

# Ukazatele výzkumu a vývoje (VaV) za Českou republiku za rok 2021

## 3 Ukazatele VaV za vládní a vysokoškolský sektor

### 3.5 Služby VaV

- [Tab. 3.5.1](#) Výdaje subjektů ve vládním sektoru na nákup služeb VaV
- [Tab. 3.5.2](#) Výdaje subjektů ve vysokoškolském sektoru na nákup služeb VaV
- [Tab. 3.5.3](#) Pracoviště VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle výše příjmů z prodeje služeb VaV
- [Tab. 3.5.4](#) Příjmy z prodeje služeb VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána
- [Tab. 3.5.5](#) Příjmy z prodeje služeb VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána
- [Tab. 3.5.6](#) Příjmy z prodeje služeb VaV ve vysokoškolském sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána

**Tab. 3.5.1 Výdaje subjektů ve vládním sektoru na nákup služeb VaV**

mil. Kč

rok 2021

Druh pracoviště, Vědní oblast	Celkem	z toho podle druhu subjektu, od kterého byla služba VaV nakoupena		
		od tuzemských podniků	od zahraničních podniků	od veřejných výzk. institucí nebo VŠ
<b>Pracoviště Akademie věd ČR</b>	<b>217</b>	<b>118</b>	<b>58</b>	<b>24</b>
Přírodní vědy	171	91	57	16
Technické vědy	1	1	-	0
Lékařské vědy	6	1	-	5
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	9	1	-	-
Humanitní vědy	29	25	1	3
<b>Ostatní veřejné výzkumné instituce</b>	<b>92</b>	<b>85</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Přírodní vědy	27	26	-	1
Technické vědy	8	7	1	0
Lékařské vědy	0	0	-	0
Zemědělské vědy	35	30	2	2
Sociální vědy	13	13	-	0
Humanitní vědy	9	9	-	-
<b>Knihovny, archiv, muzea</b>	<b>61</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
Přírodní vědy	4	1	-	3
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	4	4	-	-
Humanitní vědy	53	48	1	3
<b>Zdravotnická zařízení</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	8	6	1	1
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
<b>Ostatní pracoviště vládního sektoru</b>	<b>144</b>	<b>79</b>	<b>20</b>	<b>42</b>
Přírodní vědy	135	70	20	42
Technické vědy	2	1	0	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	8	8	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	1	1	-	-
<b>Vládní sektor celkem</b>	<b>522</b>	<b>341</b>	<b>83</b>	<b>76</b>
Přírodní vědy	337	188	77	61
Technické vědy	11	9	1	1
Lékařské vědy	14	8	1	6
Zemědělské vědy	42	38	2	2
Sociální vědy	26	17	-	0
Humanitní vědy	91	82	2	6

Pozn.: Každé pracoviště VaV má přiřazenu 1 převažující vědní oblast, i když může provádět VaV ve více oblastech.

**Tab. 3.5.2 Výdaje subjektů ve vysokoškolském sektoru na nákup služeb VaV**

mil. Kč

rok 2021

Druh pracoviště, Vědní oblast	Celkem	z toho podle druhu subjektu, od kterého byla služba VaV nakoupena		
		od tuzemských podniků	od zahraničních podniků	od veřejných výzk. institucí nebo VŠ
<b>Veřejné a státní vysoké školy</b>	<b>397</b>	<b>182</b>	<b>34</b>	<b>162</b>
Přírodní vědy	108	47	28	27
Technické vědy	218	86	2	120
Lékařské vědy	13	6	3	2
Zemědělské vědy	9	9	0	1
Sociální vědy	6	5	0	0
Humanitní vědy	42	30	1	12
<b>Fakultní nemocnice</b>	<b>59</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>15</b>
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	59	33	11	15
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
<b>Soukromé vysoké školy</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	5	5	0	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
<b>Vysokoškolský sektor celkem</b>	<b>461</b>	<b>220</b>	<b>45</b>	<b>176</b>
Přírodní vědy	108	47	28	27
Technické vědy	218	86	2	120
Lékařské vědy	72	39	14	17
Zemědělské vědy	9	9	0	1
Sociální vědy	11	10	1	0
Humanitní vědy	42	30	1	12

Pozn.: Každé pracoviště VaV má přiřazenu 1 převažující vědní oblast, i když může provádět VaV ve více oblastech.

**Tab. 3.5.3 Pracoviště VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle výše příjmů z prodeje služeb VaV**

rok 2021

Sektor provádění VaV, Příjmy z prodeje služeb VaV (mil. Kč)	Počet pracovišť VaV
<b>Vládní</b>	<b>73</b>
méně než 0,1	6
0,1 - 0,9	15
1 - 4,9	24
5 - 9,9	10
10 a více	18
<b>Vysokoškolský</b>	<b>129</b>
méně než 0,1	12
0,1 - 0,9	37
1 - 4,9	35
5 - 9,9	15
10 a více	30
<b>Vládní a vysokoškolský celkem</b>	<b>202</b>
méně než 0,1	18
0,1 - 0,9	52
1 - 4,9	59
5 - 9,9	25
10 a více	48

**Tab. 3.5.4 Příjmy z prodeje služeb VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru podle druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána**

mil. Kč

rok 2021

Sektor provádění VaV, druh subjektu, kterému byla služba VaV prodána	Příjmy z prodeje služeb VaV
<b>Vládní</b>	<b>564</b>
Subjekt z ČR	450
subjekt z podnikatelského sektoru	336
vládní instituce	100
vysoké a vyšší odborné školy, fakultní nemocnice	12
soukromé neziskové instituce	1
Subjekt ze zahraničí	114
subjekt z podnikatelského sektoru	84
ostatní zahraniční subjekty	31
<b>Vysokoškolský</b>	<b>1 082</b>
Subjekt z ČR	977
subjekt z podnikatelského sektoru	863
vládní instituce	84
vysoké a vyšší odborné školy, fakultní nemocnice	16
soukromé neziskové instituce	14
Subjekt ze zahraničí	105
subjekt z podnikatelského sektoru	92
ostatní zahraniční subjekty	12
<b>Vládní a vysokoškolský celkem</b>	<b>1 646</b>
Subjekt z ČR	1 427
subjekt z podnikatelského sektoru	1 199
vládní instituce	184
vysoké a vyšší odborné školy, fakultní nemocnice	29
soukromé neziskové instituce	15
Subjekt ze zahraničí	219
subjekt z podnikatelského sektoru	176
ostatní zahraniční subjekty	43

**Tab. 3.5.5 Příjmy z prodeje služeb VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána**

mil. Kč

rok 2021

Druh pracoviště, Vědní oblasti	Celkem	z toho podle druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána		
		tuzemský podnik	zahraniční podnik	veřejná výzk. instituce nebo VŠ
<b>Pracoviště Akademie věd ČR</b>	<b>295</b>	<b>163</b>	<b>57</b>	<b>48</b>
Přírodní vědy	255	133	55	41
Technické vědy	2	1	-	1
Lékařské vědy	4	0	2	2
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	2	1	-	0
Humanitní vědy	32	28	-	4
<b>Ostatní veřejné výzkumné instituce</b>	<b>185</b>	<b>123</b>	<b>2</b>	<b>55</b>
Přírodní vědy	52	45	0	7
Technické vědy	34	3	0	27
Lékařské vědy	1	1	-	-
Zemědělské vědy	47	25	1	20
Sociální vědy	3	1	-	1
Humanitní vědy	48	48	-	-
<b>Knihovny, archiv, muzea</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>-</b>	<b>9</b>
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	58	49	-	9
<b>Zdravotnická zařízení</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>0</b>
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	27	1	25	0
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
<b>Ostatní pracoviště vládního sektoru</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
Přírodní vědy	0	0	-	0
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
<b>Vládní sektor celkem</b>	<b>564</b>	<b>336</b>	<b>84</b>	<b>112</b>
Přírodní vědy	308	178	55	48
Technické vědy	36	4	0	28
Lékařské vědy	31	2	26	2
Zemědělské vědy	47	25	1	20
Sociální vědy	5	2	-	1
Humanitní vědy	137	125	-	13

Pozn.: Každé pracoviště VaV má přiřazenu 1 převažující vědní oblast, i když může provádět VaV ve více oblastech.

**Tab. 3.5.6 Příjmy z prodeje služeb VaV ve vysokoškolském sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána**

mil. Kč

rok 2021

Druh pracoviště, Vědní oblasti	Celkem	z toho podle druhu subjektu, kterému byla služba VaV prodána		
		tuzemský podnik	zahraniční podnik	veřejná výzk. instituce nebo VŠ
<b>Veřejné a státní vysoké školy</b>	<b>1 053</b>	<b>849</b>	<b>82</b>	<b>99</b>
Přírodní vědy	190	156	22	9
Technické vědy	749	652	46	41
Lékařské vědy	32	15	11	2
Zemědělské vědy	21	10	0	9
Sociální vědy	17	7	0	7
Humanitní vědy	43	8	3	31
<b>Fakultní nemocnice</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
Přírodní vědy	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	14	3	10	1
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-
<b>Soukromé vysoké školy</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Přírodní vědy	2	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-
Lékařské vědy	0	-	-	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-
Sociální vědy	12	11	0	0
Humanitní vědy	-	-	-	-
<b>Vysokoškolský sektor celkem</b>	<b>1 082</b>	<b>863</b>	<b>92</b>	<b>100</b>
Přírodní vědy	192	156	22	9
Technické vědy	749	652	46	41
Lékařské vědy	47	18	21	3
Zemědělské vědy	21	10	0	9
Sociální vědy	30	18	0	7
Humanitní vědy	43	8	3	31

Pozn.: Každé pracoviště VaV má přiřazenu 1 převažující vědní oblast, i když může provádět VaV ve více oblastech.