

1a. Pracoviště VaV – základní ukazatele za roky 2010–2020

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

U k a z a t e l	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
počet ekonomických subjektů	2 392	2 514	2 578	2 568	2 629	2 644	2 605	2 880	2 877	2 983	2 992
počet pracovišť VaV	2 587	2 720	2 778	2 768	2 840	2 870	2 830	3 114	3 106	3 214	3 227

1.2 Pracoviště VaV podle sektorů provádění VaV

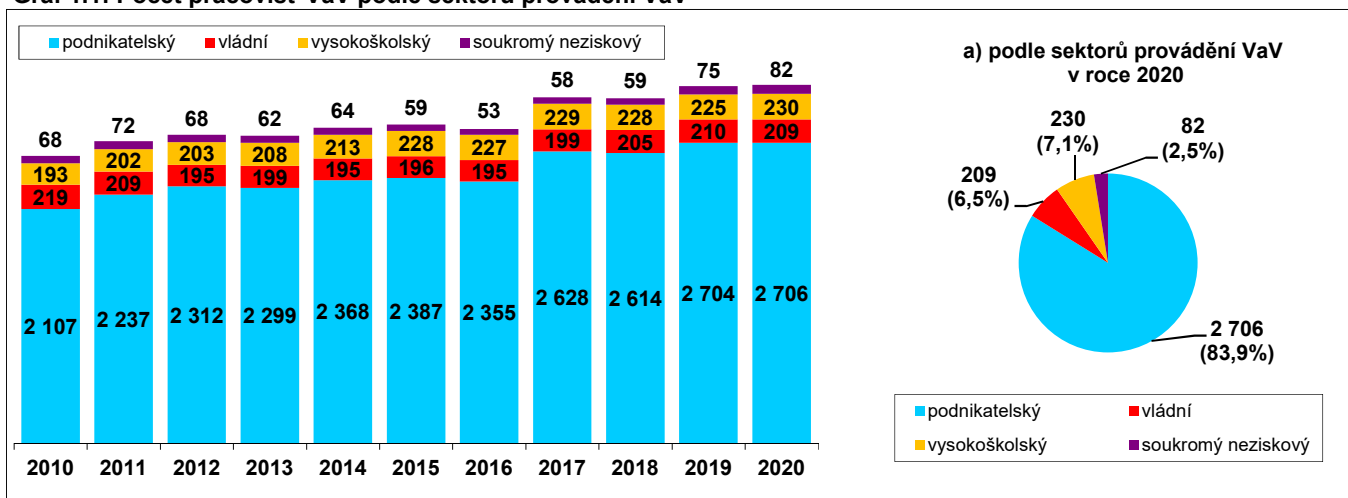
Sektory provádění VaV	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
podnikatelský	2 107	2 237	2 312	2 299	2 368	2 387	2 355	2 628	2 614	2 704	2 706
vládní	219	209	195	199	195	196	195	199	205	210	209
vysokoškolský	193	202	203	208	213	228	227	229	228	225	230
soukromý neziskový	68	72	68	62	64	59	53	58	59	75	82
celkem	2 587	2 720	2 778	2 768	2 840	2 870	2 830	3 114	3 106	3 214	3 227

počet pracovišť

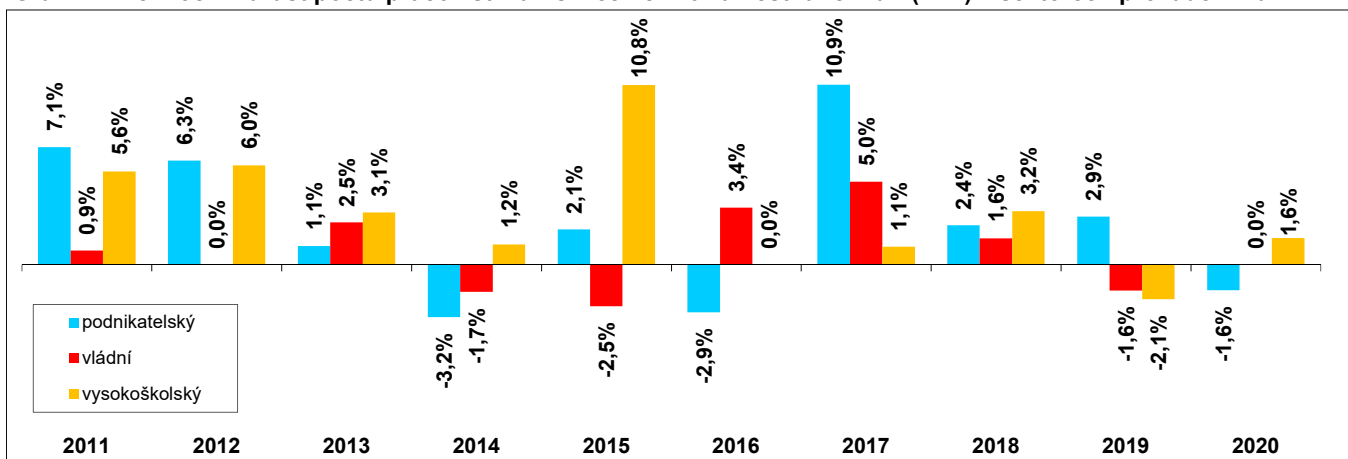
struktura v %

Sektory provádění VaV	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
podnikatelský	81,4%	82,2%	83,2%	83,1%	83,4%	83,2%	83,2%	84,4%	84,2%	84,1%	83,9%
vládní	8,5%	7,7%	7,0%	7,2%	6,9%	6,8%	6,9%	6,4%	6,6%	6,5%	6,5%
vysokoškolský	7,5%	7,4%	7,3%	7,5%	7,5%	7,9%	8,0%	7,4%	7,3%	7,0%	7,1%
soukromý neziskový	2,6%	2,6%	2,4%	2,2%	2,3%	2,1%	1,9%	1,9%	1,9%	2,3%	2,5%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Graf 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, 2021

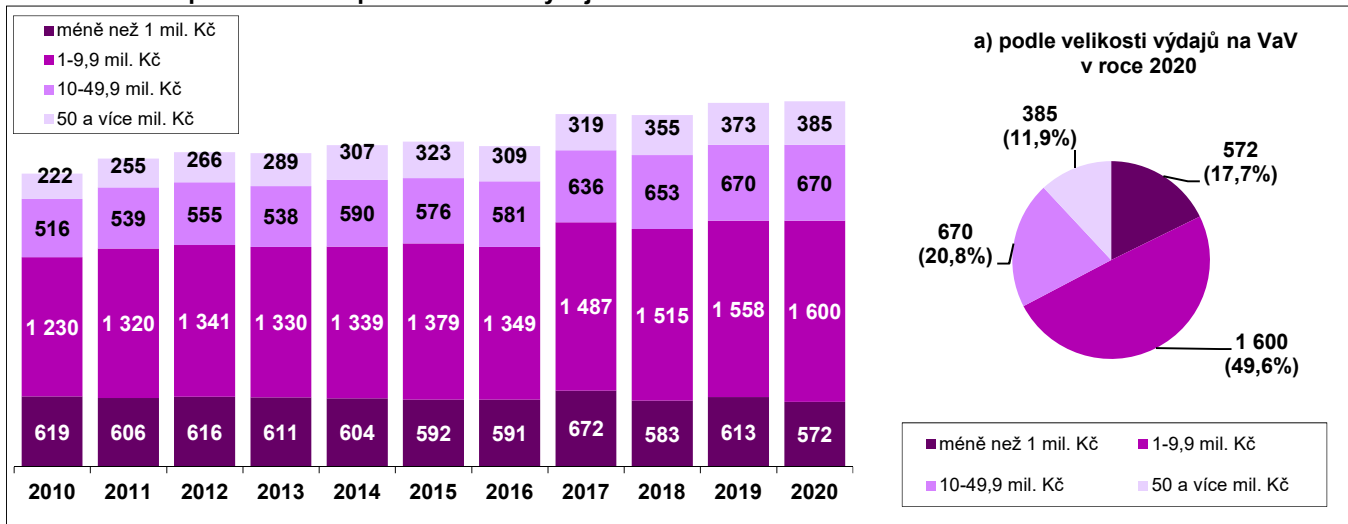
1b. Pracoviště VaV – základní ukazatele za roky 2010–2020

1.3 Pracoviště VaV podle velikosti výdajů na VaV

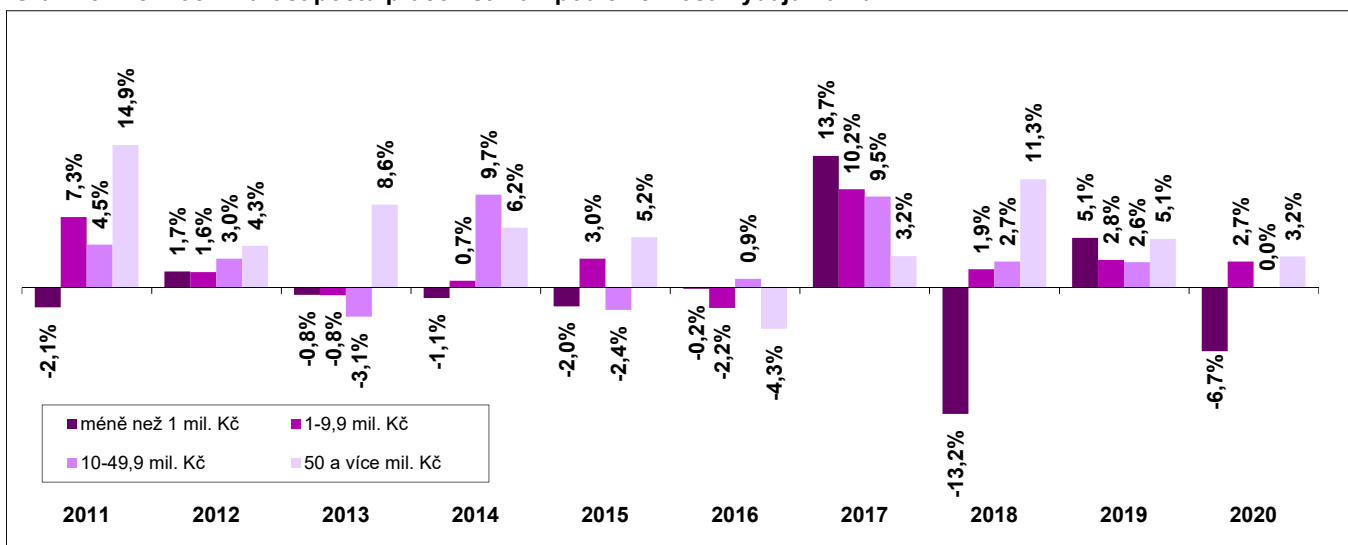
Velikost výdajů na VaV (mil. Kč)	počet pracovišť										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
méně než 1	619	606	616	611	604	592	591	672	583	613	572
1-9,9	1 230	1 320	1 341	1 330	1 339	1 379	1 349	1 487	1 515	1 558	1 600
10-49,9	516	539	555	538	590	576	581	636	653	670	670
50 a více	222	255	266	289	307	323	309	319	355	373	385
celkem	2 587	2 720	2 778	2 768	2 840	2 870	2 830	3 114	3 106	3 214	3 227

Velikost výdajů na VaV (mil. Kč)	struktura v %										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
méně než 1	23,9%	22,3%	22,2%	22,1%	21,3%	20,6%	20,9%	21,6%	18,8%	19,1%	17,7%
1-9,9	47,5%	48,5%	48,3%	48,0%	47,1%	48,0%	47,7%	47,8%	48,8%	48,5%	49,6%
10-49,9	19,9%	19,8%	20,0%	19,4%	20,8%	20,1%	20,5%	20,4%	21,0%	20,8%	20,8%
50 a více	8,6%	9,4%	9,6%	10,4%	10,8%	11,3%	10,9%	10,2%	11,4%	11,6%	11,9%
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 2010–2020

2.1 Pracoviště VaV v podnikatelském sektoru – základní ukazatele

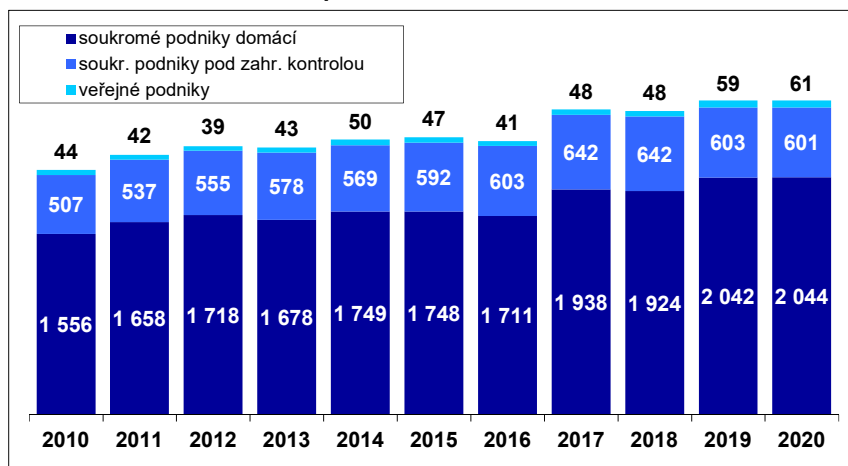
U k a z a t e l	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
počet ekonomických subjektů	2 081	2 211	2 290	2 281	2 345	2 366	2 336	2 601	2 590	2 677	2 676
počet pracovišť VaV	2 107	2 237	2 312	2 299	2 368	2 387	2 355	2 628	2 614	2 704	2 706

2.2 Pracoviště VaV v podnikatelském sektoru podle druhu pracoviště

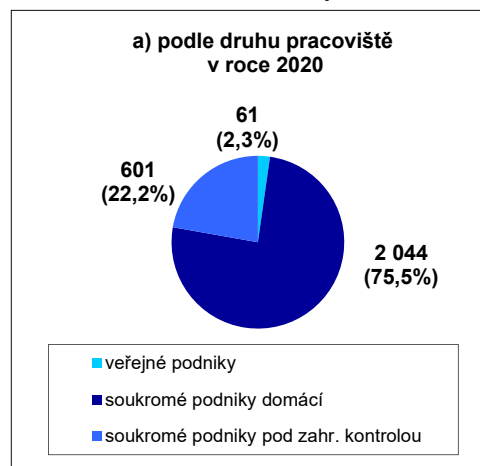
Druh pracoviště	počet pracovišť											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
veřejné podniky	44	42	39	43	50	47	41	48	48	59	61	
soukromé podniky domácí	1 556	1 658	1 718	1 678	1 749	1 748	1 711	1 938	1 924	2 042	2 044	
soukr. podniky pod zahr. kontrolou	507	537	555	578	569	592	603	642	642	603	601	
celkem	2 107	2 237	2 312	2 299	2 368	2 387	2 355	2 628	2 614	2 704	2 706	

Druh pracoviště	struktura v %											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
veřejné podniky	2,1%	1,9%	1,7%	1,9%	2,1%	2,0%	1,7%	1,8%	1,8%	2,2%	2,3%	
soukromé podniky domácí	73,8%	74,1%	74,3%	73,0%	73,9%	73,2%	72,7%	73,7%	73,6%	75,5%	75,5%	
soukr. podniky pod zahr. kontrolou	24,1%	24,0%	24,0%	25,1%	24,0%	24,8%	25,6%	24,4%	24,6%	22,3%	22,2%	
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

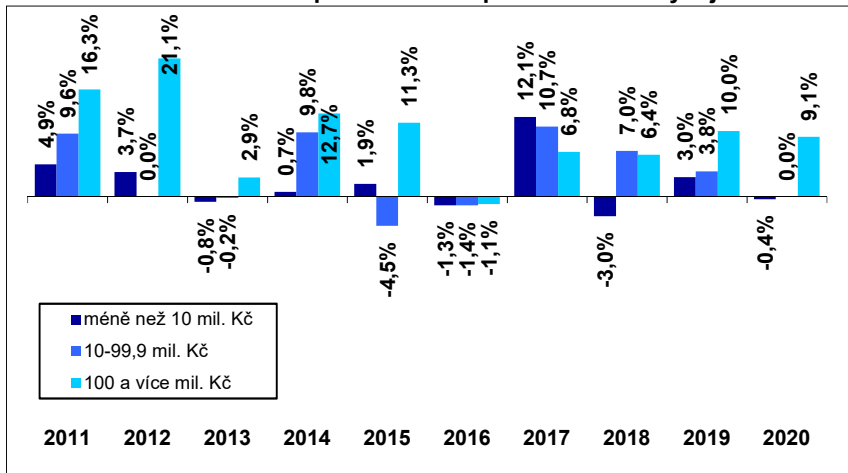
Graf 2.1: Pracoviště VaV v podnikatelském sektoru



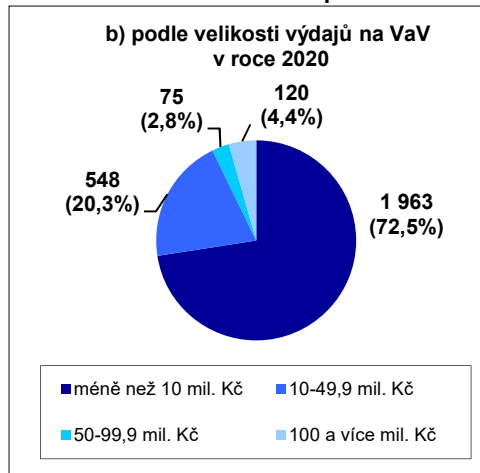
Graf 2.2: Struktura pracovišť VaV



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 2010–2020

3.1 Pracoviště VaV ve vládním sektoru – základní ukazatele

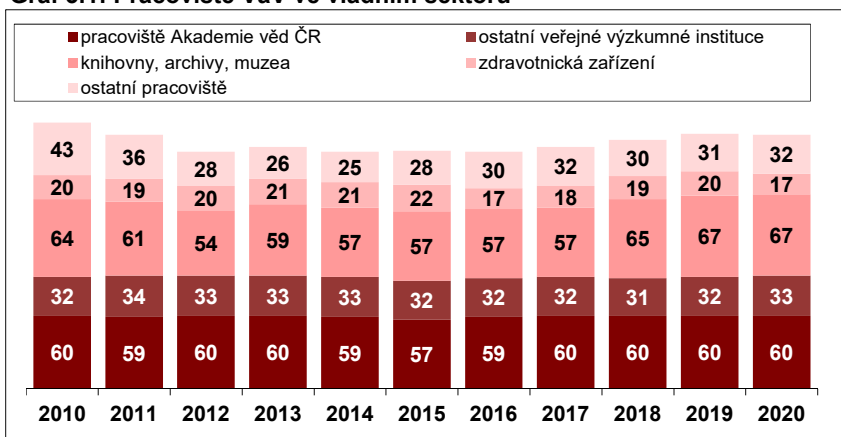
U k a z a t e l	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
počet ekonomických subjektů	181	172	160	160	156	159	156	159	166	170	169
počet pracovišť VaV	219	209	195	199	195	196	195	199	205	210	209

3.2 Pracoviště VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště

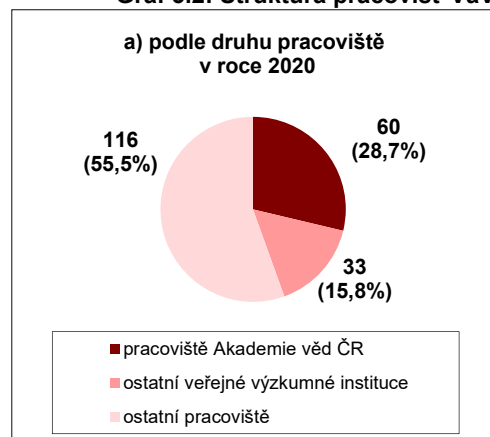
Druh pracoviště	počet pracovišť											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
pracoviště Akademie věd ČR	60	59	60	60	59	57	59	60	60	60	60	
ostatní veřejné výzkumné instituce	32	34	33	33	33	32	32	32	31	32	33	
knihovny, archivy, muzea	64	61	54	59	57	57	57	57	65	67	67	
zdravotnická zařízení	20	19	20	21	21	22	17	18	19	20	17	
ostatní pracoviště	43	36	28	26	25	28	30	32	30	31	32	
celkem	219	209	195	199	195	196	195	199	205	210	209	

Druh pracoviště	struktura v %											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
pracoviště Akademie věd ČR	27,4%	28,2%	30,8%	30,2%	30,3%	29,1%	30,3%	30,2%	29,3%	28,6%	28,7%	
ostatní veřejné výzkumné instituce	14,6%	16,3%	16,9%	16,6%	16,9%	16,3%	16,4%	16,1%	15,1%	15,2%	15,8%	
knihovny, archivy, muzea	29,2%	29,2%	27,7%	29,6%	29,2%	29,1%	29,2%	28,6%	31,7%	31,9%	32,1%	
zdravotnická zařízení	9,1%	9,1%	10,3%	10,6%	10,8%	11,2%	8,7%	9,0%	9,3%	9,5%	8,1%	
ostatní pracoviště	19,6%	17,2%	14,4%	13,1%	12,8%	14,3%	15,4%	16,1%	14,6%	14,8%	15,3%	
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

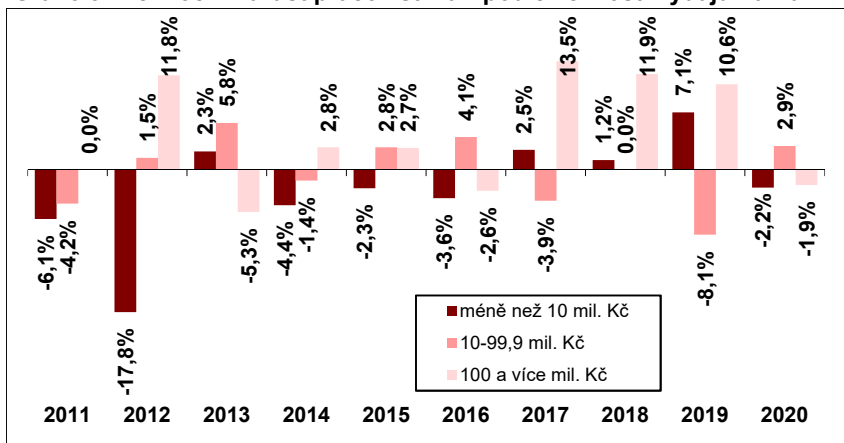
Graf 3.1: Pracoviště VaV ve vládním sektoru



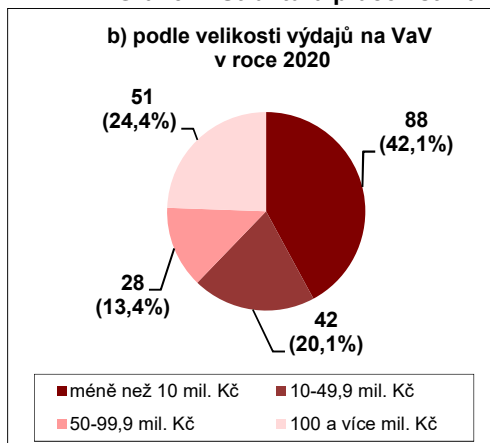
Graf 3.2: Struktura pracovišť VaV



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



Graf 3.4: Struktura pracovišť VaV



Zdroj: Český statistický úřad, 2021

4. Pracoviště VaV ve vysokoškolském sektoru za roky 2010–2020

4.1 Pracoviště VaV ve vysokoškolském sektoru – základní ukazatele

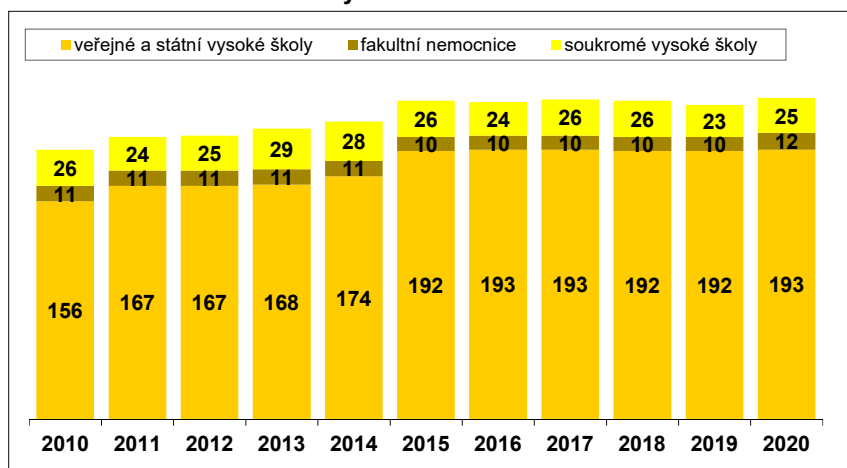
U k a z a t e l	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
počet ekonomických subjektů	64	62	63	68	67	63	62	64	64	61	65
počet pracovišť VaV	193	202	203	208	213	228	227	229	228	225	230

4.2 Pracoviště VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště

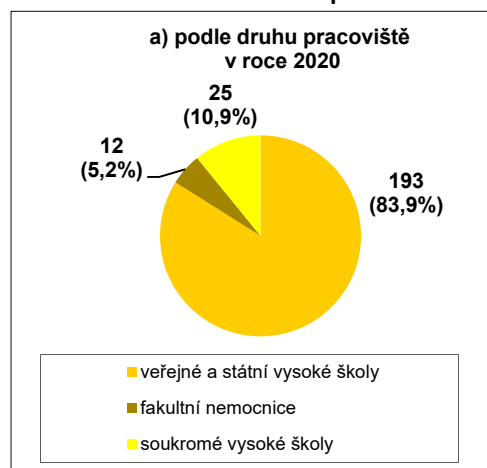
Druh pracoviště	počet pracovišť											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
veřejné a státní vysoké školy	156	167	167	168	174	192	193	193	192	192	193	
fakultní nemocnice	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	12	
soukromé vysoké školy	26	24	25	29	28	26	24	26	26	23	25	
celkem	193	202	203	208	213	228	227	229	228	225	230	

Druh pracoviště	struktura v %											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
veřejné a státní vysoké školy	80,8%	82,7%	82,3%	80,8%	81,7%	84,2%	85,0%	84,3%	84,2%	85,3%	83,9%	
fakultní nemocnice	5,7%	5,4%	5,4%	5,3%	5,2%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	5,2%	
soukromé vysoké školy	13,5%	11,9%	12,3%	13,9%	13,1%	11,4%	10,6%	11,4%	11,4%	10,2%	10,9%	
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

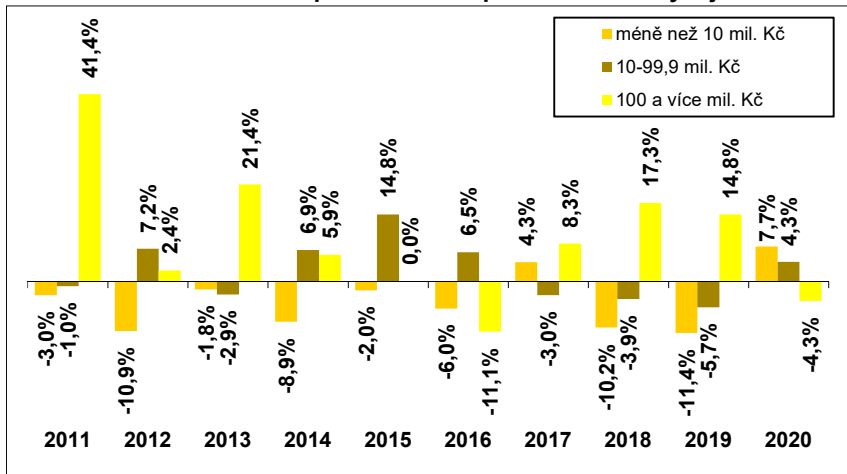
Graf 4.1: Pracoviště VaV ve vysokoškolském sektoru



Graf 4.2: Struktura pracovišť VaV



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



Graf 4.4: Struktura pracovišť VaV

