

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

## 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 převažující vědní oblasti s příjmy na prováděný VaV z podnikových zdrojů

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

rok 2020

Vědní oblast, počet pracovníků ve VaV (FTE)	Celkem	v tom podle sektoru provádění VaV				Struktura
		vládní		vysokoškolský		
		Počet	Struktura	Počet	Struktura	
<b>Přírodní vědy</b>	<b>99</b>	<b>59</b>	<b>100,0%</b>	<b>40</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 10	12	10	16,9%	2	5,0%	12,1%
10-49,9	23	9	15,3%	14	35,0%	23,2%
50-99,9	20	13	22,0%	7	17,5%	20,2%
100 a více	44	27	45,8%	17	42,5%	44,4%
<b>Technické vědy</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	<b>100,0%</b>	<b>55</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 10	8	3	30,0%	5	9,1%	12,3%
10-49,9	26	5	50,0%	21	38,2%	40,0%
50-99,9	16	1	10,0%	15	27,3%	24,6%
100 a více	15	1	10,0%	14	25,5%	23,1%
<b>Lékařské vědy</b>	<b>53</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>33</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 10	16	11	55,0%	5	15,2%	30,2%
10-49,9	14	3	15,0%	11	33,3%	26,4%
50-99,9	10	3	15,0%	7	21,2%	18,9%
100 a více	13	3	15,0%	10	30,3%	24,5%
<b>Zemědělské vědy</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>100,0%</b>	<b>10</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 10	13	12	50,0%	1	10,0%	38,2%
10-49,9	8	6	25,0%	2	20,0%	23,5%
50-99,9	2	2	8,3%	-	-	-
100 a více	11	4	16,7%	7	70,0%	32,4%
<b>Sociální vědy</b>	<b>78</b>	<b>16</b>	<b>100,0%</b>	<b>62</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 10	24	5	31,3%	19	30,6%	30,8%
10-49,9	37	4	25,0%	33	53,2%	47,4%
50-99,9	14	6	37,5%	8	12,9%	17,9%
100 a více	3	1	6,3%	2	3,2%	3,8%
<b>Humanitní vědy</b>	<b>110</b>	<b>80</b>	<b>100,0%</b>	<b>30</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 10	49	42	52,5%	7	23,3%	44,5%
10-49,9	36	23	28,8%	13	43,3%	32,7%
50-99,9	16	9	11,3%	7	23,3%	14,5%
100 a více	9	6	7,5%	3	10,0%	8,2%
<b>Celkem</b>	<b>439</b>	<b>209</b>	<b>100,0%</b>	<b>230</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 10	122	83	39,7%	39	17,0%	27,8%
10-49,9	144	50	23,9%	94	40,9%	32,8%
50-99,9	78	34	16,3%	44	19,1%	17,8%
100 a více	95	42	20,1%	53	23,0%	21,6%

**Tab. 3.1.2 Pracoviště VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle převažující vědní oblasti s příjmy na prováděný VaV z podnikových zdrojů**

rok 2020

Vědní oblast, výše podnikových zdrojů na VaV (mil. Kč)	Celkem	v tom podle sektoru provádění VaV				Struktura
		vládní		vysokoškolský		
		Počet	Struktura	Počet	Struktura	
<b>Přírodní vědy</b>	<b>99</b>	<b>59</b>	<b>100,0%</b>	<b>40</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 1	46	27	45,8%	19	47,5%	46,5%
1-4,9	19	9	15,3%	10	25,0%	19,2%
5-9,9	15	13	22,0%	2	5,0%	15,2%
10 a více	19	10	16,9%	9	22,5%	19,2%
<b>Technické vědy</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	<b>100,0%</b>	<b>55</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 1	22	9	90,0%	13	23,6%	33,8%
1-4,9	17	-	-	17	30,9%	26,2%
5-9,9	8	1	10,0%	7	12,7%	12,3%
10 a více	18	-	-	18	32,7%	27,7%
<b>Lékařské vědy</b>	<b>53</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>33</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 1	40	15	75,0%	25	75,8%	75,5%
1-4,9	9	4	20,0%	5	15,2%	17,0%
5-9,9	1	-	-	1	3,0%	1,9%
10 a více	3	1	5,0%	2	6,1%	5,7%
<b>Zemědělské vědy</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>100,0%</b>	<b>10</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 1	27	18	75,0%	9	90,0%	79,4%
1-4,9	1	1	4,2%	-	-	2,9%
5-9,9	3	2	8,3%	1	10,0%	8,8%
10 a více	3	3	12,5%	-	-	8,8%
<b>Sociální vědy</b>	<b>78</b>	<b>16</b>	<b>100,0%</b>	<b>62</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 1	63	11	68,8%	52	83,9%	80,8%
1-4,9	15	5	31,3%	10	16,1%	19,2%
5-9,9	-	-	-	-	-	-
10 a více	-	-	-	-	-	-
<b>Humanitní vědy</b>	<b>110</b>	<b>80</b>	<b>100,0%</b>	<b>110</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 1	98	70	87,5%	98	89,1%	89,1%
1-4,9	6	4	5,0%	6	5,5%	5,5%
5-9,9	1	1	1,3%	1	0,9%	0,9%
10 a více	5	5	6,3%	5	4,5%	4,5%
<b>Celkem</b>	<b>439</b>	<b>209</b>	<b>100,0%</b>	<b>230</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
méně než 1	296	150	71,8%	146	63,5%	67,4%
1-4,9	67	23	11,0%	44	19,1%	15,3%
5-9,9	28	17	8,1%	11	4,8%	6,4%
10 a více	48	19	9,1%	29	12,6%	10,9%