	136	96	40	57	38	19
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	1 319	968	351	917	727	190
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	350	297	53	226	199	27
72	Výzkum a vývoj	804	560	244	614	470	143
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	165	111	54	77	58	19
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	60	36	24	36	16	20

Tab. 2.3.5 Výzkumní a techničtí pracovníci (FTE) v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a vlastnictví podniku
rok 2024

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	Vlastnictví podniku	
			pod tuzemskou kontrolou	pod zahraniční kontrolou
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	45 700	18 376	27 323
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	143	129	14
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	24	16	8
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	20 120	7 601	12 519
10	Výroba potravinářských výrobků	243	112	131
11	Výroba nápojů	14	11	3
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-
13	Výroba textilií	140	73	66
14	Výroba oděvů	32	i. d.	i. d.
15	Výroba usní a obuvi	17	17	-
16	Zpracování dřeva	29	29	-
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	54	10	44
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	9	9	-
19	Výroba koku a rafinovaných ropných produktů	10	i. d.	i. d.
20	Chemický průmysl	818	572	246
21	Farmaceutický průmysl	647	241	406
22	Gumárenský a plastikářský průmysl	628	318	310
23	Průmysl skla a stavebních hmot	329	149	180
24	Metallurgický průmysl	152	98	54
25	Kovozpracující průmysl	1 147	782	365
26	Elektronický průmysl	2 456	1 230	1 226
27	Elektrotechnický průmysl	3 402	858	2 544
28	Strojírenský průmysl	2 402	1 122	1 280
29	Automobilový průmysl	4 786	347	4 439
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	1 137	783	354
31	Výroba nábytku	53	41	11
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	433	239	193
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	1 182	522	660
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTŘINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	124	100	24
41-43	STAVEBNICTVÍ	571	521	50
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	964	656	307
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	12 017	4 794	7 224
62	Činnosti v oblasti IT	10 143	3 245	6 898
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	1 875	1 549	326
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	1 145	119	1 026
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	9 890	4 149	5 740
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	2 820	903	1 917
72	Výzkum a vývoj	6 075	3 005	3 070
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	995	241	754
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	702	291	412

Pozn.: Podniky pod tuzemskou kontrolou jsou součtem veřejných podniků a soukromých podniků pod tuzemskou kontrolou.

Tab. 2.3.6 Výzkumní a techničtí pracovníci (FTE) v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a velikosti podniku
rok 2024

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	Velikost podniku (počet zaměstnanců)		
			malé 0-49	střední 50-249	velké 250+
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	45 700	6 237	9 925	29 537
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	143	94	48	0
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	24	3	2	19
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	20 120	1 551	3 675	14 895
10	Výroba potravinářských výrobků	243	16	91	136
11	Výroba nápojů	14	2	10	2
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-
13	Výroba textilií	140	27	36	78
14	Výroba oděvů	32	i. d.	i. d.	i. d.
15	Výroba usní a obuvi	17	i. d.	i. d.	i. d.
16	Zpracování dřeva	29	i. d.	i. d.	i. d.
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	54	i. d.	i. d.	i. d.
18	Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	9	i. d.	i. d.	i. d.
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	10	i. d.	i. d.	i. d.
20	Chemický průmysl	818	110	285	422
21	Farmaceutický průmysl	647	43	137	467
22	Gumárenský a plastikářský průmysl	628	65	151	412
23	Průmysl skla a stavebních hmot	329	39	66	224
24	Metalurgický průmysl	152	13	40	99
25	Kovozpracující průmysl	1 147	205	378	564
26	Elektronický průmysl	2 456	359	573	1 525
27	Elektrotechnický průmysl	3 402	209	405	2 788
28	Strojírenský průmysl	2 402	192	734	1 476
29	Automobilový průmysl	4 786	32	106	4 648
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	1 137	28	111	998
31	Výroba nábytku	53	i. d.	i. d.	i. d.
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	433	68	123	241
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	1 182	98	331	753
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTŘINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	124	38	44	42
41-43	STAVEBNICTVÍ	571	98	73	400
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	964	377	313	274
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	12 017	2 120	2 369	7 528
62	Činnosti v oblasti IT	10 143	1 892	2 129	6 121
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	1 875	229	239	1 407
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	1 145	-	105	1 040
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	9 890	1 824	3 153	4 912
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	2 820	582	1 112	1 126
72	Výzkum a vývoj	6 075	1 043	1 983	3 050
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	995	200	58	737
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	702	133	142	427

Tab. 2.4.1 Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle vlastnictví a velikosti podniku a druhu výdajů

rok 2024

v mil.Kč

Vlastnictví podniku, Velikost podniku	Celkem	Druh výdajů na VaV		
		mzdové	ostatní běžné	kapitálové
Podnikatelský sektor celkem	95 039	61 228	28 003	5 808
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	10 086	6 508	2 898	680
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	17 644	11 354	5 446	845
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	67 308	43 366	19 659	4 283
Veřejné podniky	2 907	1 198	1 401	308
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	184	35	82	67
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	637	258	334	44
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	2 086	904	985	197
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	28 815	17 783	9 394	1 638
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	8 208	5 325	2 410	473
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	10 014	5 850	3 560	604
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	10 593	6 608	3 424	561
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	63 316	42 247	17 208	3 861
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	1 694	1 148	407	140
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	6 994	5 246	1 551	197
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	54 628	35 854	15 250	3 524

Tab. 2.4.2 Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle vlastnictví a velikosti podniku a zdrojů financování

rok 2024

v mil.Kč

Vlastnictví podniku, Velikost podniku	Celkem	z toho podle hlavních zdrojů jejich financování		
		podnikové	veřejné národní	EU
Podnikatelský sektor celkem	95 039	88 889	4 319	1 686
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	10 086	7 520	1 650	858
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	17 644	15 467	1 645	514
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	67 308	65 902	1 025	314
Veřejné podniky	2 907	1 822	942	122
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	184	169	9	6
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	637	257	341	36
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	2 086	1 397	591	79
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	28 815	24 522	2 918	1 309
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	8 208	5 748	1 571	838
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	10 014	8 468	1 176	356
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	10 593	10 307	171	116
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	63 316	62 544	460	255
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	1 694	1 604	70	13
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	6 994	6 743	127	123
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	54 628	54 198	262	119

Tab. 2.4.3 Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a druhu výdajů

rok 2024

v mil.Kč

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	Druh výdajů na VaV		
			mzdové	ost. běžné	kapitálové
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	95 039	61 228	28 003	5 808
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	267	150	116	2
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	34	27	8	0
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	45 295	25 286	17 253	2 757
10	Výroba potravinářských výrobků	419	250	154	14
11	Výroba nápojů	39	13	25	-
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-
13	Výroba textilií	233	130	90	13
14	Výroba oděvů	31	26	5	-
15	Výroba usní a obuvi	27	16	9	2
16	Zpracování dřeva	26	18	7	1
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	61	46	14	2
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	9	6	2	1
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	10	7	2	1
20	Chemický průmysl	1 301	776	350	174
21	Farmaceutický průmysl	1 829	821	818	190
22	Gumárenský a plastikářský průmysl	1 302	735	452	115
23	Průmysl skla a stavebních hmot	655	365	253	37
24	Metallurgický průmysl	198	103	83	12
25	Kovozpracující průmysl	1 682	1 005	539	138
26	Elektronický průmysl	4 940	2 915	1 729	296
27	Elektrotechnický průmysl	8 102	4 266	3 648	187
28	Strojírenský průmysl	4 651	2 568	1 866	217
29	Automobilový průmysl	14 245	8 033	5 198	1 014
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	2 425	1 255	951	219
31	Výroba nábytku	86	49	18	19
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	586	402	146	37
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	2 438	1 480	891	67
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTRINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	281	175	67	39
41-43	STAVEBNICTVÍ	942	611	306	25
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	2 183	1 196	869	118
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	24 681	20 250	3 094	1 337
62	Činnosti v oblasti IT	20 583	17 626	2 375	582
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	4 099	2 624	719	755
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	1 575	1 293	164	118
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	18 872	11 503	5 965	1 404
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	5 102	3 706	1 095	300
72	Výzkum a vývoj	13 181	7 361	4 770	1 051
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	589	437	99	53
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	908	736	163	9

Tab. 2.4.4 Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a zdrojů financování

rok 2024

v mil.Kč

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	z toho podle hlavních zdrojů financování		
			podnikové	veřejné národní	EU
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	95 039	88 889	4 319	1 686
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	267	157	97	13
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	34	28	2	5
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	45 295	43 568	1 108	604
10	Výroba potravinářských výrobků	419	389	26	3
11	Výroba nápojů	39	36	3	-
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-
13	Výroba textilií	233	214	12	8
14	Výroba oděvů	31	27	4	-
15	Výroba usní a obuvi	27	24	3	-
16	Zpracování dřeva	26	19	5	3
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	61	57	0	4
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	9	7	2	-
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	10	9	1	-
20	Chemický průmysl	1 301	1 177	70	53
21	Farmaceutický průmysl	1 829	1 739	48	42
22	Gumárenský a plastikařský průmysl	1 302	1 252	34	16
23	Průmysl skla a stavebních hmot	655	613	31	11
24	Metalurgický průmysl	198	171	20	7
25	Kovozpracující průmysl	1 682	1 509	116	57
26	Elektronický průmysl	4 940	4 551	268	113
27	Elektrotechnický průmysl	8 102	7 935	131	36
28	Strojírenský průmysl	4 651	4 419	144	87
29	Automobilový průmysl	14 245	14 166	39	41
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	2 425	2 309	39	71
31	Výroba nábytku	86	81	2	3
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	586	521	42	23
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	2 438	2 344	69	26
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTRINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	281	204	58	18
41-43	STAVEBNICTVÍ	942	828	70	43
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	2 183	1 888	202	93
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	24 681	23 850	417	395
62	Činnosti v oblasti IT	20 583	19 844	364	356
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	4 099	4 007	53	39
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	1 575	1 568	0	7
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	18 872	16 064	2 256	446
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	5 102	4 770	231	88
72	Výzkum a vývoj	13 181	10 904	1 924	312
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	589	391	101	46
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	908	734	109	63

Tab. 2.4.5 Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a vlastnictví podniku

rok 2024

v mil.Kč

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	Vlastnictví podniku	
			pod tuzemskou kontrolou	pod zahraniční kontrolou
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	95 039	31 722	63 316
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	267	243	24
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	34	24	11
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	45 295	12 077	33 218
10	Výroba potravinářských výrobků	419	199	220
11	Výroba nápojů	39	31	7
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-
13	Výroba textilií	233	88	145
14	Výroba oděvů	31	i. d.	i. d.
15	Výroba usní a obuvi	27	27	-
16	Zpracování dřeva	26	26	-
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	61	16	45
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	9	9	-
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	10	i. d.	i. d.
20	Chemický průmysl	1 301	839	462
21	Farmaceutický průmysl	1 829	451	1 377
22	Gumárenský a plastikářský průmysl	1 302	491	811
23	Průmysl skla a stavebních hmot	655	190	465
24	Metallurgický průmysl	198	117	81
25	Kovozpracující průmysl	1 682	1 210	473
26	Elektronický průmysl	4 940	1 591	3 349
27	Elektrotechnický průmysl	8 102	1 417	6 684
28	Strojírenský průmysl	4 651	1 786	2 865
29	Automobilový průmysl	14 245	679	13 566
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	2 425	1 318	1 107
31	Výroba nábytku	86	49	37
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	586	365	221
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	2 438	1 145	1 293
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTRINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	281	244	37
41-43	STAVEBNICTVÍ	942	868	74
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	2 183	1 194	989
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	24 681	8 269	16 412
62	Činnosti v oblasti IT	20 583	5 238	15 345
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	4 099	3 031	1 067
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	1 575	222	1 353
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	18 872	8 176	10 695
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	5 102	1 497	3 605
72	Výzkum a vývoj	13 181	6 337	6 844
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	589	343	246
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	908	405	503

Pozn.: Podniky pod tuzemskou kontrolou jsou součtem veřejných podniků a soukromých podniků pod tuzemskou kontrolou.

Tab. 2.4.6 Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle hlavní ekonomické činnosti a velikosti podniku

rok 2024

v mil.Kč

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	Velikost podniku (počet zaměstnanců)		
			malé 0-49	střední 50-249	velké 250+
01-99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	95 039	10 086	17 644	67 308
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	267	159	91	17
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	34	6	1	28
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	45 295	2 412	5 394	37 489
10	Výroba potravinářských výrobků	419	25	109	285
11	Výroba nápojů	39	4	28	7
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-
13	Výroba textilií	233	21	51	161
14	Výroba oděvů	31	i. d.	i. d.	i. d.
15	Výroba usní a obuvi	27	i. d.	i. d.	i. d.
16	Zpracování dřeva	26	i. d.	i. d.	i. d.
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	61	i. d.	i. d.	i. d.
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	9	i. d.	i. d.	i. d.
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	10	i. d.	i. d.	i. d.
20	Chemický průmysl	1 301	189	298	814
21	Farmaceutický průmysl	1 829	95	305	1 429
22	Gumárenský a plastikařský průmysl	1 302	94	231	977
23	Průmysl skla a stavebních hmot	655	52	71	533
24	Metallurgický průmysl	198	28	34	135
25	Kovozpracující průmysl	1 682	328	491	863
26	Elektronický průmysl	4 940	509	790	3 641
27	Elektrotechnický průmysl	8 102	256	528	7 317
28	Strojírenský průmysl	4 651	396	1 286	2 968
29	Automobilový průmysl	14 245	48	130	14 068
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	2 425	30	259	2 136
31	Výroba nábytku	86	i. d.	i. d.	i. d.
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	586	129	127	331
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	2 438	173	514	1 751
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTŘINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	281	84	70	126
41-43	STAVEBNICTVÍ	942	183	117	643
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	2 183	614	1 119	450
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	24 681	3 365	4 291	17 026
62	Činnosti v oblasti IT	20 583	3 031	3 941	13 611
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	4 099	334	350	3 414
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	1 575	-	184	1 391
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	18 872	3 080	6 219	9 572
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	5 102	943	2 125	2 035
72	Výzkum a vývoj	13 181	1 849	4 017	7 315
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	589	289	78	223
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	908	184	158	565

Tab. 2.4.7 Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle kódu produkce VaV a vlastnictví podniku

mil. Kč

rok 2024

Kód produkce CZ-CPA	Název produkce podle činností ve VaV (upravený)	Celkem	Vlastnictví podniku	
			pod tuzemskou kontrolou	pod zahraniční kontrolou
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	95 039	31 722	63 316
A	PRODUKTY A SLUŽBY ZEMĚDĚLSTVÍ, LESNICTVÍ A RYBÁŘSTVÍ	563	527	36
B	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	33	30	3
10-33	VÝROBKY ZPRACOVATELSKÉHO PRŮMYSLU	54 579	15 151	39 428
10	Potravinářské výrobky	577	244	333
11	Nápoje	37	30	7
12	Tabákové výrobky	-	-	-
13	Textilie	297	143	154
14	Oděvy	38	37	1
15	Usně a související výrobky	15	15	-
16	Dřevo a dřevěné a výrobky, kromě nábytku	38	38	-
17	Papír a výrobky z papíru	71	23	48
18	Tiskařské a nahrávací služby	12	12	-
19	Koks a rafinované ropné produkty	1	-	1
20	Chemické látky a chemické přípravky	1 303	997	306
21	Farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	2 639	473	2 166
22	Přezkované a plastové výrobky	1 171	383	787
23	Ostatní nekovové minerální výrobky	524	88	436
24	Základní kovy	53	49	4
25	Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	2 461	1 427	1 034
26	Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	9 783	3 538	6 245
27	Elektrická zařízení	4 242	1 087	3 155
28	Stroje a zařízení	5 023	3 018	2 005
29	Motorová vozidla (kromě motocyklů), přírvesy a návěsy	21 233	735	20 498
30	Ostatní dopravní prostředky a zařízení	4 174	2 112	2 062
31	Nábytek	95	61	34
32	Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	682	542	140
33	Opravy, údržba a instalace strojů a zařízení	110	100	10
35-39	VODA, ELEKTŘINA, PLYN, TEPLA A SLUŽBY SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	544	488	55
F	STAVBY A STAVEBNÍ PRÁCE	766	688	78
G	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	75	73	2
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ SLUŽBY	27 092	8 506	18 586
62	Služby v oblasti programování a poradenství	24 404	7 507	16 898
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační služby	2 688	999	1 689
K	FINANČNÍ A POJIŠŤOVACÍ SLUŽBY	683	46	637
69-75	ODBORNÉ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ SLUŽBY	10 400	5 947	4 453
71	Architektonické a inženýrské služby; technické zkoušky a analýzy	1 565	629	936
72	Výzkum a vývoj	8 598	5 145	3 453
69-70, 73-75	Ostatní odborné, vědecké a technické služby	236	172	64
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	305	265	39

Pozn.: Podniky pod tuzemskou kontrolou jsou součtem veřejných podniků a soukromých podniků pod tuzemskou kontrolou.

Tab. 2.4.8 Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru podle kódu produkce VaV a velikosti podniku

rok 2024

v mil.Kč

Kód produkce CZ-CPA	Název produkce podle činností ve VaV (upravený)	Celkem	Velikost podniku (počet zaměstnanců)		
			malé 0-49	střední 50-249	velké 250+
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	95 039	10 086	67 308	17 644
A	PRODUKTY A SLUŽBY ZEMĚDĚLSTVÍ, LESNICTVÍ A RYBÁŘSTVÍ	563	236	52	275
B	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	33	24	8	1
10-33	VÝROBKY ZPRACOVATELSKÉHO PRŮMYSLU	54 579	4 320	40 611	9 648
10	Potravinářské výrobky	577	44	289	244
11	Nápoje	37	3	7	27
12	Tabákové výrobky	-	-	-	-
13	Textilie	297	25	195	78
14	Oděvy	38	3	8	27
15	Usně a související výrobky	15	2	-	13
16	Dřevo a dřevěné a výrobky, kromě nábytku	38	24	8	7
17	Papír a výrobky z papíru	71	6	39	26
18	Tiskařské a nahrávací služby	12	6	5	1
19	Koks a rafinované ropné produkty	1	-	1	-
20	Chemické látky a chemické přípravky	1 303	222	425	656
21	Farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	2 639	348	1 789	502
22	Přezkované a plastové výrobky	1 171	118	861	191
23	Ostatní nekovové minerální výrobky	524	27	447	51
24	Základní kovy	53	11	33	9
25	Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	2 461	355	1 519	587
26	Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	9 783	1 213	6 257	2 313
27	Elektrická zařízení	4 242	369	3 601	271
28	Stroje a zařízení	5 023	925	2 216	1 882
29	Motorová vozidla (kromě motocyklů), přírůby a návěsy	21 233	179	19 860	1 195
30	Ostatní dopravní prostředky a zařízení	4 174	195	2 668	1 310
31	Nábytek	95	5	1	89
32	Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	682	187	367	128
33	Opravy, údržba a instalace strojů a zařízení	110	52	16	43
35-39	VODA, ELEKTŘINA, PLYN, TEPLA A SLUŽBY SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	544	253	134	156
F	STAVBY A STAVEBNÍ PRÁCE	766	81	595	91
G	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	75	58	-	17
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ SLUŽBY	27 092	3 424	19 475	4 192
62	Služby v oblasti programování a poradenství	24 404	3 200	17 224	3 980
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační služby	2 688	224	2 251	212
K	FINANČNÍ A POJIŠŤOVACÍ SLUŽBY	683	-	601	82
69-75	ODBOBNÉ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ SLUŽBY	10 400	1 581	5 768	3 051
71	Architektonické a inženýrské služby; technické zkoušky a analýzy	1 565	192	993	380
72	Výzkum a vývoj	8 598	1 270	4 728	2 599
69-70, 73-75	Ostatní odborné, vědecké a technické služby	236	118	47	71
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	305	109	65	131

Tab. 2.5.1 Výdaje podniků na nákup služeb VaV

rok 2024

v mil.Kč

Vlastnictví podniku, Velikost podniku	Celkem	z toho od vybraných subjektů		
		od tuzemských podniků	od zahraničních podniků	od veřejných výzk. institucí nebo VŠ
Podnikatelský sektor celkem	36 311	12 651	23 128	414
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	1 063	817	153	86
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	3 006	1 905	934	156
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	32 242	9 929	22 041	172
Veřejné podniky	669	607	9	11
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	6	5	1	-
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	37	37	0	0
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	626	565	8	11
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	3 500	2 434	927	117
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	941	748	115	69
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	1 196	756	399	30
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	1 363	930	413	17
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	32 142	9 610	22 192	286
Malé podniky (0 - 49 zaměstnanců)	117	63	37	16
Střední podniky (50 - 249 zaměstnanců)	1 773	1 112	535	125
Velké podniky (250 a více zaměstnanců)	30 253	8 434	21 621	144

Tab. 2.5.2 Výdaje podniků na nákup služeb VaV podle hlavní ekonomické činnosti

rok 2024

v mil.Kč

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	z toho podle druhu subjektu, od kterého byla služba VaV nakoupena		
			od tuzemských podniků	od zahraničních podniků	od veřejných výzk. institucí nebo VŠ
01-99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	36 311	12 651	23 128	414
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	18	18	0	0
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	2	2	-	0
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	28 223	6 522	21 473	170
10	Výroba potravinářských výrobků	14	9	4	1
11	Výroba nápojů	1	1	-	0
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-
13	Výroba textilií	9	4	4	1
14	Výroba oděvů	9	9	0	-
15	Výroba usní a obuvi	-	-	-	-
16	Zpracování dřeva	4	4	-	-
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	10	0	10	0
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	0	0	-	-
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	1	-	-	1
20	Chemický průmysl	215	161	44	9
21	Farmaceutický průmysl	166	56	99	11
22	Gumárenský a plastikářský průmysl	451	32	416	3
23	Průmysl skla a stavebních hmot	45	32	9	3
24	Metalurgický průmysl	48	19	13	15
25	Kovozpracující průmysl	89	49	24	17
26	Elektronický průmysl	2 661	568	2 086	7
27	Elektrotechnický průmysl	833	175	650	6
28	Strojírenský průmysl	604	335	248	16
29	Automobilový průmysl	21 635	4 300	17 262	71
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	1 137	632	453	7
31	Výroba nábytku	2	1	1	-
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	17	16	-	1
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	270	118	150	1
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTRINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	466	418	-	6
41-43	STAVEBNICTVÍ	118	98	11	6
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	655	495	10	149
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	1 949	1 558	380	5
62	Činnosti v oblasti IT	1 799	1 447	349	2
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	151	111	31	2
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	1 833	1 664	169	-
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	2 994	1 829	1 086	72
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	530	444	68	18
72	Výzkum a vývoj	2 287	1 254	976	51
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	177	132	41	4
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	53	47	0	6

Tab. 2.5.3 Výdaje soukromých podniků pod tuzemskou kontrolou na nákup služeb VaV podle hlavní ekonomické činnosti
rok 2024

v mil.Kč

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	z toho podle druhu subjektu, od kterého byla služba VaV nakoupena		
			od tuzemských podniků	od zahraničních podniků	od veřejných výzk. institucí nebo VŠ
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	3 500	2 434	927	117
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	18	18	0	0
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	2	2	-	-
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	1 196	805	329	58
10	Výroba potravinářských výrobků	6	5	0	1
11	Výroba nápojů	0	-	-	0
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-
13	Výroba textilií	8	3	4	1
14	Výroba oděvů	9	9	0	-
15	Výroba usní a obuvi	-	-	-	-
16	Zpracování dřeva	4	4	-	-
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	-	-	-	-
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	0	0	-	-
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	1	-	-	1
20	Chemický průmysl	63	34	25	5
21	Farmaceutický průmysl	80	34	43	3
22	Gumárenský a plastikařský průmysl	29	20	7	2
23	Průmysl skla a stavebních hmot	28	20	5	3
24	Metallurgický průmysl	26	15	-	11
25	Kovozpracující průmysl	58	38	7	13
26	Elektronický průmysl	135	104	30	1
27	Elektrotechnický průmysl	48	41	4	1
28	Strojírenský průmysl	131	116	8	8
29	Automobilový průmysl	109	106	1	1
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	174	123	45	6
31	Výroba nábytku	2	1	1	-
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	17	16	-	1
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	266	115	150	1
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTRINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	7	5	-	2
41-43	STAVEBNICTVÍ	117	98	11	6
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	233	225	6	2
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	1 081	952	120	2
62	Činnosti v oblasti IT	937	847	89	1
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	144	105	31	1
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	11	11	-	-
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	783	273	462	42
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	118	101	12	4
72	Výzkum a vývoj	592	104	448	35
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	74	69	1	4
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	50	46	0	4

Tab. 2.5.4 Výdaje soukromých podniků pod zahraniční kontrolou na nákup služeb VaV podle hlavní ekonomické činnosti
rok 2024

v mil.Kč

Kód CZ-NACE	Název odvětví (upravený)	Celkem	z toho podle druhu subjektu, od kterého byla služba VaV nakoupena		
			od tuzemských podniků	od zahraničních podniků	od veřejných výzk. institucí nebo VŠ
01–99	PODNIKATELSKÝ SEKTOR CELKEM	32 142	9 610	22 192	286
01-03	ZEMĚDĚLSTVÍ	-	-	-	-
05-09	TĚŽBA A DOBÝVÁNÍ	0	-	-	0
10-33	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	27 018	5 711	21 144	109
10	Výroba potravinářských výrobků	7	4	4	0
11	Výroba nápojů	1	1	-	-
12	Výroba tabákových výrobků	-	-	-	-
13	Výroba textilií	1	1	0	-
14	Výroba oděvů	-	-	-	-
15	Výroba usní a obuvi	-	-	-	-
16	Zpracování dřeva	-	-	-	-
17	Výroba papíru a výrobků z papíru	10	0	10	0
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	-	-	-	-
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	-
20	Chemický průmysl	152	128	20	4
21	Farmaceutický průmysl	87	23	56	8
22	Gumárenský a plastikářský průmysl	422	13	408	0
23	Průmysl skla a stavebních hmot	17	11	5	1
24	Metalurgický průmysl	22	4	13	4
25	Kovozpracující průmysl	27	9	17	1
26	Elektronický průmysl	2 526	464	2 056	6
27	Elektrotechnický průmysl	785	134	646	5
28	Strojírenský průmysl	473	220	239	8
29	Automobilový průmysl	21 526	4 194	17 261	70
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	963	508	408	2
31	Výroba nábytku	0	0	-	-
32	Ostatní zpracovatelský průmysl	0	0	0	-
33	Opravy a instalace strojů a zařízení	-	-	-	-
35-39	VÝROBA A ROZVOD VODY, ELEKTRINY, PLYNU, TEPLA A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADY	0	0	-	-
41-43	STAVEBNICTVÍ	1	1	-	0
45-47	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL	422	270	4	147
58-63	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI	868	606	260	3
62	Činnosti v oblasti IT	862	600	260	2
58-61, 63	Ostatní informační a komunikační činnosti	7	5	-	1
64-66	PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ	1 822	1 653	169	-
69-75	PROFESNÍ, VĚDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI	2 011	1 369	615	26
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	406	337	55	14
72	Výzkum a vývoj	1 502	969	520	13
69-70, 73-75	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	103	63	40	-
49-56, 68, 77-99	OSTATNÍ SLUŽBY	0	-	0	-

Tab. 3.1.1 Pracoviště VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle převažující vědní oblasti a počtu pracovníků ve VaV
rok 2024

Vědní oblast, Počet pracovníků ve VaV (FTE)	Celkem	Sektor provádění VaV	
		vládní	vysokoškolský
Celkem	430	212	218
méně než 10	124	89	35
10-49,9	147	51	96
50-99,9	62	30	32
100 a více	97	42	55
Přírodní vědy	102	62	40
méně než 10	18	13	5
10-49,9	23	9	14
50-99,9	16	12	4
100 a více	45	28	17
Technické vědy	58	9	49
méně než 10	7	3	4
10-49,9	24	4	20
50-99,9	11	1	10
100 a více	16	1	15
Lékařské vědy	53	21	32
méně než 10	16	11	5
10-49,9	16	4	12
50-99,9	10	3	7
100 a více	11	3	8
Zemědělské vědy	32	22	10
méně než 10	10	10	-
10-49,9	10	6	4
50-99,9	4	2	2
100 a více	8	4	4
Sociální vědy	75	18	57
méně než 10	20	8	12
10-49,9	40	5	35
50-99,9	9	4	5
100 a více	6	1	5
Humanitní vědy	110	80	30
méně než 10	53	44	9
10-49,9	34	23	11
50-99,9	12	8	4
100 a více	11	5	6

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

Tab. 3.1.2 Pracoviště VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle typu subjektu a výše příjmů na VaV z podnikových zdrojů
rok 2024

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Celkem	Výše příjmů na VaV z podnikových zdrojů (mil. Kč)				
		žádné příjmy	méně než 1	1–4,9	5–9,9	10 a více
Vládní a vysokoškolský celkem	430	195	77	65	29	64
Vládní	212	113	31	27	13	28
Pracoviště AV ČR	60	11	10	14	9	16
Ostatní veřejné výzk. instituce	32	10	7	5	1	9
Knihovny, archivy, muzea	70	57	9	2	1	1
Zdravotnická zařízení	18	10	3	3	1	1
Ostatní	32	25	2	3	1	1
Vysokoškolský	218	82	46	38	16	36
Veřejné a státní vysoké školy	186	65	43	29	15	34
Fakultní nemocnice	12	7		4		1
Soukromé vysoké školy	20	10	3	5	1	1

Tab. 3.1.3 Pracoviště VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle převažující vědní oblasti s příjmy na prováděný VaV z podnikových zdrojů
rok 2024

Vědní oblast, Výše podnikových zdrojů na VaV (mil. Kč)	Celkem	Sektor provádění VaV	
		vládní	vysokoškolský
Celkem	235	99	136
méně než 1	77	31	46
1-4,9	65	27	38
5-9,9	29	13	16
10 a více	64	28	36
Přírodní vědy	70	39	31
méně než 1	13	6	7
1-4,9	19	8	11
5-9,9	14	9	5
10 a více	24	16	8
Technické vědy	49	5	44
méně než 1	10	2	8
1-4,9	6	1	5
5-9,9	8	1	7
10 a více	25	1	24
Lékařské vědy	25	10	15
méně než 1	8	4	4
1-4,9	11	3	8
5-9,9	3	1	2
10 a více	3	2	1
Zemědělské vědy	19	16	3
méně než 1	7	6	1
1-4,9	6	5	1
5-9,9	-	-	-
10 a více	6	5	1
Sociální vědy	36	6	30
méně než 1	23	3	20
1-4,9	11	3	8
5-9,9	1	-	1
10 a více	1	-	1
Humanitní vědy	36	23	13
méně než 1	16	10	6
1-4,9	12	7	5
5-9,9	3	2	1
10 a více	5	4	1

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

Tab. 3.2.1 Pracovníci ve VaV ve vládním sektoru podle typu subjektu, pracovní činnosti a pohlaví
rok 2024

Typ subjektu, Pracovní činnost	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Vládní sektor celkem	18 703	9 504	9 199	13 737	7 031	6 706
Výzkumní pracovníci	11 168	6 601	4 567	8 061	4 812	3 249
Techničtí pracovníci	4 586	1 922	2 664	3 344	1 420	1 924
Ostatní pracovníci	2 949	981	1 968	2 331	799	1 532
Pracoviště Akademie věd ČR	11 151	6 039	5 112	9 023	4 823	4 199
Výzkumní pracovníci	7 012	4 343	2 669	5 481	3 380	2 102
Techničtí pracovníci	2 557	1 097	1 460	2 128	907	1 222
Ostatní pracovníci	1 582	599	983	1 413	537	876
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 981	948	1 033	1 739	829	910
Výzkumní pracovníci	1 118	637	481	939	538	401
Techničtí pracovníci	541	200	341	483	182	301
Ostatní pracovníci	322	111	211	318	110	208
Knihovny, archivy, muzea	1 977	784	1 193	1 062	439	623
Výzkumní pracovníci	835	420	415	427	230	197
Techničtí pracovníci	649	243	406	351	128	223
Ostatní pracovníci	493	121	372	284	80	204
Zdravotnická zařízení	2 094	821	1 273	792	268	524
Výzkumní pracovníci	1 195	548	647	469	194	275
Techničtí pracovníci	500	175	325	123	39	84
Ostatní pracovníci	399	98	301	201	35	166
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 500	912	588	1 121	671	449
Výzkumní pracovníci	1 008	653	355	745	470	275
Techničtí pracovníci	339	207	132	259	164	95
Ostatní pracovníci	153	52	101	117	37	80

Tab. 3.2.2 Pracovníci ve VaV ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, pracovní činnosti a pohlaví
rok 2024

Typ subjektu, Pracovní činnost	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Vysokoškolský sektor celkem	37 535	21 698	15 837	20 831	12 455	8 376
Výzkumní pracovníci	27 410	17 662	9 748	14 558	9 820	4 737
Techničtí pracovníci	6 117	2 705	3 412	3 924	1 816	2 108
Ostatní pracovníci	4 008	1 331	2 677	2 349	818	1 531
Veřejné a státní vysoké školy	33 073	19 654	13 419	19 429	11 848	7 581
Výzkumní pracovníci	24 110	15 898	8 212	13 610	9 314	4 296
Techničtí pracovníci	5 366	2 529	2 837	3 648	1 756	1 892
Ostatní pracovníci	3 597	1 227	2 370	2 171	778	1 394
Fakultní nemocnice	3 729	1 631	2 098	1 019	394	625
Výzkumní pracovníci	2 707	1 397	1 310	655	327	327
Techničtí pracovníci	686	148	538	231	43	188
Ostatní pracovníci	336	86	250	133	24	109
Soukromé vysoké školy	733	413	320	383	213	170
Výzkumní pracovníci	593	367	226	293	179	114
Techničtí pracovníci	65	28	37	45	18	27
Ostatní pracovníci	75	18	57	45	17	28

Tab. 3.2.3 Pracovníci ve VaV ve vládním sektoru podle převažující vědní oblasti, pracovní činnosti a pohlaví
rok 2024

Vědní oblast, Pracovní činnost	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Vládní sektor celkem	18 703	9 504	9 199	13 737	7 031	6 706
Výzkumní pracovníci	11 168	6 601	4 567	8 061	4 812	3 249
Techničtí pracovníci	4 586	1 922	2 664	3 344	1 420	1 924
Ostatní pracovníci	2 949	981	1 968	2 331	799	1 532
Přírodní vědy	10 806	6 038	4 768	8 710	4 793	3 917
Výzkumní pracovníci	6 711	4 260	2 451	5 236	3 300	1 936
Techničtí pracovníci	2 500	1 158	1 342	2 062	946	1 116
Ostatní pracovníci	1 595	620	975	1 412	547	865
Technické vědy	498	318	180	361	231	130
Výzkumní pracovníci	367	263	104	260	188	73
Techničtí pracovníci	64	34	30	42	24	18
Ostatní pracovníci	67	21	46	59	20	39
Lékařské vědy	2 332	903	1 429	955	324	631
Výzkumní pracovníci	1 352	609	743	573	235	338
Techničtí pracovníci	542	184	358	151	45	106
Ostatní pracovníci	438	110	328	231	43	188
Zemědělské vědy	1 181	516	665	1 020	449	570
Výzkumní pracovníci	662	333	329	556	279	276
Techničtí pracovníci	343	121	222	304	114	190
Ostatní pracovníci	176	62	114	160	55	104
Sociální vědy	703	311	392	551	243	307
Výzkumní pracovníci	444	240	204	339	183	155
Techničtí pracovníci	196	56	140	147	42	105
Ostatní pracovníci	63	15	48	65	18	47
Humanitní vědy	3 183	1 418	1 765	2 140	991	1 149
Výzkumní pracovníci	1 632	896	736	1 098	626	471
Techničtí pracovníci	941	369	572	638	248	389
Ostatní pracovníci	610	153	457	405	116	289

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

Tab. 3.2.4 Pracovníci ve VaV ve vysokoškolském sektoru podle převažující vědní oblasti, pracovní činnosti a pohlaví
rok 2024

Vědní oblast, Pracovní činnost	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Vysokoškolský sektor celkem	37 535	21 698	15 837	20 831	12 455	8 376
Výzkumní pracovníci	27 410	17 662	9 748	14 558	9 820	4 737
Techničtí pracovníci	6 117	2 705	3 412	3 924	1 816	2 108
Ostatní pracovníci	4 008	1 331	2 677	2 349	818	1 531
Přírodní vědy	9 614	6 219	3 395	6 501	4 256	2 245
Výzkumní pracovníci	6 782	4 852	1 930	4 465	3 254	1 211
Techničtí pracovníci	1 940	986	954	1 364	687	677
Ostatní pracovníci	892	381	511	673	316	357
Technické vědy	9 199	6 261	2 938	5 660	4 008	1 653
Výzkumní pracovníci	6 902	5 196	1 706	4 286	3 293	993
Techničtí pracovníci	1 336	688	648	907	522	385
Ostatní pracovníci	961	377	584	467	192	275
Lékařské vědy	8 000	3 714	4 286	3 128	1 368	1 760
Výzkumní pracovníci	5 734	3 061	2 673	2 014	1 063	950
Techničtí pracovníci	1 420	426	994	639	191	449
Ostatní pracovníci	846	227	619	475	114	361
Zemědělské vědy	2 697	1 345	1 352	1 893	915	977
Výzkumní pracovníci	1 513	910	603	955	579	376
Techničtí pracovníci	758	311	447	568	222	346
Ostatní pracovníci	426	124	302	369	114	255
Sociální vědy	5 541	2 826	2 715	2 068	1 064	1 004
Výzkumní pracovníci	4 545	2 495	2 050	1 656	930	726
Techničtí pracovníci	348	157	191	190	84	107
Ostatní pracovníci	648	174	474	222	50	172
Humanitní vědy	2 484	1 333	1 151	1 580	844	737
Výzkumní pracovníci	1 934	1 148	786	1 182	701	481
Techničtí pracovníci	315	137	178	255	111	144
Ostatní pracovníci	235	48	187	143	32	111

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

Tab. 3.2.5 Pracovníci ve VaV ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
rok 2024

Typ subjektu, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Vládní sektor celkem	18 703	9 504	9 199	13 737	7 031	6 706
Přírodní vědy	10 806	6 038	4 768	8 710	4 793	3 917
Technické vědy	498	318	180	361	231	130
Lékařské vědy	2 332	903	1 429	955	324	631
Zemědělské vědy	1 181	516	665	1 020	449	570
Sociální vědy	703	311	392	551	243	307
Humanitní vědy	3 183	1 418	1 765	2 140	991	1 149
Pracoviště Akademie věd ČR	11 151	6 039	5 112	9 023	4 823	4 199
Přírodní vědy	9 331	5 161	4 170	7 480	4 075	3 405
Technické vědy	71	51	20	67	48	19
Lékařské vědy	205	64	141	150	51	100
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	411	183	228	317	141	176
Humanitní vědy	1 133	580	553	1 008	509	499
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 981	948	1 033	1 739	829	910
Přírodní vědy	475	248	227	404	207	198
Technické vědy	176	105	71	162	97	66
Lékařské vědy	33	18	15	13	5	7
Zemědělské vědy	1 053	466	587	920	409	512
Sociální vědy	173	79	94	165	78	86
Humanitní vědy	71	32	39	75	34	41
Knihovny, archivy, muzea	1 977	784	1 193	1 062	439	623
Přírodní vědy	11	5	6	9	5	5
Technické vědy	9	2	7	4	1	3
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	32	16	16	20	12	7
Sociální vědy	58	21	37	30	8	23
Humanitní vědy	1 867	740	1 127	999	413	586
Zdravotnická zařízení	2 094	821	1 273	792	268	524
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	2 094	821	1 273	792	268	524
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 500	912	588	1 121	671	449
Přírodní vědy	989	624	365	816	507	310
Technické vědy	242	160	82	129	85	43
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	96	34	62	80	28	51
Sociální vědy	61	28	33	38	16	22
Humanitní vědy	112	66	46	58	35	23

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

Tab. 3.2.6 Pracovníci ve VaV ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
rok 2024

Typ subjektu, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Vysokoškolský sektor celkem	37 535	21 698	15 837	20 831	12 455	8 376
Přírodní vědy	9 614	6 219	3 395	6 501	4 256	2 245
Technické vědy	9 199	6 261	2 938	5 660	4 008	1 653
Lékařské vědy	8 000	3 714	4 286	3 128	1 368	1 760
Zemědělské vědy	2 697	1 345	1 352	1 893	915	977
Sociální vědy	5 541	2 826	2 715	2 068	1 064	1 004
Humanitní vědy	2 484	1 333	1 151	1 580	844	737
Veřejné a státní vysoké školy	33 073	19 654	13 419	19 429	11 848	7 581
Přírodní vědy	9 558	6 181	3 377	6 460	4 230	2 230
Technické vědy	9 199	6 261	2 938	5 660	4 008	1 653
Lékařské vědy	4 233	2 062	2 171	2 093	967	1 126
Zemědělské vědy	2 697	1 345	1 352	1 893	915	977
Sociální vědy	4 903	2 472	2 431	1 743	885	858
Humanitní vědy	2 483	1 333	1 150	1 580	844	737
Fakultní nemocnice	3 729	1 631	2 098	1 019	394	625
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	3 729	1 631	2 098	1 019	394	625
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	733	413	320	383	213	170
Přírodní vědy	56	38	18	42	27	15
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	38	21	17	16	7	9
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	638	354	284	325	179	146
Humanitní vědy	1	-	1	0	-	0

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

Tab. 3.3.1 Výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
rok 2024

Typ subjektu, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Vládní sektor celkem	11 168	6 601	4 567	8 061	4 812	3 249
Přírodní vědy	6 711	4 260	2 451	5 236	3 300	1 936
Technické vědy	367	263	104	260	188	73
Lékařské vědy	1 352	609	743	573	235	338
Zemědělské vědy	662	333	329	556	279	276
Sociální vědy	444	240	204	339	183	155
Humanitní vědy	1 632	896	736	1 098	626	471
Pracoviště Akademie věd ČR	7 012	4 343	2 669	5 481	3 380	2 102
Přírodní vědy	5 817	3 673	2 144	4 509	2 831	1 678
Technické vědy	46	35	11	43	33	10
Lékařské vědy	133	47	86	97	37	60
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	286	153	133	209	112	97
Humanitní vědy	730	435	295	623	366	257
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 118	637	481	939	538	401
Přírodní vědy	269	165	104	226	140	86
Technické vědy	117	81	36	105	73	32
Lékařské vědy	24	14	10	7	4	3
Zemědělské vědy	560	290	270	468	242	226
Sociální vědy	116	64	52	102	57	45
Humanitní vědy	32	23	9	30	22	9
Knihovny, archivy, muzea	835	420	415	427	230	197
Přírodní vědy	9	5	4	9	5	4
Technické vědy	3	1	2	1	0	1
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	14	10	4	13	10	3
Sociální vědy	3	3	0	2	2	0
Humanitní vědy	806	401	405	403	214	189
Zdravotnická zařízení	1 195	548	647	469	194	275
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 195	548	647	469	194	275
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 008	653	355	745	470	275
Přírodní vědy	616	417	199	492	325	167
Technické vědy	201	146	55	112	81	31
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	88	33	55	75	28	47
Sociální vědy	39	20	19	26	12	14
Humanitní vědy	64	37	27	41	25	16

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

Tab. 3.3.2 Výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
rok 2024

Typ subjektu, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Vysokoškolský sektor celkem	27 410	17 662	9 748	14 558	9 820	4 737
Přírodní vědy	6 782	4 852	1 930	4 465	3 254	1 211
Technické vědy	6 902	5 196	1 706	4 286	3 293	993
Lékařské vědy	5 734	3 061	2 673	2 014	1 063	950
Zemědělské vědy	1 513	910	603	955	579	376
Sociální vědy	4 545	2 495	2 050	1 656	930	726
Humanitní vědy	1 934	1 148	786	1 182	701	481
Veřejné a státní vysoké školy	24 110	15 898	8 212	13 610	9 314	4 296
Přírodní vědy	6 732	4 817	1 915	4 426	3 229	1 197
Technické vědy	6 902	5 196	1 706	4 286	3 293	993
Lékařské vědy	2 990	1 644	1 346	1 343	729	614
Zemědělské vědy	1 513	910	603	955	579	376
Sociální vědy	4 040	2 183	1 857	1 417	782	635
Humanitní vědy	1 933	1 148	785	1 182	701	481
Fakultní nemocnice	2 707	1 397	1 310	655	327	327
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	2 707	1 397	1 310	655	327	327
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	593	367	226	293	179	114
Přírodní vědy	50	35	15	39	25	14
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	37	20	17	16	7	9
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	505	312	193	238	147	91
Humanitní vědy	1	0	1	0	0	0

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

Tab. 3.3.3 Nově zaměstnaní výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
rok 2024

Typ subjektu, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Vládní sektor celkem	1 110	657	453	509	311	198
Přírodní vědy	757	502	255	358	239	119
Technické vědy	10	7	3	9	6	3
Lékařské vědy	135	52	83	44	18	27
Zemědělské vědy	53	26	27	35	20	15
Sociální vědy	53	19	34	18	7	11
Humanitní vědy	102	51	51	45	22	23
Pracoviště Akademie věd ČR	826	523	303	376	243	133
Přírodní vědy	703	469	234	326	221	105
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	19	7	12	6	2	4
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	45	16	29	16	6	10
Humanitní vědy	59	31	28	29	15	14
Ostatní veřejné výzkumné instituce	93	47	46	51	28	23
Přírodní vědy	14	8	6	7	3	4
Technické vědy	6	3	3	6	3	3
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	48	24	24	31	18	13
Sociální vědy	5	2	3	1	0	1
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Knihovny, archivy, muzea	39	19	20	13	7	7
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	39	19	20	13	7	7
Zdravotnická zařízení	96	35	61	33	12	21
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	96	35	61	33	12	21
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	56	33	23	36	21	14
Přírodní vědy	40	25	15	25	15	10
Technické vědy	4	4	-	3	3	-
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	5	2	3	4	2	2
Sociální vědy	3	1	2	1	0	0
Humanitní vědy	4	1	3	3	1	2

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

Tab. 3.3.4 Nově zaměstnaní výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
rok 2024

Typ subjektu, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Vysokoškolský sektor celkem	2 283	1 369	914	913	555	358
Přírodní vědy	833	529	304	418	256	162
Technické vědy	457	335	122	196	147	49
Lékařské vědy	362	166	196	81	34	47
Zemědělské vědy	95	59	36	30	18	13
Sociální vědy	400	208	192	133	74	59
Humanitní vědy	136	72	64	54	27	28
Veřejné a státní vysoké školy	2 076	1 263	813	864	532	332
Přírodní vědy	821	521	300	409	250	159
Technické vědy	457	335	122	196	147	49
Lékařské vědy	208	93	115	58	25	33
Zemědělské vědy	95	59	36	30	18	13
Sociální vědy	359	183	176	116	66	50
Humanitní vědy	136	72	64	54	27	28
Fakultní nemocnice	150	70	80	22	9	14
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	150	70	80	22	9	14
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	57	36	21	27	14	12
Přírodní vědy	12	8	4	9	6	3
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	4	3	1	0	0	0
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	41	25	16	17	8	9
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-

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

Tab. 3.3.5 Výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle státního občanství a pohlaví
rok 2024

Státní občanství	Fyzické osoby (HC)					
	Celkem	muži	ženy	z toho nově zaměstnaní		
				Celkem	muži	ženy
Celkem	11 168	6 601	4 567	1 110	657	453
Česko	8 847	5 236	3 611	645	346	299
Slovensko	553	283	270	68	41	27
Indie	249	156	93	85	59	26
Ukrajina	195	92	103	33	16	17
Itálie	113	72	41	23	18	5
Německo	100	68	32	16	9	7
Rusko	89	49	40	7	5	2
Polsko	82	40	42	20	13	7
Francie	79	60	19	12	11	1
Španělsko	66	43	23	6	4	2
Spojené království	51	38	13	10	6	4
Írán	47	19	28	17	8	9
Spojené státy	43	38	5	14	14	-
Turecko	34	17	17	6	3	3
Mexiko	31	21	10	9	7	2
Čína	29	18	11	14	10	4
Srbsko	29	13	16	2	1	1
Brazílie	27	15	12	5	2	3
Pákistán	25	14	11	11	8	3
Maďarsko	22	13	9	6	3	3
Portugalsko	22	12	10	4	3	1
Chorvatsko	20	8	12	3	1	2
Rakousko	20	15	5	2	1	1
Řecko	20	16	4	4	4	-
Kolumbie	19	13	6	5	5	-
Rumunsko	17	8	9	3	1	2
Vietnam	15	8	7	4	2	2
Belgie	14	13	1	3	3	-
Bělorusko	13	7	6	3	2	1
Nizozemsko	13	11	2	1	1	-
Bulharsko	12	6	6	-	-	-
Kanada	11	8	3	1	-	1
Švédsko	11	9	2	2	2	-
Tchaj-wan	11	10	1	3	2	1
Japonsko	10	8	2	3	3	-
Peru	10	6	4	3	3	-
Finsko	9	4	5	3	3	-
Nepál	9	7	2	1	1	-
Egypt	8	5	3	1	1	-
Kazachstán	8	1	7	2	-	2
Papua-Nová Guinea	8	6	2	2	-	2
Korejská republika	7	7	-	1	1	-
ostatní	170	108	62	47	34	13

Tab. 3.3.6 Výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle státního občanství a pohlaví
rok 2024

Státní občanství	Fyzické osoby (HC)					
	Celkem	muži	ženy	z toho nově zaměstnaní		
				Celkem	muži	ženy
Celkem	27 410	17 662	9 748	2 283	1 369	914
Česko	23 764	15 382	8 382	1 520	890	630
Slovensko	1 385	810	575	185	106	79
Indie	320	211	109	112	78	34
Ukrajina	195	90	105	37	24	13
Itálie	146	93	53	44	27	17
Rusko	130	70	60	20	8	12
Německo	117	80	37	30	26	4
Polsko	117	73	44	30	15	15
Írán	103	63	40	18	11	7
Spojené státy	89	70	19	17	13	4
Čína	68	32	36	21	13	8
Francie	68	51	17	24	17	7
Spojené království	64	55	9	12	9	3
Pákistán	59	39	20	25	17	8
Španělsko	52	32	20	16	10	6
Řecko	50	36	14	10	6	4
Rakousko	40	27	13	10	6	4
Turecko	36	27	9	10	8	2
Maďarsko	34	25	9	10	7	3
Portugalsko	29	20	9	6	4	2
Mexiko	28	17	11	6	2	4
Vietnam	27	22	5	6	4	2
Kolumbie	23	11	12	6	3	3
Brazílie	22	13	9	6	3	3
Ghana	18	15	3	5	4	1
Rumunsko	18	13	5	2	1	1
Chorvatsko	17	10	7	3	2	1
Nizozemsko	17	13	4	3	2	1
Bělorusko	16	13	3	2	-	2
Bosna a Hercegovina	16	9	7	4	2	2
Belgie	12	9	3	2	2	-
Finsko	11	8	3	3	3	-
Irsko	11	8	3	-	-	-
Korejská republika	11	7	4	3	1	2
Švédsko	11	10	1	2	1	1
Izrael	10	8	2	2	1	1
Kanada	10	8	2	2	2	-
Tunisko	10	5	5	2	-	2
Bangladéš	9	7	2	5	3	2
Bulharsko	9	6	3	2	2	-
Egypt	9	8	1	-	-	-
Kazachstán	9	5	4	2	1	1
ostatní	220	151	69	58	35	23

Tab. 3.3.7 Výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a státního občanství
rok 2024

Typ subjektu, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)								
	Celkem	Státní občanství							
		Česko	Slovensko	Indie	Ukrajina	Rusko	Itálie	Německo	Ostatní
Vládní sektor celkem	11 168	8 847	553	249	195	89	113	100	1 022
Přírodní vědy	6 711	4 791	375	241	162	75	93	77	897
Technické vědy	367	355	6	1	-	-	3	-	2
Lékařské vědy	1 352	1 204	91	4	11	5	3	-	34
Zemědělské vědy	662	610	25	2	6	3	1	1	14
Sociální vědy	444	372	21	-	2	3	5	11	30
Humanitní vědy	1 632	1 515	35	1	14	3	8	11	45
Pracoviště Akademie věd ČR	7 012	5 025	395	237	170	69	97	94	925
Přírodní vědy	5 817	4 024	345	234	152	65	81	73	843
Technické vědy	46	43	-	-	-	-	2	-	1
Lékařské vědy	133	95	12	2	6	-	2	-	16
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	286	228	16	-	1	3	4	10	24
Humanitní vědy	730	635	22	1	11	1	8	11	41
Ostatní veřejné výzk. instituce	1 118	1 033	37	2	9	3	7	2	25
Přírodní vědy	269	247	8	-	2	1	6	-	5
Technické vědy	117	112	4	-	-	-	-	-	1
Lékařské vědy	24	24	-	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	560	515	21	2	6	2	-	1	13
Sociální vědy	116	103	4	-	1	-	1	1	6
Humanitní vědy	32	32	-	-	-	-	-	-	-
Knihovny, archivy, muzea	835	815	12	-	2	1	1	-	4
Přírodní vědy	9	9	-	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	14	13	-	-	-	-	1	-	-
Sociální vědy	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	806	787	12	-	2	1	-	-	4
Zdravotnická zařízení	1 195	1 085	79	2	5	5	1	-	18
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 195	1 085	79	2	5	5	1	-	18
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ost. pracoviště vládního sektoru	1 008	889	30	8	9	11	7	4	50
Přírodní vědy	616	511	22	7	8	9	6	4	49
Technické vědy	201	197	2	1	-	-	1	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	88	82	4	-	-	1	-	-	1
Sociální vědy	39	38	1	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	64	61	1	-	1	1	-	-	-

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

Tab. 3.3.8 Výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a státního občanství
rok 2024

Typ subjektu, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)								
	Celkem	Státní občanství							
		Česko	Slovensko	Indie	Ukrajina	Rusko	Itálie	Německo	Ostatní
Vysokoškolský sektor celkem	27 410	23 764	1 385	320	195	130	146	117	1 353
Přírodní vědy	6 782	5 410	373	149	88	61	72	52	577
Technické vědy	6 902	6 188	241	117	35	31	19	11	260
Lékařské vědy	5 734	5 158	392	25	28	12	15	5	99
Zemědělské vědy	1 513	1 316	72	16	18	1	4	7	79
Sociální vědy	4 545	4 034	215	11	17	20	18	19	211
Humanitní vědy	1 934	1 658	92	2	9	5	18	23	127
Veřejné a státní vysoké školy	24 110	20 770	1 185	316	187	122	134	115	1 281
Přírodní vědy	6 732	5 370	373	149	88	59	72	51	570
Technické vědy	6 902	6 188	241	117	35	31	19	11	260
Lékařské vědy	2 990	2 655	211	21	20	8	5	4	66
Zemědělské vědy	1 513	1 316	72	16	18	1	4	7	79
Sociální vědy	4 040	3 584	196	11	17	18	16	19	179
Humanitní vědy	1 933	1 657	92	2	9	5	18	23	127
Fakultní nemocnice	2 707	2 468	180	4	8	4	10	1	32
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	2 707	2 468	180	4	8	4	10	1	32
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	593	526	20	-	-	4	2	1	40
Přírodní vědy	50	40	-	-	-	2	-	1	7
Technické vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	37	35	1	-	-	-	-	-	1
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	505	450	19	-	-	2	2	-	32
Humanitní vědy	1	1	-	-	-	-	-	-	-

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

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

rok 2024

v mil.Kč

Typ subjektu, Vědní oblast	Výdaje na VaV	Druh výdajů na VaV		
		mzdové	ostatní běžné	kapitálové
Vládní sektor celkem	22 449	11 862	7 784	2 803
Přírodní vědy	15 990	8 083	5 839	2 068
Technické vědy	531	339	145	48
Lékařské vědy	1 477	743	420	313
Zemědělské vědy	1 009	660	308	41
Sociální vědy	1 067	455	598	14
Humanitní vědy	2 374	1 581	475	319
Pracoviště Akademie věd ČR	15 692	8 374	4 897	2 422
Přírodní vědy	13 416	7 072	4 462	1 883
Technické vědy	92	59	26	7
Lékařské vědy	432	130	66	236
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	378	262	107	9
Humanitní vědy	1 373	851	235	287
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 721	1 146	499	76
Přírodní vědy	390	232	136	22
Technické vědy	195	145	38	12
Lékařské vědy	11	9	1	0
Zemědělské vědy	924	598	284	41
Sociální vědy	149	119	30	-
Humanitní vědy	53	42	10	1
Knihovny, archivy, muzea	1 402	706	662	35
Přírodní vědy	8	6	2	-
Technické vědy	6	3	3	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	33	14	20	-
Sociální vědy	477	30	442	5
Humanitní vědy	879	653	196	30
Zdravotnická zařízení	1 034	604	352	77
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 034	604	352	77
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	2 599	1 032	1 374	194
Přírodní vědy	2 177	774	1 239	164
Technické vědy	239	132	78	29
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	52	48	4	-
Sociální vědy	63	43	20	0
Humanitní vědy	69	34	33	1

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 typu subjektu, převažující vědní oblasti a druhu výdajů

rok 2024

v mil.Kč

Typ subjektu, Vědní oblast	Výdaje na VaV	Druh výdajů na VaV		
		mzdové	ostatní běžné	kapitálové
Vysokoškolský sektor celkem	28 218	14 882	11 287	2 049
Přírodní vědy	10 195	5 117	4 179	898
Technické vědy	8 294	4 072	3 683	539
Lékařské vědy	4 313	2 206	1 616	491
Zemědělské vědy	1 499	765	679	54
Sociální vědy	2 206	1 525	652	30
Humanitní vědy	1 712	1 196	478	38
Veřejné a státní vysoké školy	26 552	13 845	10 835	1 872
Přírodní vědy	10 161	5 088	4 176	897
Technické vědy	8 294	4 072	3 683	539
Lékařské vědy	2 928	1 420	1 190	318
Zemědělské vědy	1 499	765	679	54
Sociální vědy	1 958	1 304	629	26
Humanitní vědy	1 712	1 196	478	38
Fakultní nemocnice	1 371	774	424	173
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 371	774	424	173
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	296	262	28	5
Přírodní vědy	34	30	3	1
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	14	12	2	0
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	248	221	23	4
Humanitní vědy	0	0	0	-

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

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

rok 2024

v mil.Kč

Typ subjektu, Vědní oblast	Výdaje na VaV	z toho podle hlavních zdrojů financování			
		podnikové domácí	podnikové zahraniční	veřejné národní	EU
Vládní sektor celkem	22 449	743	1 808	16 904	2 600
Přírodní vědy	15 990	393	1 758	11 573	2 038
Technické vědy	531	59	0	414	50
Lékařské vědy	1 477	25	44	1 000	346
Zemědělské vědy	1 009	152	3	782	40
Sociální vědy	1 067	12	-	939	84
Humanitní vědy	2 374	101	2	2 195	40
Pracoviště Akademie věd ČR	15 692	383	1 760	11 655	1 664
Přírodní vědy	13 416	326	1 758	9 672	1 463
Technické vědy	92	1	0	85	5
Lékařské vědy	432	10	0	323	97
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	378	7	-	297	67
Humanitní vědy	1 373	38	2	1 278	32
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 721	262	4	1 346	55
Přírodní vědy	390	26	0	346	15
Technické vědy	195	48	0	137	3
Lékařské vědy	11	1	-	10	-
Zemědělské vědy	924	152	3	710	30
Sociální vědy	149	0	-	128	5
Humanitní vědy	53	35	-	16	2
Knihovny, archivy, muzea	1 402	28	-	1 339	20
Přírodní vědy	8	-	-	3	5
Technické vědy	6	-	-	6	-
Lékařské vědy	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	33	0	-	23	8
Sociální vědy	477	-	-	477	-
Humanitní vědy	879	28	-	832	7
Zdravotnická zařízení	1 034	14	44	667	250
Přírodní vědy	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 034	14	44	667	276
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	2 599	56	0	1 896	612
Přírodní vědy	2 177	41	0	1 553	555
Technické vědy	239	10	-	186	43
Lékařské vědy	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	52	-	-	50	2
Sociální vědy	63	5	-	37	12
Humanitní vědy	69	-	-	69	-

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

Tab. 3.4.4 Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a zdrojů financování
rok 2024

v mil.Kč

Typ subjektu, Vědní oblast	Výdaje na VaV	z toho podle hlavních zdrojů financování			
		podnikové domácí	podnikové zahraniční	veřejné národní	EU
Vysokoškolský sektor celkem	28 218	1 188	120	21 247	4 783
Přírodní vědy	10 195	247	34	7 540	2 060
Technické vědy	8 294	774	50	5 881	1 512
Lékařské vědy	4 313	32	27	3 438	623
Zemědělské vědy	1 499	19	3	1 258	136
Sociální vědy	2 206	52	1	1 758	212
Humanitní vědy	1 712	64	5	1 373	239
Veřejné a státní vysoké školy	26 552	1 131	95	20 044	4 681
Přírodní vědy	10 161	243	34	7 538	2 060
Technické vědy	8 294	774	50	5 881	1 512
Lékařské vědy	2 928	21	3	2 291	527
Zemědělské vědy	1 499	19	3	1 258	136
Sociální vědy	1 958	10	1	1 703	207
Humanitní vědy	1 712	64	5	1 373	239
Fakultní nemocnice	1 371	11	25	1 146	96
Přírodní vědy	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 371	11	25	1 146	96
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	296	46	-	57	5
Přírodní vědy	34	4	-	2	-
Technické vědy	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	14	-	-	1	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-
Sociální vědy	248	42	-	54	5
Humanitní vědy	0	-	-	-	-

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

Tab. 3.4.5 Výdaje na VaV ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a typu VaV činnosti
rok 2024 v mil.Kč

Typ subjektu, Vědní oblast	Výdaje na VaV	Typ VaV činnosti		
		Základní výzkum	Aplikovaný výzkum	Experimentální vývoj
Vládní sektor celkem	22 449	17 387	4 185	876
Přírodní vědy	15 990	13 250	2 118	623
Technické vědy	531	263	225	43
Lékařské vědy	1 477	724	579	173
Zemědělské vědy	1 009	157	821	32
Sociální vědy	1 067	900	167	-
Humanitní vědy	2 374	2 093	275	6
Pracoviště Akademie věd ČR	15 692	13 933	1 122	637
Přírodní vědy	13 416	11 828	1 060	527
Technické vědy	92	90	1	-
Lékařské vědy	432	303	20	109
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	378	366	12	-
Humanitní vědy	1 373	1 345	29	-
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 721	352	1 235	134
Přírodní vědy	390	9	321	59
Technické vědy	195	68	84	43
Lékařské vědy	11	10	1	-
Zemědělské vědy	924	155	737	32
Sociální vědy	149	57	92	-
Humanitní vědy	53	53	-	-
Knihovny, archivy, muzea	1 402	1 123	274	6
Přírodní vědy	8	-	8	0
Technické vědy	6	-	6	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	33	-	33	-
Sociální vědy	477	477	-	-
Humanitní vědy	879	646	227	6
Zdravotnická zařízení	1 034	412	559	63
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 034	412	559	63
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	2 599	1 567	996	37
Přírodní vědy	2 177	1 412	728	37
Technické vědy	239	104	134	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	52	2	50	-
Sociální vědy	63	-	63	-
Humanitní vědy	69	49	19	0

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 typu subjektu, převažující vědní oblasti a typu VaV činnosti
rok 2024

v mil.Kč

Typ subjektu, Vědní oblast	Výdaje na VaV	Typ VaV činnosti		
		Základní výzkum	Aplikovaný výzkum	Experimentální vývoj
Vysokoškolský sektor celkem	28 218	14 737	9 865	3 616
Přírodní vědy	10 195	6 545	2 036	1 614
Technické vědy	8 294	2 856	4 026	1 412
Lékařské vědy	4 313	1 835	2 117	362
Zemědělské vědy	1 499	582	847	70
Sociální vědy	2 206	1 470	637	99
Humanitní vědy	1 712	1 450	203	59
Veřejné a státní vysoké školy	26 552	14 354	8 655	3 543
Přírodní vědy	10 161	6 543	2 004	1 614
Technické vědy	8 294	2 856	4 026	1 412
Lékařské vědy	2 928	1 568	1 041	320
Zemědělské vědy	1 499	582	847	70
Sociální vědy	1 958	1 355	535	68
Humanitní vědy	1 712	1 450	203	59
Fakultní nemocnice	1 371	254	1 075	42
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 371	254	1 075	42
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	296	129	135	31
Přírodní vědy	34	1	32	0
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	14	13	1	0
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	248	115	102	31
Humanitní vědy	0	0	0	-

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

Tab. 3.5.1 Výdaje subjektů ve vládním sektoru na nákup služeb VaV

rok 2024

v mil.Kč

Typ subjektu, Vědní oblast	Celkem	z toho podle druhu subjektu, od kterého byla služba VaV nakoupena		
		od tuzemských podniků	od zahraničních podniků	od veřejných výzk. institucí nebo VŠ
Vládní sektor celkem	702	480	35	154
Přírodní vědy	456	269	30	131
Technické vědy	18	15	0	1
Lékařské vědy	28	20	1	7
Zemědělské vědy	21	18	0	2
Sociální vědy	14	10	1	0
Humanitní vědy	164	147	3	12
Pracoviště Akademie věd ČR	204	87	15	79
Přírodní vědy	142	43	12	67
Technické vědy	1	0	-	0
Lékařské vědy	16	11	0	5
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	4	1	1	-
Humanitní vědy	42	32	2	6
Ostatní veřejné výzkumné instituce	47	42	0	3
Přírodní vědy	2	1	-	1
Technické vědy	17	14	0	1
Lékařské vědy	0	0	-	-
Zemědělské vědy	13	11	0	2
Sociální vědy	5	5	-	0
Humanitní vědy	10	10	-	-
Knihovny, archivy, muzea	117	109	1	6
Přírodní vědy	-	-	-	2
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	5	5	-	-
Humanitní vědy	112	104	1	6
Zdravotnická zařízení	12	9	1	2
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	12	9	1	2
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	322	233	18	64
Přírodní vědy	312	224	18	63
Technické vědy	1	1	0	0
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	8	7	-	0
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	0	0	-	-

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

Tab. 3.5.2 Výdaje subjektů ve vysokoškolském sektoru na nákup služeb VaV

rok 2024

v mil.Kč

Typ subjektu, Vědní oblast	Celkem	z toho podle druhu subjektu, od kterého byla služba VaV nakoupena		
		od tuzemských podniků	od zahraničních podniků	od veřejných výzk. institucí nebo VŠ
Vysokoškolský sektor celkem	648	201	94	330
Přírodní vědy	181	62	56	55
Technické vědy	349	80	18	242
Lékařské vědy	84	36	14	30
Zemědělské vědy	11	9	2	1
Sociální vědy	11	7	2	1
Humanitní vědy	12	7	2	1
Veřejné a státní vysoké školy	601	179	86	314
Přírodní vědy	181	62	56	55
Technické vědy	349	80	18	242
Lékařské vědy	38	15	6	15
Zemědělské vědy	11	9	2	1
Sociální vědy	9	7	2	1
Humanitní vědy	12	7	2	1
Fakultní nemocnice	46	22	8	16
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	46	22	8	16
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	1	1	0	0
Přírodní vědy	0	-	-	0
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	1	1	0	0
Humanitní vědy	-	-	-	-

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

Tab. 3.5.3 Pracoviště VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle výše příjmů z prodeje služeb VaV
rok 2024

Sektor provádění VaV, Příjmy z prodeje služeb VaV (mil. Kč)	Počet pracovišť VaV
Vládní a vysokoškolský celkem	203
méně než 0,1	12
0,1 - 0,9	46
1 - 4,9	63
5 - 9,9	24
10 a více	58
Vládní	75
méně než 0,1	3
0,1 - 0,9	15
1 - 4,9	24
5 - 9,9	11
10 a více	22
Vysokoškolský	128
méně než 0,1	9
0,1 - 0,9	31
1 - 4,9	39
5 - 9,9	13
10 a více	36

Tab. 3.5.4 Příjmy z prodeje služeb VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána
rok 2024

v mil.Kč

Sektor provádění VaV, druh subjektu, kterému byla služba VaV prodána	Příjmy z prodeje služeb VaV
Vládní a vysokoškolský celkem	2 163
Subjekt z ČR	1 864
subjekt z podnikatelského sektoru	1 521
vládní instituce	255
vysoké a vyšší odborné školy, fakultní nemocnice	76
soukromé neziskové instituce	11
Subjekt ze zahraničí	299
subjekt z podnikatelského sektoru	232
ostatní zahraniční subjekty	67
Vládní	820
Subjekt z ČR	655
subjekt z podnikatelského sektoru	469
vládní instituce	161
vysoké a vyšší odborné školy, fakultní nemocnice	23
soukromé neziskové instituce	2
Subjekt ze zahraničí	165
subjekt z podnikatelského sektoru	118
ostatní zahraniční subjekty	47
Vysokoškolský	1 343
Subjekt z ČR	1 209
subjekt z podnikatelského sektoru	1 053
vládní instituce	94
vysoké a vyšší odborné školy, fakultní nemocnice	53
soukromé neziskové instituce	9
Subjekt ze zahraničí	135
subjekt z podnikatelského sektoru	115
ostatní zahraniční subjekty	20

Tab. 3.5.5 Příjmy z prodejů služeb VaV ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána

rok 2024

v mil.Kč

Typ subjektu, Vědní oblast	Celkem	z toho podle druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána		
		tuzemský podnik	zahraniční podnik	veřejná výzk. institute nebo VŠ
Vládní sektor celkem	820	469	118	185
Přírodní vědy	398	181	72	106
Technické vědy	39	35	0	3
Lékařské vědy	56	12	43	0
Zemědělské vědy	74	19	3	52
Sociální vědy	10	0	-	2
Humanitní vědy	245	222	0	23
Pracoviště Akademie věd ČR	408	212	74	76
Přírodní vědy	343	164	71	69
Technické vědy	3	3	-	0
Lékařské vědy	5	3	2	0
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	8	0	-	0
Humanitní vědy	49	42	0	6
Ostatní veřejné výzkumné instituce	210	114	3	91
Přírodní vědy	49	13	0	35
Technické vědy	35	32	0	3
Lékařské vědy	1	1	-	-
Zemědělské vědy	73	19	3	52
Sociální vědy	1	0	-	1
Humanitní vědy	50	50	-	-
Knihovny, archivy, muzea	146	129	-	17
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	146	129	-	17
Zdravotnická zařízení	50	8	40	-
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	50	8	40	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	6	4	0	2
Přírodní vědy	6	4	0	1
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	0	-	-	0
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-

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

Tab. 3.5.6 Příjmy z prodeje služeb VaV ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána

rok 2024

v mil.Kč

Typ subjektu, Vědní oblast	Celkem	z toho podle druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána		
		tuzemský podnik	zahraniční podnik	veřejná výzk. instituce nebo VŠ
Vysokoškolský sektor celkem	1 343	1 053	115	147
Přírodní vědy	321	203	38	71
Technické vědy	837	737	47	40
Lékařské vědy	48	22	21	5
Zemědělské vědy	22	18	2	2
Sociální vědy	24	13	0	6
Humanitní vědy	91	59	6	23
Veřejné a státní vysoké školy	1 308	1 037	99	145
Přírodní vědy	319	203	38	71
Technické vědy	837	737	47	40
Lékařské vědy	22	14	5	3
Zemědělské vědy	22	18	2	2
Sociální vědy	17	6	0	6
Humanitní vědy	91	59	6	23
Fakultní nemocnice	26	9	16	2
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	26	9	16	2
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	9	7	-	0
Přírodní vědy	2	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	7	7	-	0
Humanitní vědy	-	-	-	-

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