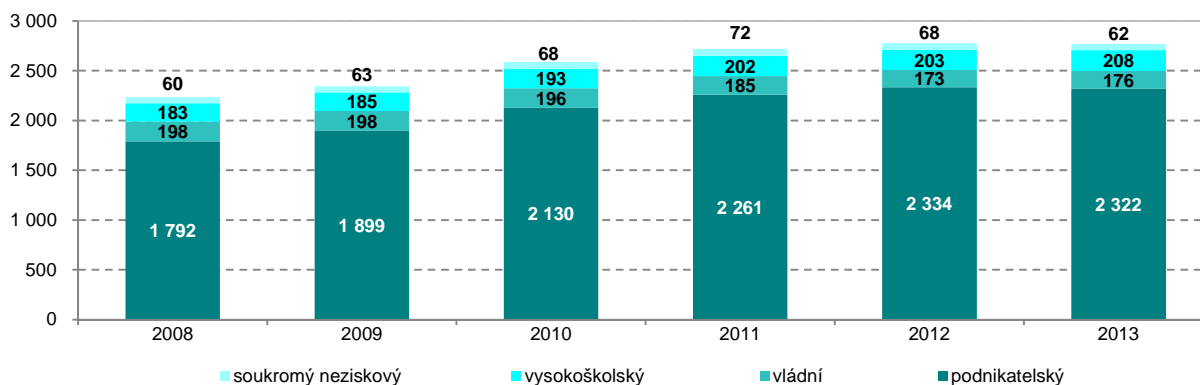


## 1. PRACOVISŤE VÝZKUMU A VÝVOJE

- V České republice se výzkum a vývoj (dále jen VaV) v roce 2013 prováděl na 2 768 pracovištích, která náležela 2 568 samostatným ekonomickým subjektům. Ve srovnání s předchozím rokem ubylo 10 pracovišť VaV (0,4% meziroční pokles). Výrazná většina pracovišť VaV (celých 84 %) se nacházela v podnikatelském sektoru.
- Na více než 65 % pracovišť VaV pracovalo méně než 10 osob přepočtených na plný pracovní úvazek ve VaV. Rovných 70 % pracovišť VaV mělo roční výdaje na VaV menší než 10 mil. Kč.
- V průběhu předchozího roku se nepatrně zvýšil počet velkých pracovišť s více než 100 zaměstnanci přepočtenými na plný pracovní úvazek ve VaV (meziroční nárůst o 3,4 %). S tím koresponduje zvýšený počet pracovišť, která v loňském roce vydala na VaV přes 100 mil. Kč (nárůst 6 %).
- V rámci sektorů provádění meziročně poklesl počet pracovišť VaV v soukromých domácích podnicích (2,4% pokles). Naopak narostl počet zahraničních afilací, na kterých se provádí VaV (4,1% nárůst). Jen k nepatrným nárůstům došlo v počtu VaV pracovišť ve vládním a vysokoškolském sektoru.
- K významným meziročním změnám došlo v rozdělení počtu pracovišť VaV podle vědních oblastí.<sup>1</sup> Pro rok 2013 se pozměnila kritéria ke stanovení vědních oblastí u pracovišť podnikatelského sektoru. Následkem této úpravy byl značný nárůst technických věd na úkor přírodních a zemědělských věd. Technické vědy tak nyní zaujímají 62% podíl oproti 55 % dle dřívější metodiky. Na druhém místě jsou přírodní vědy s 19% podílem v roce 2013, za kterými následují sociální a zemědělské vědy (5,5 %).
- Nejvíce pracovišť VaV se nachází ve velkých městech, primát si mezi nimi udržuje hlavní město Praha. Jejich 683 pracovišť VaV se rovnalo čtvrtině všech pracovišť VaV na území České republiky. Zastavil se každoroční nárůst počtu pracovišť VaV v Jihomoravském kraji (mezi lety 2007-2012 tento nárůst činil celkem 45 %). Současných 453 pracovišť VaV v tomto kraji odpovídá 16 % v rámci České republiky. V krajském členění nedošlo v průběhu posledního roku k významnějším změnám.
- Stabilní zůstává počet pracovišť VaV náležitých subjektům s hlavní ekonomickou činností výzkum a vývoj (CZ-NACE 72). V rámci podnikatelského sektoru bylo takových pracovišť 149, tj. 6,4 % všech pracovišť VaV podnikatelského sektoru. Výzkumná pracoviště naopak převažují ve vládním sektoru (54 % v roce 2013), kde se jedná o ústavy AV ČR a veřejné výzkumné instituce.
- Přímou podporu na VaV ze státního rozpočtu ČR obdrželo 55% pracovišť. Ve vládním a vysokoškolském sektoru ji získala většina pracovišť (95 %), v podnikatelském sektoru to bylo 47 % pracovišť VaV. V rámci podnikatelského sektoru se k přijímání veřejné podpory nejméně uchylují zahraniční afilace. Pouze 33 % těchto podniků využilo v roce 2013 přímé veřejné podpory na VaV oproti 51 % soukromých domácích podniků.

Graf 1.1: Počet pracovišť výzkumu a vývoje v jednotlivých sektorech provádění



<sup>1</sup> Vědní oblastí je míněna hlavní vědní oblast, ve které pracoviště provádí VaV. Každé pracoviště VaV tak má přiřazenu jen jednu vědní oblast, i když ve skutečnosti může provádět VaV ve více vědních oblastech.

**Tab. 1.1: Celkový počet pracovišť VaV a výzkumných pracovišť v ČR, 2008–2013**

	Pracoviště VaV celkem						z toho výzkumná pracoviště (CZ–NACE 72)					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Celkem</b>	<b>2 233</b>	<b>2 345</b>	<b>2 587</b>	<b>2 720</b>	<b>2 778</b>	<b>2 768</b>	<b>243</b>	<b>245</b>	<b>259</b>	<b>258</b>	<b>260</b>	<b>255</b>
<b>podle počtu zaměstnanců VaV (FTE)</b>												
Pouze na dohody	52	60	79	78	76	77	6	3	11	11	6	6
méně než 5	1026	1 074	1 259	1 313	1 351	1 291	79	79	74	70	76	68
5-9,9	404	418	435	466	444	480	19	20	29	26	27	31
10-19,9	261	297	309	342	348	337	20	23	24	29	23	25
20-49,9	254	262	270	279	303	306	38	35	37	39	41	38
50-99,9	112	116	121	114	108	124	34	40	40	31	34	33
100 a více	124	118	114	128	148	153	47	45	44	52	53	54
<b>podle velikosti výdajů na VaV (v mil. Kč)</b>												
méně než 1	489	528	619	606	616	611	35	37	50	44	37	40
1-9,9	1052	1109	1 230	1 320	1 341	1 330	72	66	68	75	84	77
10-49,9	474	486	516	539	555	538	63	65	70	61	60	58
50-99,9	104	114	110	123	117	131	28	32	28	32	26	29
100 a více	114	108	112	132	149	158	45	45	43	46	53	51
<b>podle sektoru provádění VaV</b>												
Podnikatelský	<b>1792</b>	<b>1 899</b>	<b>2130</b>	<b>2261</b>	<b>2334</b>	<b>2 322</b>	<b>139</b>	<b>143</b>	<b>155</b>	<b>153</b>	<b>153</b>	<b>149</b>
Domácí subjekty	1315	1360	1623	1724	1 779	1 744	113	116	133	129	127	119
Veřejné	69	71	66	64	59	65	7	7	3	1	1	3
Soukromé	1 246	1 289	1557	1660	1720	1 679	106	109	130	128	126	116
Zahraniční afilice	477	539	507	537	555	578	26	27	22	24	26	30
Vládní	<b>198</b>	<b>198</b>	<b>196</b>	<b>185</b>	<b>173</b>	<b>176</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>95</b>
Akademie věd ČR	60	60	60	59	60	60	58	58	58	58	58	58
Resortní výz. prac.	39	38	38	38	37	37	39	38	38	38	37	37
Knihovny, archivy, muzea	64	65	63	59	53	58	-	-	-	-	-	-
Ostatní pracoviště	35	35	35	29	23	21	-	-	-	-	-	-
Vysokoškolský	<b>183</b>	<b>185</b>	<b>193</b>	<b>202</b>	<b>203</b>	<b>208</b>	-	-	-	-	-	-
Veřejné a státní VŠ	145	148	156	167	167	168	-	-	-	-	-	-
Fakultní nemocnice	11	11	11	11	11	11	-	-	-	-	-	-
Soukromé VŠ, VOŠ	27	26	26	24	25	29	-	-	-	-	-	-
Soukromý neziskový	<b>60</b>	<b>63</b>	<b>68</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>62</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>11</b>
<b>podle vědních oblastí</b>												
Přírodní vědy	368	425	510	602	678	518	78	85	94	96	103	90
Technické vědy	1 397	1 445	1 536	1 565	1 526	1 709	80	77	77	72	70	83
Lékařské vědy	125	130	147	143	123	132	17	16	17	17	13	12
Zemědělské vědy	115	118	152	149	199	150	39	39	40	43	41	36
Sociální vědy	117	110	111	148	149	154	14	14	15	15	21	22
Humanitní vědy	111	117	131	113	103	105	15	14	16	15	12	12
<b>podle krajů ČR</b>												
Praha	614	627	657	670	680	683	94	92	92	90	97	96
Středočeský	187	204	225	245	250	258	24	25	30	29	28	31
Jihočeský	96	100	111	104	112	110	9	10	11	8	8	7
Plzeňský	81	93	100	115	119	107	7	8	7	6	7	6
Karlovarský	21	23	20	22	22	20	1	-	-	-	-	-
Ústecký	82	75	87	96	103	97	2	2	4	4	2	2
Liberecký	81	87	91	93	90	99	6	7	8	8	7	10
Královéhradecký	107	116	139	141	134	138	7	7	8	8	10	7
Pardubický	112	121	134	141	143	139	7	8	10	11	11	9
Vysočina	79	80	89	87	88	91	5	4	4	5	5	5
Jihomoravský	342	365	420	445	466	453	44	40	40	51	49	47
Olomoucký	105	113	122	129	134	139	10	11	11	10	12	10
Zlínský	134	140	164	173	172	179	8	11	12	9	7	7
Moravskoslezský	192	201	228	259	265	255	19	20	22	19	17	18