

# Ukazatele výzkumu a vývoje (VaV) za Českou republiku za rok 2022

## 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 2022

Sektor provádění VaV, Druh subjektu	Ekonomické subjekty		Pracoviště VaV	
	Počet	Struktura	Počet	Struktura
<b>Podnikatelský</b>	<b>2 886</b>	<b>89,4%</b>	<b>2 915</b>	<b>84,3%</b>
Veřejné podniky	57	1,8%	59	1,7%
Soukromé podniky domácí	2 233	69,2%	2 246	65,0%
Soukromé podniky zahraniční	596	18,5%	610	17,6%
<b>Vládní</b>	<b>171</b>	<b>5,3%</b>	<b>211</b>	<b>6,1%</b>
Akademie věd ČR	53	1,6%	60	1,7%
Ostatní veřejné výzk. instituce	22	0,7%	33	1,0%
Knihovny, archivy, muzea	51	1,6%	69	2,0%
Zdravotnická zařízení	16	0,5%	16	0,5%
Ostatní	29	0,9%	33	1,0%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>62</b>	<b>1,9%</b>	<b>222</b>	<b>6,4%</b>
Veřejné a státní vysoké školy	28	0,9%	188	5,4%
Fakultní nemocnice	12	0,4%	12	0,3%
Soukromé vysoké školy	22	0,7%	22	0,6%
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>109</b>	<b>3,4%</b>	<b>109</b>	<b>3,2%</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>3 228</b>	<b>100,0%</b>	<b>3 457</b>	<b>100,0%</b>

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

rok 2022

Sektor provádění VaV, Druh pracoviště	Vědní oblast					
	Přírodní	Technické	Lékařské	Zemědělské	Sociální	Humanitní
<b>Podnikatelský</b>	<b>626</b>	<b>2 005</b>	<b>76</b>	<b>152</b>	<b>54</b>	<b>2</b>
Veřejné podniky	18	32	2	5	2	-
Soukromé podniky domácí	513	1 495	53	139	44	2
Soukromé podniky zahraniční	95	478	21	8	8	-
<b>Vládní</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>80</b>
Pracoviště AV ČR	40	1	1	-	5	13
Ostatní veřejné výzk. instituce	5	1	2	19	4	2
Knihovny, archivy, muzea	3	1	-	1	2	62
Zdravotnická zařízení	-	-	16	-	-	-
Ostatní	13	8	-	3	6	3
<b>Vysokoškolský</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>30</b>
Veřejné a státní vysoké školy	38	50	18	10	43	29
Fakultní nemocnice	-	-	12	-	-	-
Soukromé vysoké školy	2	-	2	-	17	1
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>45</b>	<b>2</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>746</b>	<b>2 091</b>	<b>133</b>	<b>197</b>	<b>176</b>	<b>114</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 2022

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>2 915</b>	<b>1 585</b>	<b>559</b>	<b>382</b>	<b>230</b>	<b>68</b>	<b>91</b>
Veřejné podniky	59	43	2	6	3	-	5
Soukromé podniky domácí	2 246	1 319	447	285	142	28	25
Soukromé podniky zahraniční	610	223	110	91	85	40	61
<b>Vládní</b>	<b>211</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>41</b>
Akademie věd ČR	60	-	-	1	9	21	29
Ostatní veřejné výzk. instituce	33	7	5	3	5	6	7
Knihovny, archivy, muzea	69	37	9	9	9	3	2
Zdravotnická zařízení	16	8	-	-	3	3	2
Ostatní	33	13	6	6	5	2	1
<b>Vysokoškolský</b>	<b>222</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>62</b>	<b>37</b>	<b>57</b>
Veřejné a státní vysoké školy	188	9	12	25	57	31	54
Fakultní nemocnice	12	-	-	1	4	4	3
Soukromé vysoké školy	22	12	3	4	1	2	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>109</b>	<b>91</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>3 457</b>	<b>1 762</b>	<b>604</b>	<b>436</b>	<b>325</b>	<b>141</b>	<b>189</b>

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

rok 2022

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>2 915</b>	<b>508</b>	<b>1 025</b>	<b>502</b>	<b>665</b>	<b>80</b>	<b>135</b>
Veřejné podniky	59	21	16	6	9	2	5
Soukromé podniky domácí	2 246	436	870	395	464	43	38
Soukromé podniky zahraniční	610	51	139	101	192	35	92
<b>Vládní</b>	<b>211</b>	<b>24</b>	<b>47</b>	<b>17</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>54</b>
Akademie věd ČR	60	-	-	1	4	17	38
Ostatní veřejné výzk. instituce	33	3	6	3	10	6	5
Knihovny, archivy, muzea	69	12	29	9	15	1	3
Zdravotnická zařízení	16	-	8	-	2	2	4
Ostatní	33	9	4	4	8	4	4
<b>Vysokoškolský</b>	<b>222</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>72</b>	<b>44</b>	<b>69</b>
Veřejné a státní vysoké školy	188	1	6	12	65	41	63
Fakultní nemocnice	12	-	-	1	3	2	6
Soukromé vysoké školy	22	4	11	2	4	1	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>109</b>	<b>55</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>3 457</b>	<b>592</b>	<b>1 124</b>	<b>545</b>	<b>782</b>	<b>156</b>	<b>258</b>

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

rok 2022

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>2 915</b>	<b>1 585</b>	<b>559</b>	<b>612</b>	<b>68</b>	<b>91</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	96	85	7	3	1	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	1 602	891	321	320	31	39
Informační a komunikační činnosti (J)	444	157	108	138	18	23
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	469	250	77	105	13	24
Vzdělávání (P)	6	4	1	1	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	14	12	-	2	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	3	2	1	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	281	184	44	43	5	5
<b>Vládní</b>	<b>211</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>35</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)	108	15	7	21	27	38
Vzdělávání (P)	2	2	-	-	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	15	8	-	3	3	1
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	72	37	9	20	4	2
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	14	3	4	6	1	-
<b>Vysokoškolský</b>	<b>222</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>92</b>	<b>37</b>	<b>57</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	208	21	15	87	33	52
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>109</b>	<b>91</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	1	1	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	21	14	4	3	-	-
Vzdělávání (P)	9	8	-	1	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	5	5	-	-	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	2	1	1	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	71	62	5	3	1	-
<b>ČR celkem</b>	<b>3 457</b>	<b>1 762</b>	<b>604</b>	<b>761</b>	<b>141</b>	<b>189</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	96	85	7	3	1	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	1 602	891	321	320	31	39
Informační a komunikační činnosti (J)	445	158	108	138	18	23
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	598	279	88	129	40	62
Vzdělávání (P)	225	35	16	89	33	52
Zdravotní a sociální péče (Q)	46	25	-	10	7	4
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	77	40	11	20	4	2
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	368	249	53	52	7	7

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

rok 2022

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>2 915</b>	<b>508</b>	<b>1 527</b>	<b>665</b>	<b>80</b>	<b>135</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	96	56	34	6	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	1 602	255	885	360	41	61
Informační a komunikační činnosti (J)	444	44	206	146	14	34
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	469	75	242	103	16	33
Vzdělávání (P)	6	2	3	1	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	14	7	6	1	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	3	-	3	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	281	69	148	48	9	7
<b>Vládní</b>	<b>211</b>	<b>24</b>	<b>64</b>	<b>39</b>	<b>30</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)	108	9	13	16	23	47
Vzdělávání (P)	2	1	1	-	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	15	-	8	2	2	3
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	72	12	39	16	2	3
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	14	2	3	5	3	1
<b>Vysokoškolský</b>	<b>222</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>44</b>	<b>69</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	208	5	31	69	42	61
Zdravotní a sociální péče (Q)	12	-	1	3	2	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>109</b>	<b>55</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	1	1	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	21	2	14	5	-	-
Vzdělávání (P)	9	7	2	-	-	-
Zdravotní a sociální péče (Q)	5	4	1	-	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	2	1	1	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	71	40	28	1	2	-
<b>ČR celkem</b>	<b>3 457</b>	<b>592</b>	<b>1 669</b>	<b>782</b>	<b>156</b>	<b>258</b>
Zemědělství, lesnictví a rybařství (A)	96	56	34	6	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	1 602	255	885	360	41	61
Informační a komunikační činnosti (J)	445	45	206	146	14	34
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	598	86	269	124	39	80
Vzdělávání (P)	225	15	37	70	42	61
Zdravotní a sociální péče (Q)	46	11	16	6	4	9
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	77	13	43	16	2	3
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	368	111	179	54	14	10

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

rok 2022

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>2 915</b>	<b>1 585</b>	<b>559</b>	<b>612</b>	<b>68</b>	<b>91</b>
Přírodní vědy	626	262	138	175	21	30
Technické vědy	2 005	1 132	387	388	41	57
Lékařské vědy	76	36	13	22	2	3
Zemědělské vědy	152	122	12	15	3	-
Sociální vědy	54	32	8	12	1	1
Humanitní vědy	2	1	1	-	-	-
<b>Vládní</b>	<b>211</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>41</b>
Přírodní vědy	61	8	3	10	13	27
Technické vědy	11	3	2	4	1	1
Lékařské vědy	19	10	-	3	3	3
Zemědělské vědy	23	5	5	6	3	4
Sociální vědy	17	5	2	4	5	1
Humanitní vědy	80	34	8	23	10	5
<b>Vysokoškolský</b>	<b>222</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>92</b>	<b>37</b>	<b>57</b>
Přírodní vědy	40	1	2	12	10	15
Technické vědy	50	4	2	20	8	16
Lékařské vědy	32	-	4	11	6	11
Zemědělské vědy	10	-	-	3	1	6
Sociální vědy	60	12	4	33	6	5
Humanitní vědy	30	4	3	13	6	4
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>109</b>	<b>91</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Přírodní vědy	19	13	3	3	-	-
Technické vědy	25	21	2	2	-	-
Lékařské vědy	6	5	1	-	-	-
Zemědělské vědy	12	12	-	-	-	-
Sociální vědy	45	38	4	2	1	-
Humanitní vědy	2	2	-	-	-	-
<b>ČR celkem</b>	<b>3 457</b>	<b>1 762</b>	<b>604</b>	<b>761</b>	<b>141</b>	<b>189</b>
Přírodní vědy	746	284	146	200	44	72
Technické vědy	2 091	1 160	393	414	50	74
Lékařské vědy	133	51	18	36	11	17
Zemědělské vědy	197	139	17	24	7	10
Sociální vědy	176	87	18	51	13	7
Humanitní vědy	114	41	12	36	16	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 2022

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>2 915</b>	<b>508</b>	<b>1 527</b>	<b>665</b>	<b>80</b>	<b>135</b>
Přírodní vědy	626	94	291	177	22	42
Technické vědy	2 005	304	1 130	435	50	86
Lékařské vědy	76	13	30	23	4	6
Zemědělské vědy	152	81	50	19	2	-
Sociální vědy	54	16	24	11	2	1
Humanitní vědy	2	-	2	-	-	-
<b>Vládní</b>	<b>211</b>	<b>24</b>	<b>64</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>54</b>
Přírodní vědy	61	6	4	7	8	36
Technické vědy	11	2	1	2	3	3
Lékařské vědy	19	1	9	2	2	5
Zemědělské vědy	23	2	8	7	3	3
Sociální vědy	17	3	3	5	4	2
Humanitní vědy	80	10	39	16	10	5
<b>Vysokoškolský</b>	<b>222</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>44</b>	<b>69</b>
Přírodní vědy	40	-	2	9	9	20
Technické vědy	50	-	4	11	11	24
Lékařské vědy	32	-	6	8	2	16
Zemědělské vědy	10	-	-	4	2	4
Sociální vědy	60	4	12	30	12	2
Humanitní vědy	30	1	8	10	8	3
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>109</b>	<b>55</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Přírodní vědy	19	6	12	1	-	-
Technické vědy	25	6	15	3	1	-
Lékařské vědy	6	3	3	-	-	-
Zemědělské vědy	12	11	1	-	-	-
Sociální vědy	45	28	14	2	1	-
Humanitní vědy	2	1	1	-	-	-
<b>ČR celkem</b>	<b>3 457</b>	<b>592</b>	<b>1 669</b>	<b>782</b>	<b>156</b>	<b>258</b>
Přírodní vědy	746	106	309	194	39	98
Technické vědy	2 091	312	1 150	451	65	113
Lékařské vědy	133	17	48	33	8	27
Zemědělské vědy	197	94	59	30	7	7
Sociální vědy	176	51	53	48	19	5
Humanitní vědy	114	12	50	26	18	8

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 2022

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>2 915</b>	<b>1 585</b>	<b>559</b>	<b>612</b>	<b>68</b>	<b>91</b>
Praha	528	278	89	111	17	33
Středočeský	301	164	70	52	7	8
Jihočeský	118	74	17	25	1	1
Plzeňský	127	69	28	21	4	5
Karlovarský	28	16	7	4	-	1
Ústecký	101	57	26	16	1	1
Liberecký	125	66	21	32	3	3
Královéhradecký	131	68	26	33	3	1
Pardubický	166	105	23	25	5	8
Vysočina	113	69	16	23	4	1
Jihomoravský	523	267	105	123	11	17
Olomoucký	164	98	29	33	2	2
Zlínský	212	99	42	60	7	4
Moravskoslezský	278	155	60	54	3	6
<b>Vládní</b>	<b>211</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>41</b>
Praha	98	15	7	27	26	23
Středočeský	15	1	1	2	2	9
Jihočeský	9	6	-	1	1	1
Plzeňský	6	4	-	1	1	-
Karlovarský	3	3	-	-	-	-
Ústecký	12	9	1	2	-	-
Liberecký	9	7	1	1	-	-
Královéhradecký	7	4	1	2	-	-
Pardubický	3	1	1	1	-	-
Vysočina	4	1	2	1	-	-
Jihomoravský	28	5	3	8	4	8
Olomoucký	5	2	-	3	-	-
Zlínský	6	4	1	1	-	-
Moravskoslezský	6	3	2	-	1	-
<b>Vysokoškolský</b>	<b>222</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>92</b>	<b>37</b>	<b>57</b>
Praha	69	9	5	29	8	18
Středočeský	4	1	-	-	3	-
Jihočeský	13	1	-	10	-	2
Plzeňský	17	1	2	8	3	3
Karlovarský	-	-	-	-	-	-
Ústecký	7	-	1	5	1	-
Liberecký	8	-	-	4	2	2
Královéhradecký	8	-	-	1	4	3
Pardubický	8	-	1	6	-	1
Vysočina	1	1	-	-	-	-
Jihomoravský	37	6	3	4	6	18
Olomoucký	15	1	-	6	4	4
Zlínský	10	1	1	6	2	-
Moravskoslezský	25	-	2	13	4	6
<b>ČR celkem</b>	<b>3 457</b>	<b>1 762</b>	<b>604</b>	<b>761</b>	<b>141</b>	<b>189</b>
Praha	759	357	107	169	52	74
Středočeský	326	171	72	54	12	17
Jihočeský	144	83	18	37	2	4
Plzeňský	156	77	32	31	8	8
Karlovarský	31	19	7	4	-	1
Ústecký	121	67	28	23	2	1
Liberecký	143	73	22	38	5	5
Královéhradecký	149	75	27	36	7	4
Pardubický	177	106	25	32	5	9
Vysočina	119	72	18	24	4	1
Jihomoravský	599	288	111	136	21	43
Olomoucký	186	103	29	42	6	6
Zlínský	231	107	44	67	9	4
Moravskoslezský	316	164	64	68	8	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 2022

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>2 915</b>	<b>508</b>	<b>1 527</b>	<b>665</b>	<b>80</b>	<b>135</b>
Praha	528	107	239	117	19	46
Středočeský	301	48	157	75	5	16
Jihočeský	118	28	63	23	2	2
Plzeňský	127	19	73	22	5	8
Karlovarský	28	8	11	7	2	-
Ústecký	101	16	62	20	-	3
Liberecký	125	22	61	35	4	3
Královéhradecký	131	22	67	37	2	3
Pardubický	166	34	91	29	4	8
Vysočina	113	20	64	21	5	3
Jihomoravský	523	74	280	130	16	23
Olomoucký	164	37	87	33	3	4
Zlínský	212	31	108	58	7	8
Moravskoslezský	278	42	164	58	6	8
<b>Vládní</b>	<b>211</b>	<b>24</b>	<b>64</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>54</b>
Praha	98	6	15	22	20	35
Středočeský	15	-	2	1	2	10
Jihočeský	9	-	6	1	1	1
Plzeňský	6	2	2	2	-	-
Karlovarský	3	2	1	-	-	-
Ústecký	12	5	6	1	-	-
Liberecký	9	-	8	-	1	-
Královéhradecký	7	3	2	2	-	-
Pardubický	3	1	-	1	1	-
Vysočina	4	1	3	-	-	-
Jihomoravský	28	2	8	6	4	8
Olomoucký	5	-	2	3	-	-
Zlínský	6	1	5	-	-	-
Moravskoslezský	6	1	4	-	1	-
<b>Vysokoškolský</b>	<b>222</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>44</b>	<b>69</b>
Praha	69	1	17	18	11	22
Středočeský	4	1	-	-	2	1
Jihočeský	13	-	1	7	3	2
Plzeňský	17	-	3	7	3	4
Karlovarský	-	-	-	-	-	-
Ústecký	7	-	1	5	1	-
Liberecký	8	-	-	4	2	2
Královéhradecký	8	-	-	1	3	4
Pardubický	8	-	1	5	1	1
Vysočina	1	-	1	-	-	-
Jihomoravský	37	1	4	6	6	20
Olomoucký	15	1	-	5	4	5
Zlínský	10	1	1	5	2	1
Moravskoslezský	25	-	3	9	6	7
<b>ČR celkem</b>	<b>3 457</b>	<b>592</b>	<b>1 669</b>	<b>782</b>	<b>156</b>	<b>258</b>
Praha	759	146	301	158	51	103
Středočeský	326	51	162	77	9	27
Jihočeský	144	29	72	32	6	5
Plzeňský	156	23	81	32	8	12
Karlovarský	31	10	12	7	2	-
Ústecký	121	22	69	26	1	3
Liberecký	143	22	69	39	8	5
Královéhradecký	149	28	69	40	5	7
Pardubický	177	35	92	35	6	9
Vysočina	119	21	69	21	5	3
Jihomoravský	599	84	294	144	26	51
Olomoucký	186	39	90	41	7	9
Zlínský	231	36	114	63	9	9
Moravskoslezský	316	46	175	67	13	15

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 2022

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>1 497</b>	<b>51%</b>	<b>1 015</b>	<b>35%</b>	<b>614</b>	<b>21%</b>
Veřejné podniky	40	68%	36	61%	10	17%
Soukromé podniky domácí	1 299	58%	860	38%	548	24%
Soukromé podniky zahraniční	158	26%	119	20%	56	9%
<b>Vládní</b>	<b>208</b>	<b>99%</b>	<b>207</b>	<b>98%</b>	<b>82</b>	<b>39%</b>
Pracoviště AV ČR	60	100%	60	100%	46	77%
Ostatní veřejné výzk. instituce	32	97%	32	97%	11	33%
Knihovny, archivy, muzea	69	100%	69	100%	7	10%
Zdravotnická zařízení	16	100%	16	100%	8	50%
Ostatní	31	94%	30	91%	10	30%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>214</b>	<b>96%</b>	<b>213</b>	<b>96%</b>	<b>159</b>	<b>72%</b>
Veřejné a státní vysoké školy	187	99%	187	99%	143	76%
Fakultní nemocnice	12	100%	12	100%	9	75%
Soukromé vysoké školy	15	68%	14	64%	7	32%
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>94</b>	<b>86%</b>	<b>81</b>	<b>74%</b>	<b>27</b>	<b>25%</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>2 013</b>	<b>60%</b>	<b>1 516</b>	<b>45%</b>	<b>882</b>	<b>26%</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 2022

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>1 015</b>	<b>435</b>	<b>522</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
Veřejné podniky	36	21	10	3	-	2
Soukromé podniky domácí	860	360	454	41	2	3
Soukromé podniky zahraniční	119	54	58	6	1	-
<b>Vládní</b>	<b>207</b>	<b>29</b>	<b>62</b>	<b>40</b>	<b>29</b>	<b>47</b>
Pracoviště AV ČR	60	-	1	7	19	33
Ostatní veřejné výzk. instituce	32	5	10	9	3	5
Knihovny, archivy, muzea	69	13	39	13	1	3
Zdravotnická zařízení	16	3	5	4	1	3
Ostatní	30	8	7	7	5	3
<b>Vysokoškolský</b>	<b>213</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>83</b>	<b>43</b>	<b>54</b>
Veřejné a státní vysoké školy	187	3	16	79	40	49
Fakultní nemocnice	12	-	1	3	3	5
Soukromé vysoké školy	14	7	6	1	-	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>81</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>1 516</b>	<b>528</b>	<b>633</b>	<b>173</b>	<b>76</b>	<b>106</b>

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

rok 2022

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>614</b>	<b>114</b>	<b>436</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Veřejné podniky	10	5	2	2	1	-
Soukromé podniky domácí	548	99	396	51	1	1
Soukromé podniky zahraniční	56	10	38	7	1	-
<b>Vládní</b>	<b>82</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Pracoviště AV ČR	46	5	20	15	1	5
Ostatní veřejné výzk. instituce	11	2	9	-	-	-
Knihovny, archivy, muzea	7	3	3	1	-	-
Zdravotnická zařízení	8	1	2	3	2	-
Ostatní	10	3	3	3	1	-
<b>Vysokoškolský</b>	<b>159</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>10</b>
Veřejné a státní vysoké školy	143	26	46	46	16	9
Fakultní nemocnice	9	2	4	2	-	1
Soukromé vysoké školy	7	5	2	-	-	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>882</b>	<b>169</b>	<b>541</b>	<b>133</b>	<b>23</b>	<b>16</b>

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

rok 2022

Sektor provádění VaV, Druh pracoviště	Informační a komunikační technologie (ICT)		Biotechnologie		Nanotechnologie a nanomateriály	
	Počet	Podíl*	Počet	Podíl*	Počet	Podíl*
<b>Podnikatelský</b>	<b>767</b>	<b>26%</b>	<b>117</b>	<b>4%</b>	<b>71</b>	<b>2%</b>
Veřejné podniky	15	25%	-	-	-	-
Soukromé podniky domácí	619	28%	104	5%	66	3%
Soukromé podniky zahraniční	133	22%	13	2%	5	1%
<b>Vládní</b>	<b>11</b>	<b>5%</b>	<b>26</b>	<b>12%</b>	<b>11</b>	<b>5%</b>
Pracoviště AV ČR	3	5%	19	32%	8	13%
Ostatní veřejné výzk. instituce	1	3%	1	3%	2	6%
Knihovny, archivy, muzea	3	4%	-	-	-	-
Zdravotnická zařízení	1	6%	4	25%	-	-
Ostatní	3	9%	2	6%	1	3%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>54</b>	<b>24%</b>	<b>46</b>	<b>21%</b>	<b>42</b>	<b>19%</b>
Veřejné a státní vysoké školy	49	26%	41	22%	40	21%
Fakultní nemocnice	2	17%	5	42%	2	17%
Soukromé vysoké školy	3	14%	-	-	-	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>21</b>	<b>19%</b>	<b>3</b>	<b>3%</b>	<b>1</b>	<b>1%</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>853</b>	<b>25%</b>	<b>192</b>	<b>6%</b>	<b>125</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 2022

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>767</b>	<b>136</b>	<b>361</b>	<b>202</b>	<b>21</b>	<b>47</b>
Veřejné podniky	15	5	8	1	1	-
Soukromé podniky domácí	619	118	320	155	13	13
Soukromé podniky zahraniční	133	13	33	46	7	34
<b>Vládní</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	-	-
Pracoviště AV ČR	3	1	1	1	-	-
Ostatní veřejné výzk. instituce	1	1	-	-	-	-
Knihovny, archivy, muzea	3	1	2	-	-	-
Zdravotnická zařízení	1	-	1	-	-	-
Ostatní	3	-	1	2	-	-
<b>Vysokoškolský</b>	<b>54</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
Veřejné a státní vysoké školy	49	14	15	14	4	2
Fakultní nemocnice	2	1	1	-	-	-
Soukromé vysoké školy	3	1	2	-	-	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	-	-
<b>ČR celkem</b>	<b>853</b>	<b>167</b>	<b>392</b>	<b>220</b>	<b>25</b>	<b>49</b>

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

rok 2022

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>117</b>	<b>35</b>	<b>53</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
Veřejné podniky	-	-	-	-	-	-
Soukromé podniky domácí	104	29	53	17	3	2
Soukromé podniky zahraniční	13	6	-	5	2	-
<b>Vládní</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
Pracoviště AV ČR	19	1	8	3	-	7
Ostatní veřejné výzk. instituce	1	-	1	-	-	-
Knihovny, archivy, muzea	-	-	-	-	-	-
Zdravotnická zařízení	4	2	-	-	2	-
Ostatní	2	-	1	1	-	-
<b>Vysokoškolský</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
Veřejné a státní vysoké školy	41	2	15	11	6	7
Fakultní nemocnice	5	-	2	2	-	1
Soukromé vysoké školy	-	-	-	-	-	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	-	-	-
<b>ČR celkem</b>	<b>192</b>	<b>43</b>	<b>80</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>17</b>