

1a. Pracoviště VaV – základní ukazatele za roky 2011–2021

1.1 Počet ekonomických subjektů provádějících VaV a jejich pracovišť – základní ukazatele

U k a z a t e l	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
počet ekonomických subjektů	2 514	2 578	2 568	2 629	2 644	2 605	2 880	2 877	2 983	2 992	3 136
počet pracovišť VaV	2 720	2 778	2 768	2 840	2 870	2 830	3 114	3 106	3 214	3 227	3 366

1.2 Pracoviště VaV podle sektorů provádění VaV

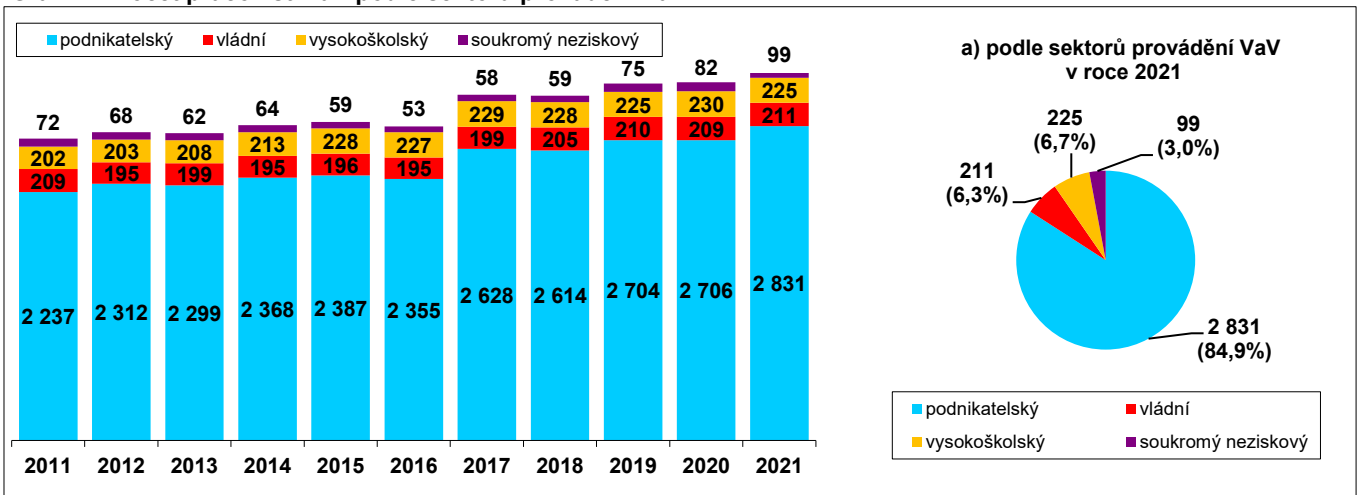
Sektory provádění VaV	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
podnikatelský	2 237	2 312	2 299	2 368	2 387	2 355	2 628	2 614	2 704	2 706	2 831
vládní	209	195	199	195	196	195	199	205	210	209	211
vysokoškolský	202	203	208	213	228	227	229	228	225	230	225
soukromý neziskový	72	68	62	64	59	53	58	59	75	82	99
celkem	2 720	2 778	2 768	2 840	2 870	2 830	3 114	3 106	3 214	3 227	3 336

počet pracovišť

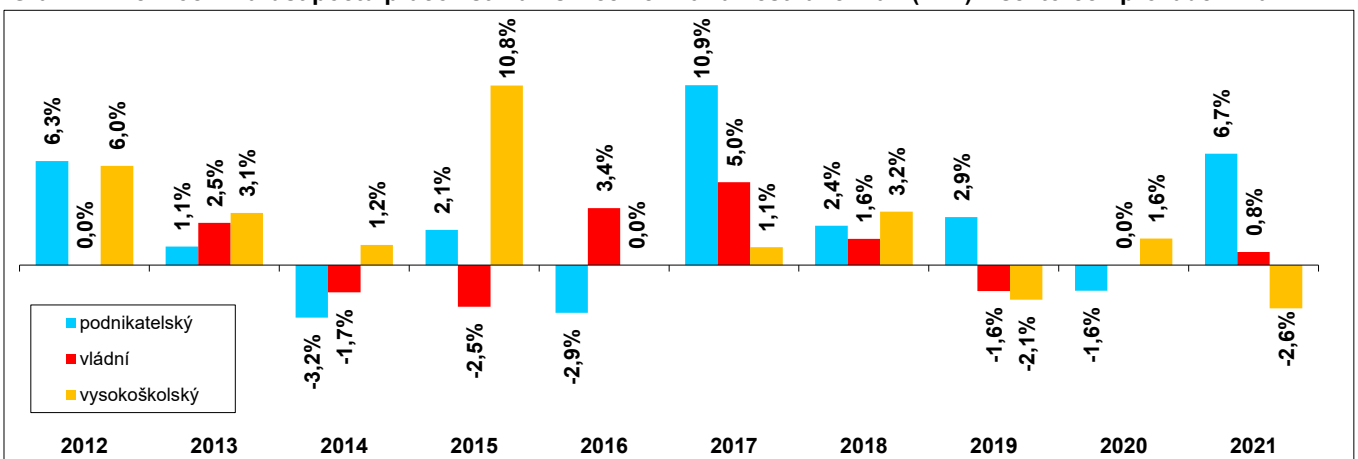
Sektory provádění VaV	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
podnikatelský	82,2%	83,2%	83,1%	83,4%	83,2%	83,2%	84,4%	84,2%	84,1%	83,9%	84,9%
vládní	7,7%	7,0%	7,2%	6,9%	6,8%	6,9%	6,4%	6,6%	6,5%	6,5%	6,3%
vysokoškolský	7,4%	7,3%	7,5%	7,5%	7,9%	8,0%	7,4%	7,3%	7,0%	7,1%	6,7%
soukromý neziskový	2,6%	2,4%	2,2%	2,3%	2,1%	1,9%	1,9%	1,9%	2,3%	2,5%	3,0%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

struktura v %

Graf 1.1: Počet pracovišť VaV podle sektorů provádění VaV



Graf 1.2: Meziroční nárůst počtu pracovišť VaV s více než 10 zaměstnanci VaV (FTE) v sektorech provádění VaV



Zdroj: Český statistický úřad, 2022

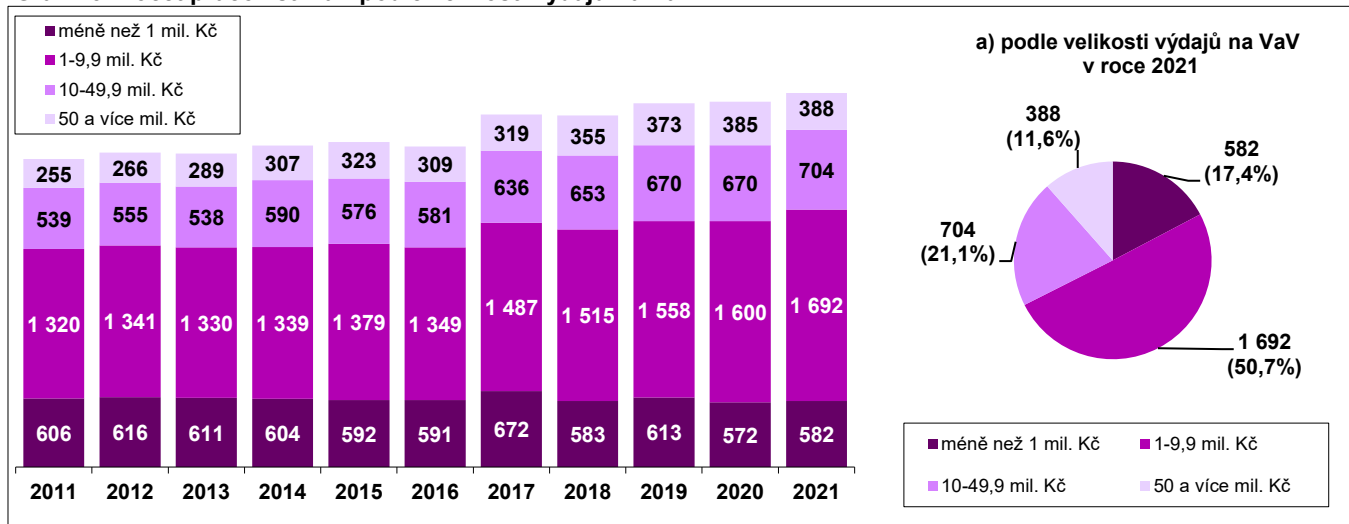
1b. Pracoviště VaV – základní ukazatele za roky 2011–2021

1.3 Pracoviště VaV podle velikosti výdajů na VaV

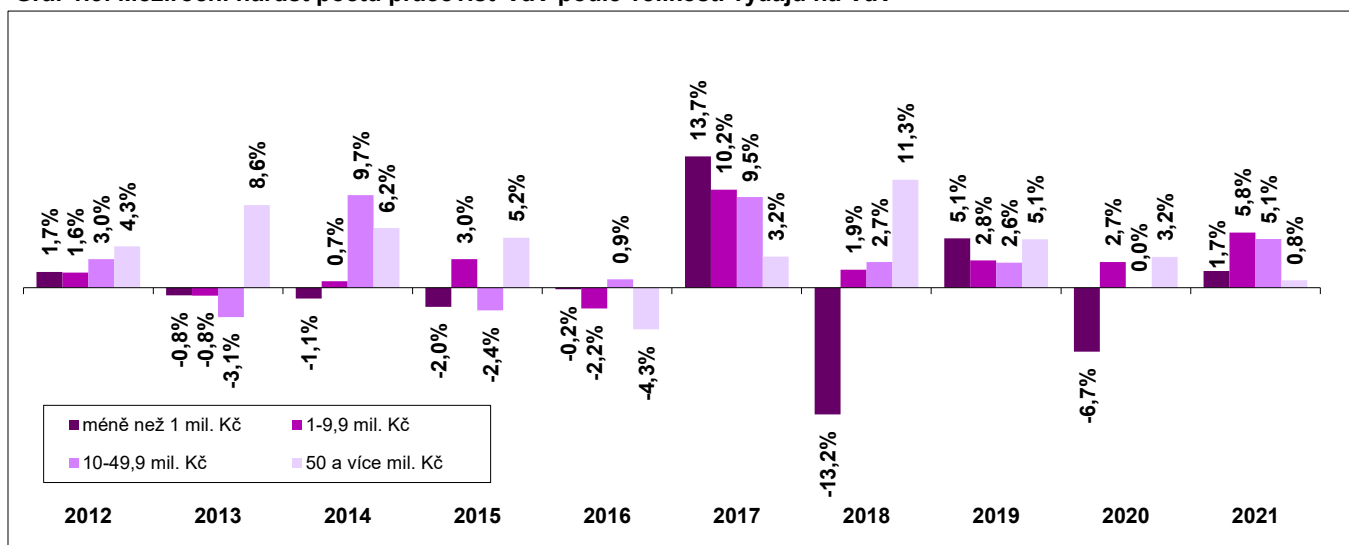
Velikost výdajů na VaV (mil. Kč)	počet pracovišť										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
méně než 1	606	616	611	604	592	591	672	583	613	572	582
1-9,9	1 320	1 341	1 330	1 339	1 379	1 349	1 487	1 515	1 558	1 600	1 692
10-49,9	539	555	538	590	576	581	636	653	670	670	704
50 a více	255	266	289	307	323	309	319	355	373	385	388
celkem	2 720	2 778	2 768	2 840	2 870	2 830	3 114	3 106	3 214	3 227	3 336

Velikost výdajů na VaV (mil. Kč)	struktura v %										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
méně než 1	22,3%	22,2%	22,1%	21,3%	20,6%	20,9%	21,6%	18,8%	19,1%	17,7%	17,4%
1-9,9	48,5%	48,3%	48,0%	47,1%	48,0%	47,7%	47,8%	48,8%	48,5%	49,6%	50,7%
10-49,9	19,8%	20,0%	19,4%	20,8%	20,1%	20,5%	20,4%	21,0%	20,8%	20,8%	21,1%
50 a více	9,4%	9,6%	10,4%	10,8%	11,3%	10,9%	10,2%	11,4%	11,6%	11,9%	11,6%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Graf 1.3: Počet pracovišť VaV podle velikosti výdajů na VaV



Graf 1.3: Meziroční nárůst počtu pracovišť VaV podle velikosti výdajů na VaV



2. Pracoviště VaV v podnikatelském sektoru za roky 2011–2021

2.1 Pracoviště VaV v podnikatelském sektoru – základní ukazatele

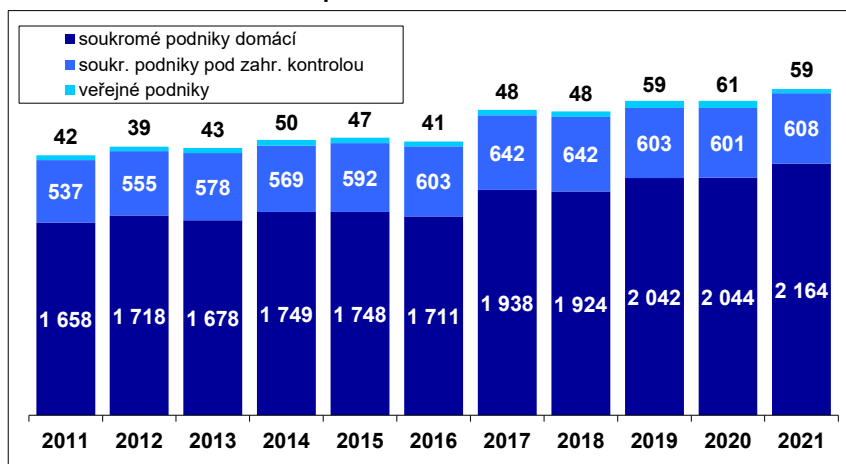
U k a z a t e l	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
počet ekonomických subjektů	2 211	2 290	2 281	2 345	2 366	2 336	2 601	2 590	2 677	2 676	2 802
počet pracovišť VaV	2 237	2 312	2 299	2 368	2 387	2 355	2 628	2 614	2 704	2 706	2 831

2.2 Pracoviště VaV v podnikatelském sektoru podle druhu pracoviště

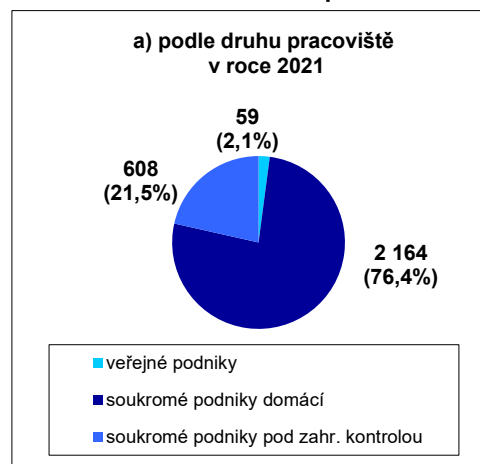
Druh pracoviště	počet pracovišť											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
veřejné podniky	42	39	43	50	47	41	48	48	59	61	59	
soukromé podniky domácí	1 658	1 718	1 678	1 749	1 748	1 711	1 938	1 924	2 042	2 044	2 164	
soukr. podniky pod zahr. kontrolou	537	555	578	569	592	603	642	642	603	601	608	
celkem	2 237	2 312	2 299	2 368	2 387	2 355	2 628	2 614	2 704	2 706	2 831	

Druh pracoviště	struktura v %											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
veřejné podniky	1,9%	1,7%	1,9%	2,1%	2,0%	1,7%	1,8%	1,8%	2,2%	2,3%	2,1%	
soukromé podniky domácí	74,1%	74,3%	73,0%	73,9%	73,2%	72,7%	73,7%	73,6%	75,5%	75,5%	76,4%	
soukr. podniky pod zahr. kontrolou	24,0%	24,0%	25,1%	24,0%	24,8%	25,6%	24,4%	24,6%	22,3%	22,2%	21,5%	
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

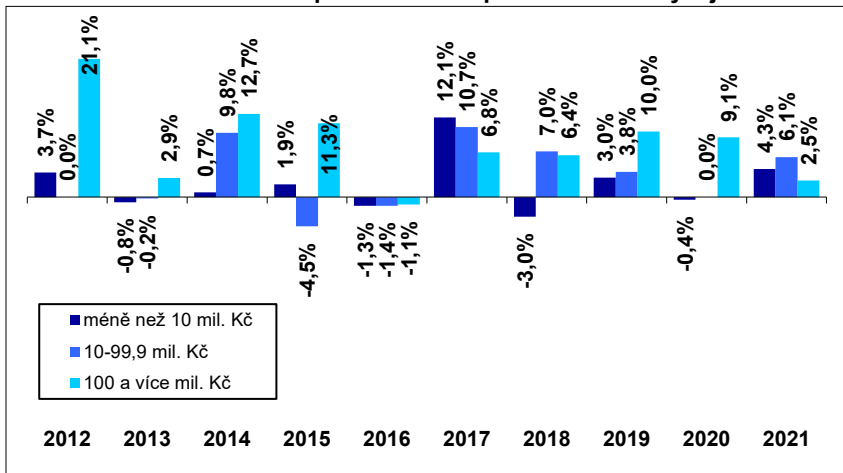
Graf 2.1: Pracoviště VaV v podnikatelském sektoru



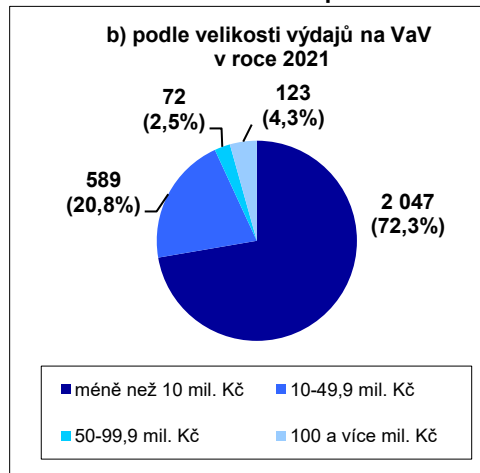
Graf 2.2: Struktura pracovišť VaV



Graf 2.3: Meziroční nárůst pracovišť VaV podle velikosti výdajů na VaV



Graf 2.4: Struktura pracovišť VaV



3. Pracoviště VaV ve vládním sektoru za roky 2011–2021

3.1 Pracoviště VaV ve vládním sektoru – základní ukazatele

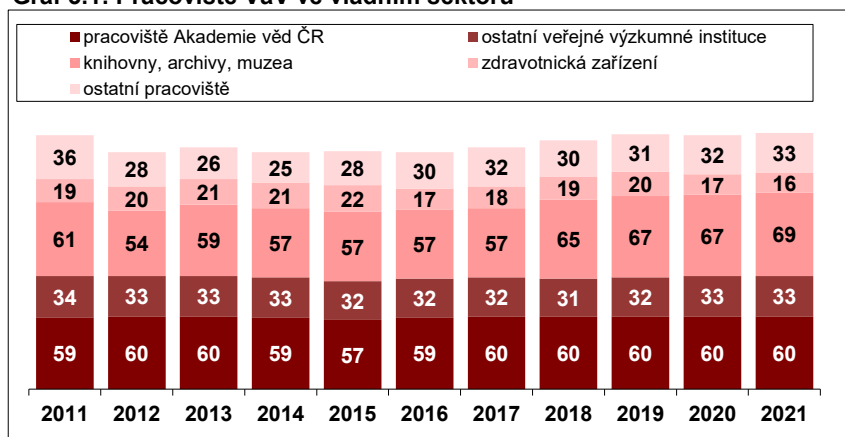
U k a z a t e l	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
počet ekonomických subjektů	172	160	160	156	159	156	159	166	170	169	171
počet pracovišť VaV	209	195	199	195	196	195	199	205	210	209	211

3.2 Pracoviště VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště

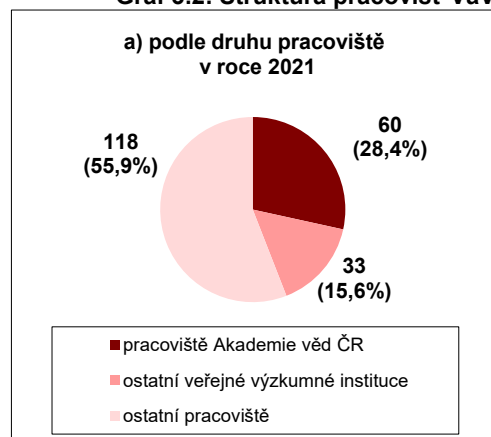
Druh pracoviště	počet pracovišť											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
pracoviště Akademie věd ČR	59	60	60	59	57	59	60	60	60	60	60	
ostatní veřejné výzkumné instituce	34	33	33	33	32	32	32	31	32	33	33	
knihovny, archivy, muzea	61	54	59	57	57	57	57	65	67	67	69	
zdravotnická zařízení	19	20	21	21	22	17	18	19	20	17	16	
ostatní pracoviště	36	28	26	25	28	30	32	30	31	32	33	
celkem	209	195	199	195	196	195	199	205	210	209	211	

Druh pracoviště	struktura v %											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
pracoviště Akademie věd ČR	28,2%	30,8%	30,2%	30,3%	29,1%	30,3%	30,2%	29,3%	28,6%	28,7%	28,4%	
ostatní veřejné výzkumné instituce	16,3%	16,9%	16,6%	16,9%	16,3%	16,4%	16,1%	15,1%	15,2%	15,8%	15,6%	
knihovny, archivy, muzea	29,2%	27,7%	29,6%	29,2%	29,1%	29,2%	28,6%	31,7%	31,9%	32,1%	32,7%	
zdravotnická zařízení	9,1%	10,3%	10,6%	10,8%	11,2%	8,7%	9,0%	9,3%	9,5%	8,1%	7,6%	
ostatní pracoviště	17,2%	14,4%	13,1%	12,8%	14,3%	15,4%	16,1%	14,6%	14,8%	15,3%	15,6%	
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

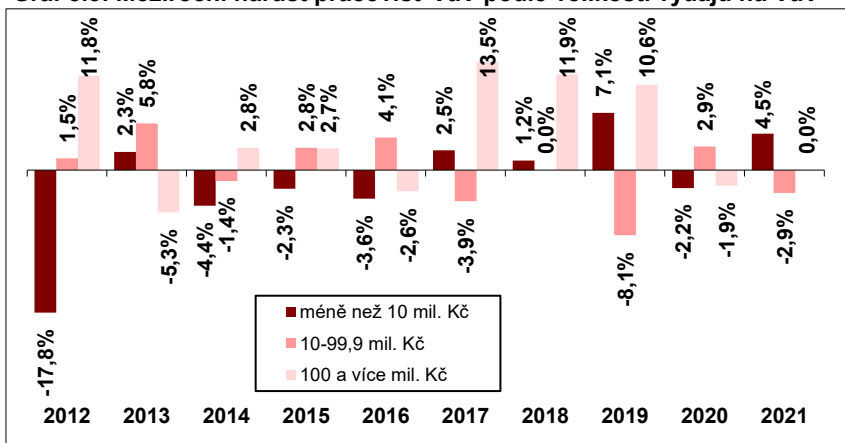
Graf 3.1: Pracoviště VaV ve vládním sektoru



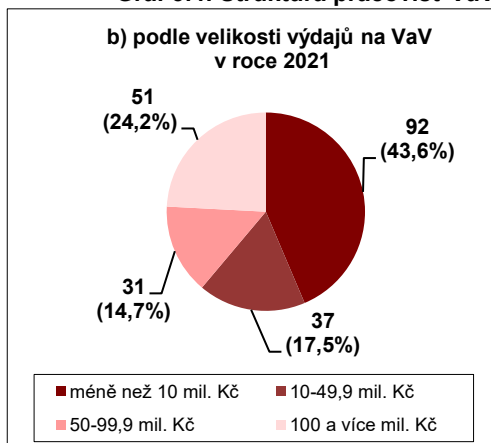
Graf 3.2: Struktura pracovišť VaV



Graf 3.3: Meziroční nárůst pracovišť VaV podle velikosti výdajů na VaV



Graf 3.4: Struktura pracovišť VaV



Zdroj: Český statistický úřad, 2022

4. Pracoviště VaV ve vysokoškolském sektoru za roky 2011–2021

4.1 Pracoviště VaV ve vysokoškolském sektoru – základní ukazatele

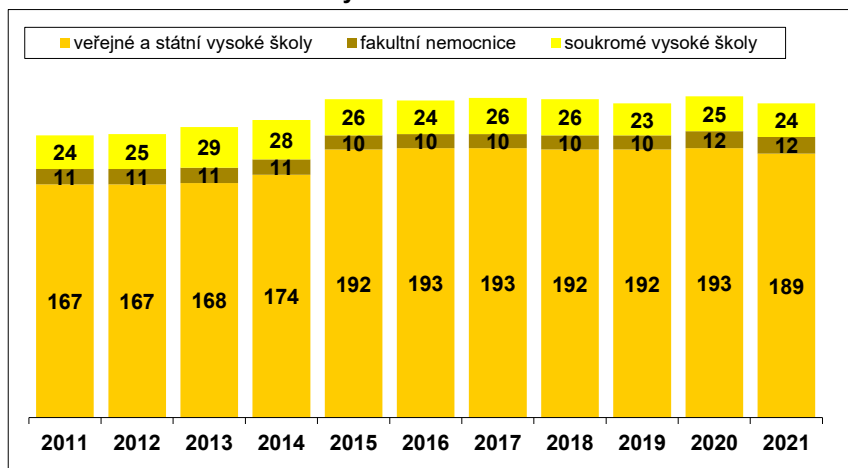
U k a z a t e l	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
počet ekonomických subjektů	62	63	68	67	63	62	64	64	61	65	64
počet pracovišť VaV	202	203	208	213	228	227	229	228	225	230	225

4.2 Pracoviště VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště

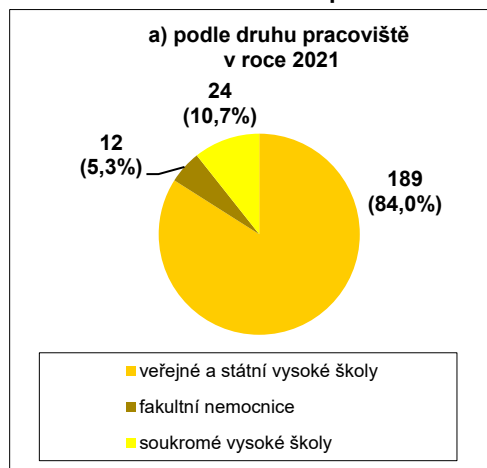
Druh pracoviště	počet pracovišť											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
veřejné a státní vysoké školy	167	167	168	174	192	193	193	192	192	193	189	
fakultní nemocnice	11	11	11	11	10	10	10	10	10	12	12	
soukromé vysoké školy	24	25	29	28	26	24	26	26	23	25	24	
celkem	202	203	208	213	228	227	229	228	225	230	225	

Druh pracoviště	struktura v %											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
veřejné a státní vysoké školy	82,7%	82,3%	80,8%	81,7%	84,2%	85,0%	84,3%	84,2%	85,3%	83,9%	84,0%	
fakultní nemocnice	5,4%	5,4%	5,3%	5,2%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	5,2%	5,3%	
soukromé vysoké školy	11,9%	12,3%	13,9%	13,1%	11,4%	10,6%	11,4%	11,4%	10,2%	10,9%	10,7%	
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

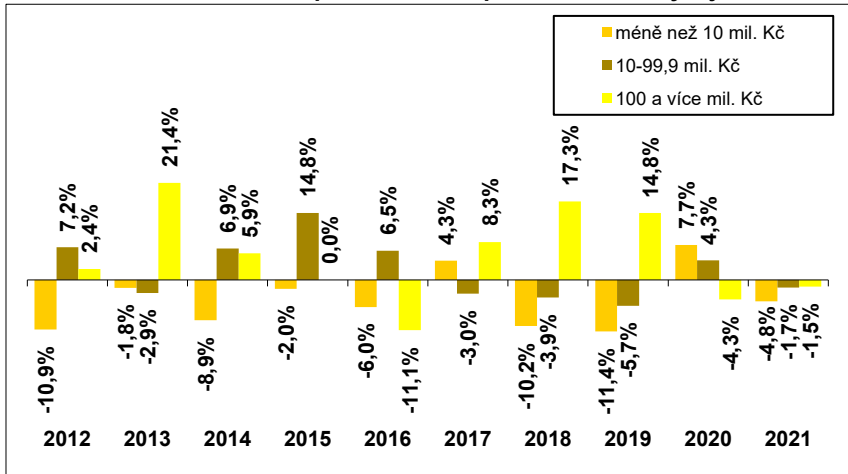
Graf 4.1: Pracoviště VaV ve vysokoškolském sektoru



Graf 4.2: Struktura pracovišť VaV



Graf 4.3: Meziroční nárůst pracovišť VaV podle velikosti výdajů na VaV



Graf 4.4: Struktura pracovišť VaV

