

# Ukazatele výzkumu a vývoje (VaV) za Českou republiku za rok 2023

## 1 Ukazatele VaV za Českou republiku celkem

### 1.1 Subjekty a pracoviště VaV

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

**Tab. 1.1.1 Ekonomické subjekty provádějící VaV a jejich pracoviště VaV podle druhu subjektu**

rok 2023

Sektor provádění VaV, Druh subjektu	Ekonomické subjekty		Pracoviště VaV	
	Počet	Struktura	Počet	Struktura
<b>Podnikatelský</b>	<b>2 974</b>	<b>90,1%</b>	<b>3 003</b>	<b>85,1%</b>
Veřejné podniky	53	1,6%	54	1,5%
Soukromé podniky domácí	2 311	70,0%	2 326	65,9%
Soukromé podniky zahraniční	610	18,5%	623	17,7%
<b>Vládní</b>	<b>169</b>	<b>5,1%</b>	<b>208</b>	<b>5,9%</b>
Akademie věd ČR	53	1,6%	59	1,7%
Ostatní veřejné výzk. instituce	22	0,7%	33	0,9%
Knihovny, archivy, muzea	50	1,5%	68	1,9%
Zdravotnická zařízení	16	0,5%	16	0,5%
Ostatní	28	0,8%	32	0,9%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>60</b>	<b>1,8%</b>	<b>219</b>	<b>6,2%</b>
Veřejné a státní vysoké školy	28	0,8%	187	5,3%
Fakultní nemocnice	12	0,4%	12	0,3%
Soukromé vysoké školy	20	0,6%	20	0,6%
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>99</b>	<b>3,0%</b>	<b>109</b>	<b>3,1%</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>3 301</b>	<b>100,0%</b>	<b>3 529</b>	<b>100,0%</b>

**Tab. 1.1.2 Pracoviště VaV podle druhu pracoviště a převažující vědní oblasti**

rok 2023

Sektor provádění VaV, Druh pracoviště	Vědní oblast					
	Přírodní	Technické	Lékařské	Zemědělské	Sociální	Humanitní
<b>Podnikatelský</b>	<b>652</b>	<b>2 064</b>	<b>86</b>	<b>145</b>	<b>53</b>	<b>3</b>
Veřejné podniky	11	34	3	4	2	-
Soukromé podniky domácí	534	1 552	59	135	43	3
Soukromé podniky zahraniční	107	478	24	6	8	-
<b>Vládní</b>	<b>61</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>80</b>
Pracoviště AV ČR	39	1	1	-	5	13
Ostatní veřejné výzk. instituce	5	1	2	19	4	2
Knihovny, archivy, muzea	3	1	-	1	1	62
Zdravotnická zařízení	-	-	16	-	-	-
Ostatní	14	7	-	3	5	3
<b>Vysokoškolský</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>57</b>	<b>30</b>
Veřejné a státní vysoké školy	38	50	18	10	42	29
Fakultní nemocnice	-	-	12	-	-	-
Soukromé vysoké školy	2	-	2	-	15	1
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>2</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>775</b>	<b>2 144</b>	<b>141</b>	<b>187</b>	<b>167</b>	<b>115</b>

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 druhu pracoviště a počtu pracovníků ve VaV

rok 2023

Sektor provádění VaV, Druh pracoviště	Celkem	Počet pracovníků ve VaV (FTE)					
		méně než 5	5–9,9	10–19,9	20–49,9	50–99,9	100 a více
<b>Podnikatelský</b>	<b>3 003</b>	<b>1 730</b>	<b>523</b>	<b>362</b>	<b>223</b>	<b>71</b>	<b>94</b>
Veřejné podniky	54	35	7	4	3	-	5
Soukromé podniky domácí	2 326	1 464	407	271	132	28	24
Soukromé podniky zahraniční	623	231	109	87	88	43	65
<b>Vládní</b>	<b>208</b>	<b>64</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>41</b>
Akademie věd ČR	59	-	-	1	10	21	27
Ostatní veřejné výzk. instituce	33	7	6	1	7	5	7
Knihovny, archivy, muzea	68	38	7	11	7	3	2
Zdravotnická zařízení	16	7	1	-	3	3	2
Ostatní	32	12	4	7	5	1	3
<b>Vysokoškolský</b>	<b>219</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>59</b>	<b>38</b>	<b>54</b>
Veřejné a státní vysoké školy	187	8	11	32	53	32	51
Fakultní nemocnice	12	-	-	1	4	4	3
Soukromé vysoké školy	20	8	5	3	2	2	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>99</b>	<b>81</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>3 529</b>	<b>1 891</b>	<b>568</b>	<b>421</b>	<b>316</b>	<b>143</b>	<b>190</b>

Tab. 1.1.4 Pracoviště VaV podle druhu pracoviště a velikosti výdajů na VaV

rok 2023

Sektor provádění VaV, Druh pracoviště	Celkem	Velikost výdajů na VaV (mil. Kč)					
		méně než 1	1–4,9	5–9,9	10–49,9	50–99,9	100 a více
<b>Podnikatelský</b>	<b>3 003</b>	<b>533</b>	<b>1 101</b>	<b>488</b>	<b>643</b>	<b>97</b>	<b>141</b>
Veřejné podniky	54	13	18	3	14	1	5
Soukromé podniky domácí	2 326	464	948	382	446	54	32
Soukromé podniky zahraniční	623	56	135	103	183	42	104
<b>Vládní</b>	<b>208</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>54</b>
Akademie věd ČR	59	-	-	1	4	18	36
Ostatní veřejné výzk. instituce	33	3	7	3	8	6	6
Knihovny, archivy, muzea	68	12	28	8	16	1	3
Zdravotnická zařízení	16	1	6	1	2	3	3
Ostatní	32	6	5	5	6	4	6
<b>Vysokoškolský</b>	<b>219</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>64</b>
Veřejné a státní vysoké školy	187	-	6	15	66	42	58
Fakultní nemocnice	12	-	-	-	3	3	6
Soukromé vysoké školy	20	6	7	3	3	1	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>99</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>3 529</b>	<b>609</b>	<b>1 194</b>	<b>531</b>	<b>758</b>	<b>177</b>	<b>260</b>

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

rok 2023

Sektor provádění VaV, Převažující 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
<b>Podnikatelský</b>	<b>3 003</b>	<b>1 730</b>	<b>523</b>	<b>585</b>	<b>71</b>	<b>94</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	94	83	7	3	1	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	1 647	965	301	305	37	39
Informační a komunikační činnosti (J)	479	209	99	134	14	23
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	480	269	68	102	15	26
Vzdělávání (P)	8	7	-	1	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	17	14	1	2	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	5	5	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	273	178	47	38	4	6
<b>Vládní</b>	<b>208</b>	<b>64</b>	<b>18</b>	<b>52</b>	<b>33</b>	<b>41</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	106	14	7	21	26	38
Vzdělávání (P)	2	2	-	-	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	15	7	1	3	3	1
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	71	38	7	21	3	2
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	14	3	3	7	1	-
<b>Vysokoškolský</b>	<b>219</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>95</b>	<b>38</b>	<b>54</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	205	16	16	90	34	49
Zdravotní a sociální péče (Q)	12	-	-	5	4	3
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	-	-	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	2	-	-	-	-	2
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>99</b>	<b>81</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	1	-	-	-	-	1
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	22	14	4	4	-	-
Vzdělávání (P)	9	9	-	-	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	4	4	-	-	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	2	2	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	61	52	7	1	1	-
<b>ČR celkem</b>	<b>3 529</b>	<b>1 891</b>	<b>568</b>	<b>737</b>	<b>143</b>	<b>190</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	94	83	7	3	1	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	1 647	965	301	305	37	39
Informační a komunikační činnosti (J)	480	209	99	134	14	24
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	608	297	79	127	41	64
Vzdělávání (P)	224	34	16	91	34	49
Zdravotní a sociální péče (Q)	48	25	2	10	7	4
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	78	45	7	21	3	2
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	350	233	57	46	6	8

**Tab. 1.1.6 Pracoviště VaV podle převažující ekonomické činnosti a velikosti výdajů na VaV**

rok 2023

Sektor provádění VaV, Převažující ekonomická činnost (CZ-NACE sekce)	Celkem	Velikost výdajů na VaV (mil. Kč)				
		méně než 1	1–9,9	10–49,9	50–99,9	100 a více
<b>Podnikatelský</b>	<b>3 003</b>	<b>533</b>	<b>1 589</b>	<b>643</b>	<b>97</b>	<b>141</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	94	63	25	6	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	1 647	272	902	363	50	60
Informační a komunikační činnosti (J)	479	50	250	125	21	33
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	480	78	245	103	16	38
Vzdělávání (P)	8	2	5	1	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	17	9	7	1	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	5	2	3	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	273	57	152	44	10	10
<b>Vládní</b>	<b>208</b>	<b>22</b>	<b>64</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>54</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	106	6	15	14	23	48
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	2	1	1	-	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	15	1	7	2	3	2
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	71	12	37	17	2	3
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	14	2	4	3	4	1
<b>Vysokoškolský</b>	<b>219</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>64</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	205	6	31	69	43	56
Zdravotní a sociální péče (Q)	12	-	-	3	3	6
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	-	-	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	2	-	-	-	-	2
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>99</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	1	-	-	-	-	1
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	22	3	14	5	-	-
Vzdělávání (P)	9	7	2	-	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	4	4	-	-	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	2	1	1	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	61	33	24	2	2	-
<b>ČR celkem</b>	<b>3 529</b>	<b>609</b>	<b>1 725</b>	<b>758</b>	<b>177</b>	<b>260</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	94	63	25	6	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	1 647	272	902	363	50	60
Informační a komunikační činnosti (J)	480	50	250	125	21	34
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	608	87	274	122	39	86
Vzdělávání (P)	224	16	39	70	43	56
Zdravotní a sociální péče (Q)	48	14	14	6	6	8
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	78	15	41	17	2	3
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	350	92	180	49	16	13

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

rok 2023

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
<b>Podnikatelský</b>	<b>3 003</b>	<b>1 730</b>	<b>523</b>	<b>585</b>	<b>71</b>	<b>94</b>
Přírodní vědy	652	318	124	164	15	31
Technické vědy	2 064	1 220	363	372	50	59
Lékařské vědy	86	41	14	25	3	3
Zemědělské vědy	145	114	14	15	2	-
Sociální vědy	53	34	8	9	1	1
Humanitní vědy	3	3	-	-	-	-
<b>Vládní</b>	<b>208</b>	<b>64</b>	<b>18</b>	<b>52</b>	<b>33</b>	<b>41</b>
Přírodní vědy	61	8	3	10	13	27
Technické vědy	10	3	1	4	1	1
Lékařské vědy	19	8	2	3	3	3
Zemědělské vědy	23	7	4	5	3	4
Sociální vědy	15	3	2	5	4	1
Humanitní vědy	80	35	6	25	9	5
<b>Vysokoškolský</b>	<b>219</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>95</b>	<b>38</b>	<b>54</b>
Přírodní vědy	40	1	3	14	6	16
Technické vědy	50	3	1	21	10	15
Lékařské vědy	32	1	3	11	8	9
Zemědělské vědy	10	-	-	3	1	6
Sociální vědy	57	7	7	32	7	4
Humanitní vědy	30	4	2	14	6	4
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>99</b>	<b>81</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Přírodní vědy	22	17	3	1	-	1
Technické vědy	20	15	2	3	-	-
Lékařské vědy	4	4	-	-	-	-
Zemědělské vědy	9	9	-	-	-	-
Sociální vědy	42	34	6	1	1	-
Humanitní vědy	2	2	-	-	-	-
<b>ČR celkem</b>	<b>3 529</b>	<b>1 891</b>	<b>568</b>	<b>737</b>	<b>143</b>	<b>190</b>
Přírodní vědy	775	344	133	189	34	75
Technické vědy	2 144	1 241	367	400	61	75
Lékařské vědy	141	54	19	39	14	15
Zemědělské vědy	187	130	18	23	6	10
Sociální vědy	167	78	23	47	13	6
Humanitní vědy	115	44	8	39	15	9

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 velikosti výdajů na VaV**

rok 2023

Sektor provádění VaV, Převažující vědní oblast	Celkem	Velikost výdajů na VaV (mil. Kč)				
		méně než 1	1-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více
<b>Podnikatelský</b>	<b>3 003</b>	<b>533</b>	<b>1 589</b>	<b>643</b>	<b>97</b>	<b>141</b>
Přírodní vědy	652	85	341	158	28	40
Technické vědy	2 064	336	1 139	439	59	91
Lékařské vědy	86	18	32	21	8	7
Zemědělské vědy	145	75	51	18	-	1
Sociální vědy	53	17	25	7	2	2
Humanitní vědy	3	2	1	-	-	-
<b>Vládní</b>	<b>208</b>	<b>22</b>	<b>64</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>54</b>
Přírodní vědy	61	5	6	6	7	37
Technické vědy	10	1	2	1	3	3
Lékařské vědy	19	2	8	2	3	4
Zemědělské vědy	23	1	10	6	3	3
Sociální vědy	15	1	3	3	6	2
Humanitní vědy	80	12	35	18	10	5
<b>Vysokoškolský</b>	<b>219</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>64</b>
Přírodní vědy	40	-	2	7	12	19
Technické vědy	50	-	3	14	12	21
Lékařské vědy	32	-	5	8	5	14
Zemědělské vědy	10	-	-	5	1	4
Sociální vědy	57	5	12	26	12	2
Humanitní vědy	30	1	9	12	4	4
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>99</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Přírodní vědy	22	8	13	-	-	1
Technické vědy	20	4	12	3	1	-
Lékařské vědy	4	2	2	-	-	-
Zemědělské vědy	9	8	1	-	-	-
Sociální vědy	42	25	12	4	1	-
Humanitní vědy	2	1	1	-	-	-
<b>ČR celkem</b>	<b>3 529</b>	<b>609</b>	<b>1 725</b>	<b>758</b>	<b>177</b>	<b>260</b>
Přírodní vědy	775	98	362	171	47	97
Technické vědy	2 144	341	1 156	457	75	115
Lékařské vědy	141	22	47	31	16	25
Zemědělské vědy	187	84	62	29	4	8
Sociální vědy	167	48	52	40	21	6
Humanitní vědy	115	16	46	30	14	9

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 2023

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
<b>Podnikatelský</b>	<b>3 003</b>	<b>1 730</b>	<b>523</b>	<b>585</b>	<b>71</b>	<b>94</b>
Praha	551	293	95	112	17	34
Středočeský	297	173	57	52	7	8
Jihočeský	127	83	18	24	1	1
Plzeňský	132	73	26	23	5	5
Karlovarský	25	14	6	4	-	1
Ústecký	110	68	21	19	1	1
Liberecký	130	70	22	29	5	4
Královéhradecký	136	74	26	31	4	1
Pardubický	164	105	24	21	6	8
Vysočina	116	73	17	22	3	1
Jihomoravský	558	321	99	113	8	17
Olomoucký	157	97	26	30	2	2
Zlínský	215	108	42	53	7	5
Moravskoslezský	285	178	44	52	5	6
<b>Vládní</b>	<b>208</b>	<b>64</b>	<b>18</b>	<b>52</b>	<b>33</b>	<b>41</b>
Praha	97	12	8	28	25	24
Středočeský	15	1	1	2	2	9
Jihočeský	9	6	-	1	1	1
Plzeňský	6	4	-	2	-	-
Karlovarský	2	1	1	-	-	-
Ústecký	12	10	1	1	-	-
Liberecký	9	7	1	1	-	-
Královéhradecký	7	4	1	2	-	-
Pardubický	3	2	-	1	-	-
Vysočina	4	2	1	1	-	-
Jihomoravský	28	7	2	8	4	7
Olomoucký	5	1	-	4	-	-
Zlínský	6	4	1	1	-	-
Moravskoslezský	5	3	1	-	1	-
<b>Vysokoškolský</b>	<b>219</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>95</b>	<b>38</b>	<b>54</b>
Praha	68	6	5	30	9	18
Středočeský	4	1	-	-	3	-
Jihočeský	13	1	1	9	-	2
Plzeňský	17	1	2	9	3	2
Karlovarský	-	-	-	-	-	-
Ústecký	7	-	1	6	-	-
Liberecký	8	-	-	3	3	2
Královéhradecký	8	-	-	1	5	2
Pardubický	8	-	1	6	-	1
Vysočina	1	1	-	-	-	-
Jihomoravský	35	4	3	7	5	16
Olomoucký	15	1	-	6	3	5
Zlínský	10	1	1	5	3	-
Moravskoslezský	25	-	2	13	4	6
<b>ČR celkem</b>	<b>3 529</b>	<b>1 891</b>	<b>568</b>	<b>737</b>	<b>143</b>	<b>190</b>
Praha	779	363	117	170	52	77
Středočeský	320	178	58	55	12	17
Jihočeský	153	93	19	35	2	4
Plzeňský	161	83	28	35	8	7
Karlovarský	27	15	7	4	-	1
Ústecký	129	78	23	26	1	1
Liberecký	149	78	23	34	8	6
Královéhradecký	153	80	27	34	9	3
Pardubický	175	107	25	28	6	9
Vysočina	122	77	18	23	3	1
Jihomoravský	629	339	104	129	17	40
Olomoucký	179	101	26	40	5	7
Zlínský	233	115	44	59	10	5
Moravskoslezský	320	184	49	65	10	12

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



**Tab. 1.1.10 Pracoviště VaV podle krajů ČR a velikosti výdajů na VaV**

rok 2023

Sektor provádění VaV, Kraj ČR	Celkem	Velikost výdajů na VaV (mil. Kč)				
		méně než 1	1-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více
<b>Podnikatelský</b>	<b>3 003</b>	<b>533</b>	<b>1 589</b>	<b>643</b>	<b>97</b>	<b>141</b>
Praha	551	99	256	121	27	48
Středočeský	297	60	147	66	10	14
Jihočeský	127	28	72	24	1	2
Plzeňský	132	19	76	24	4	9
Karlovarský	25	7	9	6	3	-
Ústecký	110	16	68	20	3	3
Liberecký	130	26	63	31	5	5
Královéhradecký	136	30	66	33	2	5
Pardubický	164	40	83	27	5	9
Vysočina	116	20	65	25	3	3
Jihomoravský	558	72	331	115	17	23
Olomoucký	157	37	79	35	2	4
Zlínský	215	35	104	61	5	10
Moravskoslezský	285	44	170	55	10	6
<b>Vládní</b>	<b>208</b>	<b>22</b>	<b>64</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>54</b>
Praha	97	4	16	21	23	33
Středočeský	15	-	2	1	2	10
Jihočeský	9	1	5	1	1	1
Plzeňský	6	2	2	2	-	-
Karlovarský	2	1	1	-	-	-
Ústecký	12	4	7	1	-	-
Liberecký	9	1	7	-	1	-
Královéhradecký	7	3	2	2	-	-
Pardubický	3	1	1	-	1	-
Vysočina	4	1	2	1	-	-
Jihomoravský	28	2	9	4	3	10
Olomoucký	5	-	2	3	-	-
Zlínský	6	2	4	-	-	-
Moravskoslezský	5	-	4	-	1	-
<b>Vysokoškolský</b>	<b>219</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>64</b>
Praha	68	2	15	17	14	20
Středočeský	4	1	-	-	2	1
Jihočeský	13	1	-	9	1	2
Plzeňský	17	-	3	8	2	4
Karlovarský	-	-	-	-	-	-
Ústecký	7	-	1	4	2	-
Liberecký	8	-	-	4	3	1
Královéhradecký	8	-	-	1	4	3
Pardubický	8	-	3	4	-	1
Vysočina	1	-	1	-	-	-
Jihomoravský	35	-	3	6	7	19
Olomoucký	15	1	1	4	3	6
Zlínský	10	1	1	6	1	1
Moravskoslezský	25	-	3	9	7	6
<b>ČR celkem</b>	<b>3 529</b>	<b>609</b>	<b>1 725</b>	<b>758</b>	<b>177</b>	<b>260</b>
Praha	779	135	315	162	65	102
Středočeský	320	62	151	68	14	25
Jihočeský	153	31	80	34	3	5
Plzeňský	161	23	84	35	6	13
Karlovarský	27	8	10	6	3	-
Ústecký	129	20	76	25	5	3
Liberecký	149	28	70	35	10	6
Královéhradecký	153	35	68	36	6	8
Pardubický	175	41	87	31	6	10
Vysočina	122	22	68	26	3	3
Jihomoravský	629	78	345	127	27	52
Olomoucký	179	40	82	42	5	10
Zlínský	233	40	109	67	6	11
Moravskoslezský	320	46	180	64	18	12

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 druhu pracoviště

rok 2023

Sektor provádění VaV, Druh pracoviště	Celkem		z veřejných domácích zdrojů		z veřejných zahraničních zdrojů (EU a ostatní)	
	Počet	Podíl*	Počet	Podíl*	Počet	Podíl*
<b>Podnikatelský</b>	<b>1 484</b>	<b>49%</b>	<b>1 027</b>	<b>34%</b>	<b>613</b>	<b>20%</b>
Veřejné podniky	38	70%	33	61%	12	22%
Soukromé podniky domácí	1 287	55%	877	38%	538	23%
Soukromé podniky zahraniční	159	26%	117	19%	63	10%
<b>Vládní</b>	<b>204</b>	<b>98%</b>	<b>204</b>	<b>98%</b>	<b>80</b>	<b>38%</b>
Pracoviště AV ČR	59	100%	59	100%	47	80%
Ostatní veřejné výzk. instituce	32	97%	32	97%	13	39%
Knihovny, archivy, muzea	68	100%	68	100%	4	6%
Zdravotnická zařízení	16	100%	16	100%	7	44%
Ostatní	29	91%	29	91%	9	28%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>214</b>	<b>98%</b>	<b>213</b>	<b>97%</b>	<b>157</b>	<b>72%</b>
Veřejné a státní vysoké školy	186	99%	186	99%	144	77%
Fakultní nemocnice	12	100%	12	100%	7	58%
Soukromé vysoké školy	16	80%	15	75%	6	30%
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>92</b>	<b>93%</b>	<b>76</b>	<b>77%</b>	<b>29</b>	<b>29%</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>1 994</b>	<b>57%</b>	<b>1 520</b>	<b>43%</b>	<b>879</b>	<b>25%</b>

\* Podíl na celkovém počtu pracovišť VaV daného druhu

Pozn.: Pracoviště VaV může mít zároveň příjmy z veřejných domácích i veřejných zahraničních zdrojů.

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

rok 2023

Sektor provádění VaV, Druh pracoviště	Celkem	Výše veřejné domácí podpory na VaV (mil. Kč)				
		méně než 1	1-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více
<b>Podnikatelský</b>	<b>1 027</b>	<b>424</b>	<b>540</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
Veřejné podniky	33	18	8	5	-	2
Soukromé podniky domácí	877	356	474	44	1	2
Soukromé podniky zahraniční	117	50	58	9	-	-
<b>Vládní</b>	<b>204</b>	<b>25</b>	<b>61</b>	<b>43</b>	<b>27</b>	<b>48</b>
Pracoviště AV ČR	59	-	1	9	17	32
Ostatní veřejné výzk. instituce	32	5	9	9	3	6
Knihovny, archivy, muzea	68	12	37	15	1	3
Zdravotnická zařízení	16	2	6	4	2	2
Ostatní	29	6	8	6	4	5
<b>Vysokoškolský</b>	<b>213</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>80</b>	<b>39</b>	<b>58</b>
Veřejné a státní vysoké školy	186	1	21	74	38	52
Fakultní nemocnice	12	-	-	5	1	6
Soukromé vysoké školy	15	10	4	1	-	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>76</b>	<b>49</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>1 520</b>	<b>509</b>	<b>651</b>	<b>181</b>	<b>68</b>	<b>111</b>

Tab. 1.1.13 Pracoviště VaV s příjmy na prováděný VaV z veřejných zahraničních zdrojů podle výše této podpory

rok 2023

Sektor provádění VaV, Druh pracoviště	Celkem	Výše veřejné zahraniční podpory na VaV (mil. Kč)				
		méně než 1	1-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více
<b>Podnikatelský</b>	<b>613</b>	<b>162</b>	<b>392</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Veřejné podniky	12	4	5	2	-	1
Soukromé podniky domácí	538	141	353	42	1	1
Soukromé podniky zahraniční	63	17	34	11	1	-
<b>Vládní</b>	<b>80</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
Pracoviště AV ČR	47	7	16	18	2	4
Ostatní veřejné výzk. instituce	13	2	10	1	-	-
Knihovny, archivy, muzea	4	1	3	-	-	-
Zdravotnická zařízení	7	1	2	2	1	1
Ostatní	9	1	3	4	-	1
<b>Vysokoškolský</b>	<b>157</b>	<b>42</b>	<b>59</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
Veřejné a státní vysoké školy	144	37	54	39	7	7
Fakultní nemocnice	7	1	3	2	1	-
Soukromé vysoké školy	6	4	2	-	-	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>879</b>	<b>230</b>	<b>496</b>	<b>124</b>	<b>13</b>	<b>16</b>

**Tab. 1.1.14 Pracoviště VaV s výdaji na VaV ve vybraných technologických oblastech podle druhu pracoviště**

rok 2023

Sektor provádění VaV, Druh pracoviště	Informační a komunikační technologie (ICT)		Biotechnologie		Nanotechnologie a nanomateriály	
	Počet	Podíl*	Počet	Podíl*	Počet	Podíl*
<b>Podnikatelský</b>	<b>814</b>	<b>27%</b>	<b>118</b>	<b>4%</b>	<b>72</b>	<b>2%</b>
Veřejné podniky	10	19%	1	2%	1	2%
Soukromé podniky domácí	657	28%	104	4%	66	3%
Soukromé podniky zahraniční	147	24%	13	2%	5	1%
<b>Vládní</b>	<b>10</b>	<b>5%</b>	<b>23</b>	<b>11%</b>	<b>14</b>	<b>7%</b>
Pracoviště AV ČR	5	8%	17	29%	11	19%
Ostatní veřejné výzk. instituce	-	-	1	3%	2	6%
Knihovny, archivy, muzea	2	3%	-	-	-	-
Zdravotnická zařízení	1	6%	3	19%	-	-
Ostatní	2	6%	2	6%	1	3%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>50</b>	<b>23%</b>	<b>44</b>	<b>20%</b>	<b>40</b>	<b>18%</b>
Veřejné a státní vysoké školy	45	24%	39	21%	38	20%
Fakultní nemocnice	3	25%	5	42%	2	17%
Soukromé vysoké školy	2	10%	-	-	-	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>13</b>	<b>13%</b>	<b>3</b>	<b>3%</b>	<b>1</b>	<b>1%</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>887</b>	<b>25%</b>	<b>188</b>	<b>5%</b>	<b>127</b>	<b>4%</b>

\* 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 2023

Sektor provádění VaV, Druh pracoviště	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
<b>Podnikatelský</b>	<b>814</b>	<b>154</b>	<b>407</b>	<b>175</b>	<b>32</b>	<b>46</b>
Veřejné podniky	10	4	4	2	-	-
Soukromé podniky domácí	657	132	361	131	25	8
Soukromé podniky zahraniční	147	18	42	42	7	38
<b>Vládní</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Pracoviště AV ČR	5	-	4	1	-	-
Ostatní veřejné výzk. instituce	-	-	-	-	-	-
Knihovny, archivy, muzea	2	-	2	-	-	-
Zdravotnická zařízení	1	1	-	-	-	-
Ostatní	2	-	1	1	-	-
<b>Vysokoškolský</b>	<b>50</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Veřejné a státní vysoké školy	45	12	16	12	3	2
Fakultní nemocnice	3	-	3	-	-	-
Soukromé vysoké školy	2	1	1	-	-	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>887</b>	<b>171</b>	<b>442</b>	<b>190</b>	<b>35</b>	<b>49</b>

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

rok 2023

Sektor provádění VaV, Druh pracoviště	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
<b>Podnikatelský</b>	<b>118</b>	<b>34</b>	<b>53</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
Veřejné podniky	1	-	-	1	-	-
Soukromé podniky domácí	104	30	52	15	5	2
Soukromé podniky zahraniční	13	4	1	4	3	1
<b>Vládní</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
Pracoviště AV ČR	17	1	7	3	-	6
Ostatní veřejné výzk. instituce	1	-	1	-	-	-
Knihovny, archivy, muzea	-	-	-	-	-	-
Zdravotnická zařízení	3	1	1	-	1	-
Ostatní	2	-	2	-	-	-
<b>Vysokoškolský</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
Veřejné a státní vysoké školy	39	2	17	10	4	6
Fakultní nemocnice	5	-	2	2	-	1
Soukromé vysoké školy	-	-	-	-	-	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>188</b>	<b>41</b>	<b>83</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>16</b>