

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

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

rok 2020

Sektor provádění VaV	Ekonomické subjekty		Pracoviště VaV	
	Počet	Struktura	Počet	Struktura
<b>ČR celkem</b>	<b>2 992</b>	<b>100,0%</b>	<b>3 227</b>	<b>100,0%</b>
Podnikatelský	2 676	89,4%	2 706	83,9%
Vládní	169	5,6%	209	6,5%
Vysokoškolský	65	2,2%	230	7,1%
Soukromý neziskový	82	2,7%	82	2,5%

**Tab. 1.1.2 Ekonomické subjekty provádějící VaV a jejich pracoviště VaV podle druhu subjektu**

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh subjektu	Ekonomické subjekty			Pracoviště VaV		
	Počet	Struktura	Struktura	Počet	Struktura	Struktura
<b>Podnikatelský</b>	<b>2 676</b>	<b>89,4%</b>	<b>100,0%</b>	<b>2 706</b>	<b>83,9%</b>	<b>100,0%</b>
Veřejné podniky	59	2,0%	2,2%	61	1,9%	2,3%
Soukromé podniky domácí	2 029	67,8%	75,8%	2 044	63,3%	75,5%
Soukromé podniky zahraniční	588	19,7%	22,0%	601	18,6%	22,2%
<b>Vládní</b>	<b>169</b>	<b>5,6%</b>	<b>100,0%</b>	<b>209</b>	<b>6,5%</b>	<b>100,0%</b>
Akademie věd ČR	53	1,8%	31,4%	60	1,9%	28,7%
Ostatní veřejné výzk. instituce	22	0,7%	13,0%	33	1,0%	15,8%
Knihovny, archivy, muzea	49	1,6%	29,0%	67	2,1%	32,1%
Zdravotnická zařízení	17	0,6%	10,1%	17	0,5%	8,1%
Ostatní	28	0,9%	16,6%	32	1,0%	15,3%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>65</b>	<b>2,2%</b>	<b>100,0%</b>	<b>230</b>	<b>7,1%</b>	<b>100,0%</b>
Veřejné a státní vysoké školy	28	0,9%	43,1%	193	6,0%	83,9%
Fakultní nemocnice	12	0,4%	18,5%	12	0,4%	5,2%
Soukromé vysoké školy	25	0,8%	38,5%	25	0,8%	10,9%
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>82</b>	<b>2,7%</b>	<b>100,0%</b>	<b>82</b>	<b>2,5%</b>	<b>100,0%</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>2 992</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>3 227</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tab. 1.1.3 Pracoviště VaV podle druhu pracoviště a převažující vědní oblasti**

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Vědní oblast					
	Přírodní	Technické	Lékařské	Zemědělské	Sociální	Humanitní
<b>Podnikatelský</b>	<b>543</b>	<b>1 894</b>	<b>83</b>	<b>137</b>	<b>47</b>	<b>2</b>
Veřejné podniky	16	36	2	5	2	-
Soukromé podniky domácí	434	1 386	60	126	36	2
Soukromé podniky zahraniční	93	472	21	6	9	-
<b>Vládní</b>	<b>59</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>16</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	2	1	-	1	1	62
Zdravotnická zařízení	-	-	17	-	-	-
Ostatní	12	7	-	4	6	3
<b>Vysokoškolský</b>	<b>40</b>	<b>55</b>	<b>33</b>	<b>10</b>	<b>62</b>	<b>30</b>
Veřejné a státní vysoké školy	38	55	18	10	43	29
Fakultní nemocnice	-	-	12	-	-	-
Soukromé vysoké školy	2	-	3	-	19	1
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>2</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>660</b>	<b>1 973</b>	<b>139</b>	<b>180</b>	<b>161</b>	<b>114</b>

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

Tab. 1.1.4 Ekonomické subjekty provádějící VaV a jejich pracoviště VaV podle počtu pracovníků ve VaV

rok 2020

Sektor provádění VaV, počet pracovníků ve VaV (FTE)	Ekonomické subjekty			Pracoviště VaV		
	Počet	Struktura	Struktura	Počet	Struktura	Struktura
<b>Podnikatelský</b>	<b>2 676</b>	<b>89,4%</b>	<b>100,0%</b>	<b>2 706</b>	<b>83,9%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 5	1 455	91,9%	54,4%	1 472	90,4%	54,4%
5-9,9	530	95,5%	19,8%	536	92,6%	19,8%
10-19,9	331	94,0%	12,4%	332	87,4%	12,3%
20-49,9	210	85,4%	7,8%	213	68,1%	7,9%
50-99,9	68	63,0%	2,5%	69	46,6%	2,5%
100 a více	82	55,4%	3,1%	84	46,9%	3,1%
<b>Vládní</b>	<b>169</b>	<b>5,6%</b>	<b>100,0%</b>	<b>209</b>	<b>6,5%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 5	43	2,7%	25,4%	63	3,9%	30,1%
5-9,9	12	2,2%	7,1%	20	3,5%	9,6%
10-19,9	14	4,0%	8,3%	20	5,3%	9,6%
20-49,9	25	10,2%	14,8%	30	9,6%	14,4%
50-99,9	33	30,6%	19,5%	34	23,0%	16,3%
100 a více	42	28,4%	24,9%	42	23,5%	20,1%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>65</b>	<b>2,2%</b>	<b>100,0%</b>	<b>230</b>	<b>7,1%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 5	15	0,9%	23,1%	23	1,4%	10,0%
5-9,9	6	1,1%	9,2%	16	2,8%	7,0%
10-19,9	4	1,1%	6,2%	25	6,6%	10,9%
20-49,9	10	4,1%	15,4%	69	22,0%	30,0%
50-99,9	6	5,6%	9,2%	44	29,7%	19,1%
100 a více	24	16,2%	36,9%	53	29,6%	23,0%
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>82</b>	<b>2,7%</b>	<b>100,0%</b>	<b>82</b>	<b>2,5%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 5	70	4,4%	85,4%	70	4,3%	85,4%
5-9,9	7	1,3%	8,5%	7	1,2%	8,5%
10-19,9	3	0,9%	3,7%	3	0,8%	3,7%
20-49,9	1	0,4%	1,2%	1	0,3%	1,2%
50-99,9	1	0,9%	1,2%	1	0,7%	1,2%
100 a více	-	-	-	-	-	-
<b>ČR celkem</b>	<b>2 992</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>3 227</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 5	1 583	100,0%	52,9%	1 628	100,0%	50,4%
5-9,9	555	100,0%	18,5%	579	100,0%	17,9%
10-19,9	352	100,0%	11,8%	380	100,0%	11,8%
20-49,9	246	100,0%	8,2%	313	100,0%	9,7%
50-99,9	108	100,0%	3,6%	148	100,0%	4,6%
100 a více	148	100,0%	4,9%	179	100,0%	5,5%

Tab. 1.1.5 Ekonomické subjekty provádějící VaV a jejich pracoviště VaV podle velikosti výdajů na VaV

rok 2020

Sektor provádění VaV, velikost výdajů na VaV (mil. Kč)	Ekonomické subjekty			Pracoviště VaV		
	Počet	Struktura	Struktura	Počet	Struktura	Struktura
<b>Podnikatelský</b>	<b>2 676</b>	<b>89,4%</b>	<b>100,0%</b>	<b>2 706</b>	<b>90,4%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 1	492	88,2%	18,4%	498	87,1%	18,4%
1-4,9	1 011	93,9%	37,8%	1 022	91,9%	37,8%
5-9,9	440	94,0%	16,4%	443	90,8%	16,4%
10-49,9	542	91,9%	20,3%	548	81,8%	20,3%
50-99,9	75	70,1%	2,8%	75	51,0%	2,8%
100 a více	116	60,4%	4,3%	120	50,4%	4,4%
<b>Vládní</b>	<b>169</b>	<b>5,6%</b>	<b>100,0%</b>	<b>209</b>	<b>6,5%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 1	22	3,9%	13,0%	29	5,1%	13,9%
1-4,9	25	2,3%	14,8%	42	3,8%	20,1%
5-9,9	11	2,4%	6,5%	17	3,5%	8,1%
10-49,9	35	5,9%	20,7%	42	6,3%	20,1%
50-99,9	26	24,3%	15,4%	28	19,0%	13,4%
100 a více	50	26,0%	29,6%	51	21,4%	24,4%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>65</b>	<b>2,2%</b>	<b>100,0%</b>	<b>230</b>	<b>7,1%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 1	5	0,9%	7,7%	6	1,0%	2,6%
1-4,9	13	1,2%	20,0%	20	1,8%	8,7%
5-9,9	5	1,1%	7,7%	16	3,3%	7,0%
10-49,9	12	2,0%	18,5%	79	11,8%	34,3%
50-99,9	4	3,7%	6,2%	42	28,6%	18,3%
100 a více	26	13,5%	40,0%	67	28,2%	29,1%
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>82</b>	<b>2,7%</b>	<b>100,0%</b>	<b>82</b>	<b>2,5%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 1	39	7,0%	47,6%	39	6,8%	47,6%
1-4,9	28	2,6%	34,1%	28	2,5%	34,1%
5-9,9	12	2,6%	14,6%	12	2,5%	14,6%
10-49,9	1	0,2%	1,2%	1	0,1%	1,2%
50-99,9	2	1,9%	2,4%	2	1,4%	2,4%
100 a více	-	-	-	-	-	-
<b>ČR celkem</b>	<b>2 992</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>3 227</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 1	558	100,0%	18,6%	572	100,0%	17,7%
1-4,9	1 077	100,0%	36,0%	1 112	100,0%	34,5%
5-9,9	468	100,0%	15,6%	488	100,0%	15,1%
10-49,9	590	100,0%	19,7%	670	100,0%	20,8%
50-99,9	107	100,0%	3,6%	147	100,0%	4,6%
100 a více	192	100,0%	6,4%	238	100,0%	7,4%

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

rok 2020

Sektor provádění VaV, převažující ekonomická činnost (CZ-NACE sekce)	Celkem	podle velikosti výdajů na VaV (mil. Kč)				Struktura
		méně než 1	1-9,9	10-49,9	50 a více	
<b>Podnikatelský</b>	<b>2 706</b>	<b>498</b>	<b>1 465</b>	<b>548</b>	<b>195</b>	<b>100,0%</b>
Zemědělství (sekce A)	87	52	31	4	-	3,2%
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	1 551	263	874	319	95	57,3%
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	379	41	196	101	41	14,0%
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	421	69	219	88	45	15,6%
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	159	16	63	51	29	5,9%
Vzdělávání (sekce P)	9	6	3	-	-	0,3%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	16	10	5	1	-	0,6%
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	2	-	2	-	-	0,1%
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	241	57	135	35	14	8,9%
<b>Vládní</b>	<b>209</b>	<b>29</b>	<b>59</b>	<b>42</b>	<b>79</b>	<b>100,0%</b>
Zemědělství (sekce A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	108	8	15	18	67	51,7%
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	98	5	13	17	63	46,9%
Vzdělávání (sekce P)	2	2	-	-	-	1,0%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	17	5	5	3	4	8,1%
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	70	13	36	15	6	33,5%
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	12	1	3	6	2	5,7%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>230</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>79</b>	<b>109</b>	<b>100,0%</b>
Zemědělství (sekce A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	-	-	-	-	-	-
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	-	-	-	-	-	-
Vzdělávání (sekce P)	216	6	36	75	99	93,9%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	12	-	-	4	8	5,2%
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	-	-	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	2	-	-	-	2	0,9%
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>82</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>100,0%</b>
Zemědělství (sekce A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	1	1	-	-	-	1,2%
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	11	3	7	1	-	13,4%
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	4	-	3	1	-	4,9%
Vzdělávání (sekce P)	6	2	4	-	-	7,3%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	2	1	1	-	-	2,4%
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	1	-	1	-	-	1,2%
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	61	32	27	-	2	74,4%
<b>ČR celkem</b>	<b>3 227</b>	<b>572</b>	<b>1 600</b>	<b>670</b>	<b>385</b>	<b>100,0%</b>
Zemědělství (sekce A)	87	52	31	4	-	2,7%
Průmysl a stavebnictví (sekce B-F)	1 551	263	874	319	95	48,1%
Informační a komunikační činnosti (sekce J)	380	42	196	101	41	11,8%
Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M)	540	80	241	107	112	16,7%
z toho Výzkum a vývoj (CZ-NACE 72)	261	21	79	69	92	8,1%
Vzdělávání (sekce P)	233	16	43	75	99	7,2%
Zdravotní a sociální péče (sekce Q)	47	16	11	8	12	1,5%
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (sekce R)	73	13	39	15	6	2,3%
Ostatní odvětví služeb (sekce G-I, K, L, N, O, S-U)	316	90	165	41	20	9,8%

Tab. 1.1.7 Pracoviště VaV podle převažující vědní oblasti a velikosti výdajů na VaV

rok 2020

Sektor provádění VaV, vědní oblast	Celkem	podle velikosti výdajů na VaV (mil. Kč)				Struktura
		méně než 1	1-9,9	10-49,9	50 a více	
<b>Podnikatelský</b>	<b>2 706</b>	<b>498</b>	<b>1 465</b>	<b>548</b>	<b>195</b>	<b>100,0%</b>
Přírodní vědy	543	80	280	129	54	20,1%
Technické vědy	1 894	313	1 086	367	128	70,0%
Lékařské vědy	83	17	33	24	9	3,1%
Zemědělské vědy	137	71	47	18	1	5,1%
Sociální vědy	47	16	18	10	3	1,7%
Humanitní vědy	2	1	1	-	-	0,1%
<b>Vládní</b>	<b>209</b>	<b>29</b>	<b>59</b>	<b>42</b>	<b>79</b>	<b>100,0%</b>
Přírodní vědy	59	6	3	7	43	28,2%
Technické vědy	10	1	2	2	5	4,8%
Lékařské vědy	20	4	7	3	6	9,6%
Zemědělské vědy	24	3	10	4	7	11,5%
Sociální vědy	16	3	1	7	5	7,7%
Humanitní vědy	80	12	36	19	13	38,3%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>230</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>79</b>	<b>109</b>	<b>100,0%</b>
Přírodní vědy	40	-	2	8	30	17,4%
Technické vědy	55	-	4	16	35	23,9%
Lékařské vědy	33	-	7	8	18	14,3%
Zemědělské vědy	10	-	-	5	5	4,3%
Sociální vědy	62	5	15	30	12	27,0%
Humanitní vědy	30	1	8	12	9	13,0%
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>82</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>100,0%</b>
Přírodní vědy	18	7	11	-	-	22,0%
Technické vědy	14	4	9	-	1	17,1%
Lékařské vědy	3	1	2	-	-	3,7%
Zemědělské vědy	9	6	2	1	-	11,0%
Sociální vědy	36	21	14	-	1	43,9%
Humanitní vědy	2	-	2	-	-	2,4%
<b>ČR celkem</b>	<b>3 227</b>	<b>572</b>	<b>1 600</b>	<b>670</b>	<b>385</b>	<b>100,0%</b>
Přírodní vědy	660	93	296	144	127	20,5%
Technické vědy	1 973	318	1 101	385	169	61,1%
Lékařské vědy	139	22	49	35	33	4,3%
Zemědělské vědy	180	80	59	28	13	5,6%
Sociální vědy	161	45	48	47	21	5,0%
Humanitní vědy	114	14	47	31	22	3,5%

Tab. 1.1.8 Pracoviště VaV podle krajů ČR

rok 2020

Sektor provádění VaV, kraj ČR	Celkem			z toho výzkumná pracoviště (CZ-NACE 72)		
	Počet	Struktura	Struktura	Počet	Struktura	Struktura
<b>Podnikatelský</b>	<b>2 706</b>	<b>83,9%</b>	<b>100,0%</b>	<b>159</b>	<b>60,9%</b>	<b>100,0%</b>
Praha	484	70,1%	17,9%	40	44,9%	25,2%
Středočeský	285	91,6%	10,5%	15	51,7%	9,4%
Jihočeský	119	81,0%	4,4%	5	55,6%	3,1%
Plzeňský	110	80,3%	4,1%	7	70,0%	4,4%
Karlovarský	24	88,9%	0,9%	-	-	-
Ústecký	102	84,3%	3,8%	1	20,0%	0,6%
Liberecký	114	87,7%	4,2%	8	80,0%	5,0%
Královéhradecký	133	88,7%	4,9%	4	50,0%	2,5%
Pardubický	138	90,8%	5,1%	7	87,5%	4,4%
Vysočina	108	93,9%	4,0%	5	83,3%	3,1%
Jihomoravský	473	86,0%	17,5%	26	63,4%	16,4%
Olomoucký	146	86,9%	5,4%	8	72,7%	5,0%
Zlínský	202	91,8%	7,5%	11	100,0%	6,9%
Moravskoslezský	268	86,7%	9,9%	22	95,7%	13,8%
<b>Vládní</b>	<b>209</b>	<b>6,5%</b>	<b>100,0%</b>	<b>98</b>	<b>37,5%</b>	<b>100,0%</b>
Praha	94	13,6%	45,0%	49	55,1%	50,0%
Středočeský	15	4,8%	7,2%	14	48,3%	14,3%
Jihočeský	10	6,8%	4,8%	3	33,3%	3,1%
Plzeňský	6	4,4%	2,9%	1	10,0%	1,0%
Karlovarský	3	11,1%	1,4%	1	100,0%	1,0%
Ústecký	11	9,1%	5,3%	4	80,0%	4,1%
Liberecký	8	6,2%	3,8%	2	20,0%	2,0%
Královéhradecký	7	4,7%	3,3%	4	50,0%	4,1%
Pardubický	5	3,3%	2,4%	1	12,5%	1,0%
Vysočina	5	4,3%	2,4%	1	16,7%	1,0%
Jihomoravský	28	5,1%	13,4%	15	36,6%	15,3%
Olomoucký	5	3,0%	2,4%	2	18,2%	2,0%
Zlínský	6	2,7%	2,9%	-	-	-
Moravskoslezský	6	1,9%	2,9%	1	4,3%	1,0%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>230</b>	<b>7,1%</b>	<b>100,0%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Praha	71	10,3%	30,9%	-	-	-
Středočeský	6	1,9%	2,6%	-	-	-
Jihočeský	13	8,8%	5,7%	-	-	-
Plzeňský	17	12,4%	7,4%	-	-	-
Karlovarský	-	-	-	-	-	-
Ústecký	7	5,8%	3,0%	-	-	-
Liberecký	8	6,2%	3,5%	-	-	-
Královéhradecký	8	5,3%	3,5%	-	-	-
Pardubický	8	5,3%	3,5%	-	-	-
Vysočina	1	0,9%	0,4%	-	-	-
Jihomoravský	38	6,9%	16,5%	-	-	-
Olomoucký	14	8,3%	6,1%	-	-	-
Zlínský	10	4,5%	4,3%	-	-	-
Moravskoslezský	29	9,4%	12,6%	-	-	-
<b>ČR celkem</b>	<b>3 227</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>261</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Praha	690	100,0%	21,4%	89	100,0%	34,1%
Středočeský	311	100,0%	9,6%	29	100,0%	11,1%
Jihočeský	147	100,0%	4,6%	9	100,0%	3,4%
Plzeňský	137	100,0%	4,2%	10	100,0%	3,8%
Karlovarský	27	100,0%	0,8%	1	100,0%	0,4%
Ústecký	121	100,0%	3,7%	5	100,0%	1,9%
Liberecký	130	100,0%	4,0%	10	100,0%	3,8%
Královéhradecký	150	100,0%	4,6%	8	100,0%	3,1%
Pardubický	152	100,0%	4,7%	8	100,0%	3,1%
Vysočina	115	100,0%	3,6%	6	100,0%	2,3%
Jihomoravský	550	100,0%	17,0%	41	100,0%	15,7%
Olomoucký	168	100,0%	5,2%	11	100,0%	4,2%
Zlínský	220	100,0%	6,8%	11	100,0%	4,2%
Moravskoslezský	309	100,0%	9,6%	23	100,0%	8,8%

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

Tab. 1.1.9 Pracoviště VaV s příjmy na prováděný VaV z veřejných zdrojů podle druhu pracoviště

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Celkem			z veřejných domácích zdrojů			z veřejných zahraničních zdrojů		
	Počet	Struktura	Podíl*	Počet	Struktura	Podíl*	Počet	Struktura	Podíl*
<b>Podnikatelský</b>	<b>1 323</b>	<b>72,4%</b>	<b>48,9%</b>	<b>1 054</b>	<b>68,1%</b>	<b>39,0%</b>	<b>397</b>	<b>60,5%</b>	<b>14,7%</b>
Veřejné podniky	48	2,6%	78,7%	43	2,8%	70,5%	18	2,7%	29,5%
Soukromé podniky domácí	1 120	61,3%	54,8%	876	56,6%	42,9%	341	52,0%	16,7%
Soukromé podniky zahraniční	155	8,5%	25,8%	135	8,7%	22,5%	38	5,8%	6,3%
<b>Vládní</b>	<b>205</b>	<b>11,2%</b>	<b>98,1%</b>	<b>205</b>	<b>13,2%</b>	<b>98,1%</b>	<b>86</b>	<b>13,1%</b>	<b>41,1%</b>
Pracoviště AV ČR	60	3,3%	100,0%	60	3,9%	100,0%	46	7,0%	76,7%
Ostatní veřejné výzk. instituce	33	1,8%	100,0%	33	2,1%	100,0%	18	2,7%	54,5%
Knihovny, archivy, muzea	66	3,6%	98,5%	66	4,3%	98,5%	5	0,8%	7,5%
Zdravotnická zařízení	16	0,9%	94,1%	16	1,0%	94,1%	6	0,9%	35,3%
Ostatní	30	1,6%	93,8%	30	1,9%	93,8%	11	1,7%	34,4%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>220</b>	<b>12,0%</b>	<b>95,7%</b>	<b>220</b>	<b>14,2%</b>	<b>95,7%</b>	<b>148</b>	<b>22,6%</b>	<b>64,3%</b>
Veřejné a státní vysoké školy	193	10,6%	100,0%	193	12,5%	100,0%	135	20,6%	69,9%
Fakultní nemocnice	12	0,7%	100,0%	12	0,8%	100,0%	7	1,1%	58,3%
Soukromé vysoké školy	15	0,8%	60,0%	15	1,0%	60,0%	6	0,9%	24,0%
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>80</b>	<b>4,4%</b>	<b>97,6%</b>	<b>69</b>	<b>4,5%</b>	<b>84,1%</b>	<b>25</b>	<b>3,8%</b>	<b>30,5%</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>1 828</b>	<b>100,0%</b>	<b>56,6%</b>	<b>1 548</b>	<b>100,0%</b>	<b>48,0%</b>	<b>656</b>	<b>100,0%</b>	<b>20,3%</b>

\* Podíl na celkovém počtu pracovišť VaV daného druhu

Tab. 1.1.10 Pracoviště VaV s příjmy na prováděný VaV z veřejných domácích zdrojů podle výše této podpory

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Celkem	podle výše veřejné podpory na VaV (mil. Kč)							Struktura
		méně než 0,1	0,1-0,99	1-4,9	5-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více	
<b>Podnikatelský</b>	<b>1 054</b>	<b>25</b>	<b>427</b>	<b>443</b>	<b>91</b>	<b>57</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>68,1%</b>
Veřejné podniky	43	3	26	5	2	3	1	3	2,8%
Soukromé podniky domácí	876	18	345	383	75	49	3	3	56,6%
Soukromé podniky zahraniční	135	4	56	55	14	5	1	-	8,7%
<b>Vládní</b>	<b>205</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>25</b>	<b>46</b>	<b>13,2%</b>
Pracoviště AV ČR	60	-	-	-	1	11	15	33	3,9%
Ostatní veřejné výzk. instituce	33	2	1	10	3	8	4	5	2,1%
Knihovny, archivy, muzea	66	-	13	26	10	13	1	3	4,3%
Zdravotnická zařízení	16	-	3	5	-	4	2	2	1,0%
Ostatní	30	1	9	3	4	7	3	3	1,9%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>220</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>89</b>	<b>38</b>	<b>53</b>	<b>14,2%</b>
Veřejné a státní vysoké školy	193	-	5	7	14	84	34	49	12,5%
Fakultní nemocnice	12	-	-	-	-	4	4	4	0,8%
Soukromé vysoké školy	15	-	4	9	1	1	-	-	1,0%
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>69</b>	<b>8</b>	<b>41</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>4,5%</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>1 548</b>	<b>36</b>	<b>503</b>	<b>519</b>	<b>127</b>	<b>189</b>	<b>69</b>	<b>105</b>	<b>100,0%</b>

Tab. 1.1.11 Pracoviště VaV s příjmy na prováděný VaV z veřejných zahraničních zdrojů podle výše této podpory

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Celkem	podle výše veřejné podpory na VaV (mil. Kč)							Struktura
		méně než 0,1	0,1-0,99	1-4,9	5-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více	
<b>Podnikatelský</b>	<b>397</b>	<b>5</b>	<b>105</b>	<b>192</b>	<b>56</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>60,5%</b>
Veřejné podniky	18	-	10	4	-	3	1	-	2,7%
Soukromé podniky domácí	341	5	91	166	50	27	2	-	52,0%
Soukromé podniky zahraniční	38	-	4	22	6	5	-	1	5,8%
<b>Vládní</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>13,1%</b>
Pracoviště AV ČR	46	1	9	11	8	12	1	4	7,0%
Ostatní veřejné výzk. instituce	18	-	6	6	4	2	-	-	2,7%
Knihovny, archivy, muzea	5	-	3	-	-	1	-	1	0,8%
Zdravotnická zařízení	6	-	-	2	1	1	2	-	0,9%
Ostatní	11	-	3	5	-	2	1	-	1,7%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>148</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>22,6%</b>
Veřejné a státní vysoké školy	135	5	16	27	17	49	15	6	20,6%
Fakultní nemocnice	7	-	2	2	-	2	-	1	1,1%
Soukromé vysoké školy	6	-	3	2	1	-	-	-	0,9%
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,8%</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>656</b>	<b>11</b>	<b>156</b>	<b>257</b>	<b>90</b>	<b>107</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>100,0%</b>



**Tab. 1.1.12 Pracoviště VaV s výdaji na VaV ve vybraných technologických oblastech podle druhu pracoviště**

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Informační a komunikační technologie (ICT)			Biotechnologie			Nanotechnologie a nanomateriály		
	Počet	Struktura	Podíl*	Počet	Struktura	Podíl*	Počet	Struktura	Podíl*
<b>Podnikatelský</b>	<b>664</b>	<b>88,3%</b>	<b>24,5%</b>	<b>112</b>	<b>59,9%</b>	<b>4,1%</b>	<b>68</b>	<b>55,7%</b>	<b>2,5%</b>
Veřejné podniky	11	1,5%	18,0%	-	-	-	-	-	-
Soukromé podniky domácí	538	71,5%	26,3%	94	50,3%	4,6%	61	50,0%	3,0%
Soukromé podniky zahraniční	115	15,3%	19,1%	18	9,6%	3,0%	7	5,7%	1,2%
<b>Vládní</b>	<b>11</b>	<b>1,5%</b>	<b>5,3%</b>	<b>24</b>	<b>12,8%</b>	<b>11,5%</b>	<b>12</b>	<b>9,8%</b>	<b>5,7%</b>
Pracoviště AV ČR	4	0,5%	6,7%	18	9,6%	30,0%	9	7,4%	15,0%
Ostatní veřejné výzk. instituce	2	0,3%	6,1%	2	1,1%	6,1%	2	1,6%	6,1%
Knihovny, archivy, muzea	3	0,4%	4,5%	-	-	-	-	-	-
Zdravotnická zařízení	-	-	-	2	1,1%	11,8%	-	-	-
Ostatní	2	0,3%	6,3%	2	1,1%	6,3%	1	0,8%	3,1%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>59</b>	<b>7,8%</b>	<b>25,7%</b>	<b>48</b>	<b>25,7%</b>	<b>20,9%</b>	<b>41</b>	<b>33,6%</b>	<b>17,8%</b>
Veřejné a státní vysoké školy	54	7,2%	28,0%	43	23,0%	22,3%	38	31,1%	19,7%
Fakultní nemocnice	3	0,4%	25,0%	5	2,7%	41,7%	3	2,5%	25,0%
Soukromé vysoké školy	2	0,3%	8,0%	-	-	-	-	-	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>18</b>	<b>2,4%</b>	<b>22,0%</b>	<b>3</b>	<b>1,6%</b>	<b>3,7%</b>	<b>1</b>	<b>0,8%</b>	<b>1,2%</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>752</b>	<b>100,0%</b>	<b>23,3%</b>	<b>187</b>	<b>100,0%</b>	<b>5,8%</b>	<b>122</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,8%</b>

\* Podíl na celkovém počtu pracovišť VaV daného druhu

**Tab. 1.1.13 Pracoviště VaV s výdaji na VaV v oblasti ICT podle výše těchto výdajů**

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Celkem	podle výše výdajů na VaV v této oblasti (mil. Kč)							Struktura
		méně než 0,1	0,1-0,99	1-4,9	5-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více	
<b>Podnikatelský</b>	<b>664</b>	<b>19</b>	<b>126</b>	<b>213</b>	<b>118</b>	<b>127</b>	<b>22</b>	<b>39</b>	<b>88,3%</b>
Veřejné podniky	11	-	2	4	3	-	1	1	1,5%
Soukromé podniky domácí	538	17	112	195	94	100	10	10	71,5%
Soukromé podniky zahraniční	115	2	12	14	21	27	11	28	15,3%
<b>Vládní</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	-	-	<b>1,5%</b>
Pracoviště AV ČR	4	-	-	3	-	1	-	-	0,5%
Ostatní veřejné výzk. instituce	2	1	1	-	-	-	-	-	0,3%
Knihovny, archivy, muzea	3	1	-	1	1	-	-	-	0,4%
Zdravotnická zařízení	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní	2	-	-	-	-	2	-	-	0,3%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>59</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7,8%</b>
Veřejné a státní vysoké školy	54	3	7	18	5	13	5	3	7,2%
Fakultní nemocnice	3	1	1	1	-	-	-	-	0,4%
Soukromé vysoké školy	2	1	-	1	-	-	-	-	0,3%
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>2,4%</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>752</b>	<b>29</b>	<b>141</b>	<b>245</b>	<b>125</b>	<b>143</b>	<b>27</b>	<b>42</b>	<b>100,0%</b>

**Tab. 1.1.14 Pracoviště VaV s výdaji na VaV v oblasti biotechnologií podle výše těchto výdajů**

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Celkem	podle výše výdajů na VaV v této oblasti (mil. Kč)							Struktura
		méně než 0,1	0,1-0,99	1-4,9	5-9,9	10-49,9	50-99,9	100 a více	
<b>Podnikatelský</b>	<b>112</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>59,9%</b>
Veřejné podniky	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soukromé podniky domácí	94	2	24	40	13	11	2	2	50,3%
Soukromé podniky zahraniční	18	-	7	4	-	5	2	-	9,6%
<b>Vládní</b>	<b>24</b>	-	-	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>12,8%</b>
Pracoviště AV ČR	18	-	-	5	3	3	-	7	9,6%
Ostatní veřejné výzk. instituce	2	-	-	-	1	1	-	-	1,1%
Knihovny, archivy, muzea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zdravotnická zařízení	2	-	-	-	-	-	2	-	1,1%
Ostatní	2	-	-	1	-	1	-	-	1,1%
<b>Vysokoškolský</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>25,7%</b>
Veřejné a státní vysoké školy	43	1	10	8	3	9	5	7	23,0%
Fakultní nemocnice	5	-	-	1	-	1	2	1	2,7%
Soukromé vysoké školy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>3</b>	-	<b>3</b>	-	-	-	-	-	<b>1,6%</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>187</b>	<b>3</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>100,0%</b>