

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

2 Ukazatele VaV za podnikatelský sektor

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

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	-