

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

1 Ukazatele VaV za Českou republiku celkem

1.5 Služby VaV

- [Tab. 1.5.1](#) Pracoviště VaV, která nakoupila službu VaV od jiného subjektu
- [Tab. 1.5.2](#) Pracoviště VaV, která nakoupila službu VaV od vybraných subjektů
- [Tab. 1.5.3](#) Pracoviště VaV, která nakoupila službu VaV od podniků podle výše nákladů na tyto nákupy
- [Tab. 1.5.4](#) Pracoviště VaV, která nakoupila službu VaV od VVI nebo VŠ podle výše nákladů na tyto nákupy
- [Tab. 1.5.5](#) Výdaje subjektů provádějících VaV na nákup služeb VaV
- [Tab. 1.5.6](#) Výdaje subjektů provádějících VaV na nákup služeb VaV od vybraných subjektů

Tab. 1.5.1 Pracoviště VaV, která nakoupila službu VaV od jiného subjektu

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Celkem			od tuzemského subjektu			od zahraničního subjektu		
	Počet	Struktura	Struktura	Počet	Struktura	Struktura	Počet	Struktura	Struktura
Podnikatelský	1 007	83,4%	100,0%	967	82,9%	100,0%	272	81,7%	100,0%
Veřejné podniky	15	1,2%	1,5%	15	1,3%	1,6%	6	1,8%	2,2%
Soukromé podniky domácí	756	62,6%	75,1%	739	63,3%	76,4%	152	45,6%	55,9%
Soukromé podniky zahraniční	236	19,6%	23,4%	213	18,3%	22,0%	114	34,2%	41,9%
Vládní	77	6,4%	100,0%	77	6,6%	100,0%	24	7,2%	100,0%
Akademie věd ČR	19	1,6%	24,7%	19	1,6%	24,7%	10	3,0%	41,7%
Ostatní veřejné výzk. instituce	25	2,1%	32,5%	25	2,1%	32,5%	6	1,8%	25,0%
Knihovny, archivy, muzea	18	1,5%	23,4%	18	1,5%	23,4%	3	0,9%	12,5%
Zdravotnická zařízení	4	0,3%	5,2%	4	0,3%	5,2%	2	0,6%	8,3%
Ostatní	11	0,9%	14,3%	11	0,9%	14,3%	3	0,9%	12,5%
Vysokoškolský	99	8,2%	100,0%	99	8,5%	100,0%	34	10,2%	100,0%
Veřejné a státní vysoké školy	88	7,3%	88,9%	88	7,5%	88,9%	29	8,7%	85,3%
Fakultní nemocnice	7	0,6%	7,1%	7	0,6%	7,1%	5	1,5%	14,7%
Soukromé vysoké školy	4	0,3%	4,0%	4	0,3%	4,0%	-	-	-
Soukromý neziskový	24	2,0%	100,0%	24	2,1%	100,0%	3	0,9%	100,0%
ČR celkem	1 207	100,0%	100,0%	1 167	100,0%	100,0%	333	100,0%	100,0%

Pozn.: Pracoviště VaV může nakupovat služby VaV od tuzemských i zahraničních subjektů zároveň.

Tab. 1.5.2 Pracoviště VaV, která nakoupila službu VaV od vybraných subjektů

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	od tuzemských podniků			od zahraničních podniků			od VVI nebo VŠ		
	Počet	Struktura	Struktura	Počet	Struktura	Struktura	Počet	Struktura	Struktura
Podnikatelský	873	83,2%	100,0%	257	86,0%	100,0%	263	69,2%	100,0%
Veřejné podniky	15	1,4%	1,7%	6	2,0%	2,3%	6	1,6%	2,3%
Soukromé podniky domácí	672	64,1%	77,0%	138	46,2%	53,7%	172	45,3%	65,4%
Soukromé podniky zahraniční	186	17,7%	21,3%	113	37,8%	44,0%	85	22,4%	32,3%
Vládní	70	6,7%	100,0%	18	6,0%	100,0%	40	10,5%	100,0%
Akademie věd ČR	16	1,5%	22,9%	7	2,3%	38,9%	14	3,7%	35,0%
Ostatní veřejné výzk. instituce	25	2,4%	35,7%	4	1,3%	22,2%	10	2,6%	25,0%
Knihovny, archivy, muzea	15	1,4%	21,4%	3	1,0%	16,7%	9	2,4%	22,5%
Zdravotnická zařízení	4	0,4%	5,7%	2	0,7%	11,1%	3	0,8%	7,5%
Ostatní	10	1,0%	14,3%	2	0,7%	11,1%	4	1,1%	10,0%
Vysokoškolský	87	8,3%	100,0%	23	7,7%	100,0%	70	18,4%	100,0%
Veřejné a státní vysoké školy	79	7,5%	90,8%	18	6,0%	78,3%	63	16,6%	90,0%
Fakultní nemocnice	4	0,4%	4,6%	5	1,7%	21,7%	7	1,8%	10,0%
Soukromé vysoké školy	4	0,4%	4,6%	-	-	-	-	-	-
Soukromý neziskový	19	1,8%	100,0%	1	0,3%	4,3%	7	1,8%	100,0%
ČR celkem	1 049	100,0%	100,0%	299	100,0%	100,0%	380	100,0%	100,0%

Tab. 1.5.3 Pracoviště VaV, která nakoupila službu VaV od podniků podle výše nákladů na tyto nákupy

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Celkem	Výše nákladů na nákup služeb VaV od podniků (mil. Kč)				
		méně než 0,1	0,1 - 0,9	1 - 4,9	5 - 9,9	10 a více
Podnikatelský	915	136	407	223	50	99
Veřejné podniky	15	5	-	6	1	3
Soukromé podniky domácí	688	107	341	169	36	35
Soukromé podniky zahraniční	212	24	66	48	13	61
Vládní	70	17	20	13	12	8
Pracoviště AV ČR	16	5	2	2	4	3
Ostatní veřejné výzk. instituce	25	7	8	4	5	1
Knihovny, archivy, muzea	15	3	4	4	1	3
Zdravotnická zařízení	4	1	1	2	-	-
Ostatní	10	1	5	1	2	1
Vysokoškolský	88	10	42	24	4	8
Veřejné a státní vysoké školy	79	9	38	22	3	7
Fakultní nemocnice	5	-	2	1	1	1
Soukromé vysoké školy	4	1	2	1	-	-
Soukromý neziskový	19	4	10	3	1	1
ČR celkem	1 092	167	479	263	67	116

Tab. 1.5.4 Pracoviště VaV, která nakoupila službu VaV od VVI nebo VŠ podle výše nákladů na tyto nákupy

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh pracoviště	Celkem	Výše nákladů na nákup služeb VaV od VVI nebo VŠ (mil. Kč)				
		méně než 0,1	0,1 - 0,9	1 - 4,9	5 - 9,9	10 a více
Podnikatelský	263	68	134	48	8	5
Veřejné podniky	6	1	4	1	-	-
Soukromé podniky domácí	172	50	92	24	5	1
Soukromé podniky zahraniční	85	17	38	23	3	4
Vládní	40	10	17	10	1	2
Pracoviště AV ČR	14	4	6	4	-	-
Ostatní veřejné výzk. instituce	10	2	6	1	1	-
Knihovny, archivy, muzea	9	3	2	4	-	-
Zdravotnická zařízení	3	1	2	-	-	-
Ostatní	4	-	1	1	-	2
Vysokoškolský	70	13	31	18	5	3
Veřejné a státní vysoké školy	63	13	27	16	5	2
Fakultní nemocnice	7	-	4	2	-	1
Soukromé vysoké školy	-	-	-	-	-	-
Soukromý neziskový	7	2	4	1	-	-
ČR celkem	380	93	186	77	14	10

Tab. 1.5.5 Výdaje subjektů provádějících VaV na nákup služeb VaV

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh subjektu	Celkem			od tuzemského subjektu			od zahraničního subjektu		
	Mil. Kč	Struktura	Struktura	Mil. Kč	Struktura	Struktura	Mil. Kč	Struktura	Struktura
Podnikatelský	24 260	95,8%	100,0%	7 451	89,1%	100,0%	16 809	99,1%	100,0%
Veřejné podniky	467	1,8%	1,9%	412	4,9%	5,5%	56	0,3%	0,3%
Soukromé podniky domácí	2 202	8,7%	9,1%	1 770	21,2%	23,7%	432	2,5%	2,6%
Soukromé podniky zahraniční	21 591	85,2%	89,0%	5 270	63,0%	70,7%	16 322	96,2%	97,1%
Vládní	531	2,1%	100,0%	463	5,5%	100,0%	68	0,4%	100,0%
Akademie věd ČR	201	0,8%	37,8%	170	2,0%	36,9%	30	0,2%	44,4%
Ostatní veřejné výzk. instituce	77	0,3%	14,5%	68	0,8%	14,7%	9	0,1%	12,9%
Knihovny, archivy, muzea	75	0,3%	14,1%	74	0,9%	16,0%	1	0,0%	1,2%
Zdravotnická zařízení	7	0,0%	1,3%	6	0,1%	1,3%	1	0,0%	1,2%
Ostatní	172	0,7%	32,4%	144	1,7%	31,2%	28	0,2%	40,3%
Vysokoškolský	490	1,9%	100,0%	404	4,8%	100,0%	86	0,5%	100,0%
Veřejné a státní vysoké školy	426	1,7%	87,0%	354	4,2%	87,6%	72	0,4%	83,6%
Fakultní nemocnice	62	0,2%	12,7%	48	0,6%	12,0%	14	0,1%	16,4%
Soukromé vysoké školy	2	0,0%	0,4%	2	0,0%	0,4%	-	-	-
Soukromý neziskový	46	0,2%	100,0%	43	0,5%	100,0%	3	0,0%	100,0%
ČR celkem	25 327	100,0%	100,0%	8 361	100,0%	100,0%	16 967	100,0%	100,0%

Tab. 1.5.6 Výdaje subjektů provádějících VaV na nákup služeb VaV od vybraných subjektů

rok 2020

Sektor provádění VaV, druh subjektu	od tuzemských podniků			od zahraničních podniků			od VVI nebo VŠ		
	Mil. Kč	Struktura	Struktura	Mil. Kč	Struktura	Struktura	Mil. Kč	Struktura	Struktura
Podnikatelský	7 090	91,9%	100,0%	16 741	99,4%	100,0%	360	55,5%	100,0%
Veřejné podniky	407	5,3%	5,7%	17	0,1%	0,1%	4	0,7%	1,2%
Soukromé podniky domácí	1 642	21,3%	23,2%	426	2,5%	2,5%	127	19,6%	35,3%
Soukromé podniky zahraniční	5 041	65,4%	71,1%	16 299	96,7%	97,4%	229	35,3%	63,5%
Vládní	381	4,9%	100,0%	53	0,3%	100,0%	81	12,5%	100,0%
Akademie věd ČR	157	2,0%	41,3%	19	0,1%	35,9%	13	2,0%	16,1%
Ostatní veřejné výzk. instituce	57	0,7%	15,0%	7	0,0%	12,6%	11	1,7%	13,4%
Knihovny, archivy, muzea	68	0,9%	17,9%	0	0,0%	0,7%	6	0,9%	7,0%
Zdravotnická zařízení	5	0,1%	1,3%	1	0,0%	1,5%	1	0,2%	1,3%
Ostatní	94	1,2%	24,6%	26	0,2%	49,2%	50	7,8%	62,1%
Vysokoškolský	202	2,6%	100,0%	52	0,3%	100,0%	202	31,2%	100,0%
Veřejné a státní vysoké školy	170	2,2%	84,1%	38	0,2%	74,2%	184	28,4%	91,0%
Fakultní nemocnice	30	0,4%	15,0%	13	0,1%	25,8%	18	2,8%	9,0%
Soukromé vysoké školy	2	0,0%	0,9%	-	-	-	-	-	-
Soukromý neziskový	38	0,5%	100,0%	0	0,0%	0,0%	6	0,8%	100,0%
ČR celkem	7 711	100,0%	100,0%	16 846	100,0%	100,0%	649	100,0%	100,0%