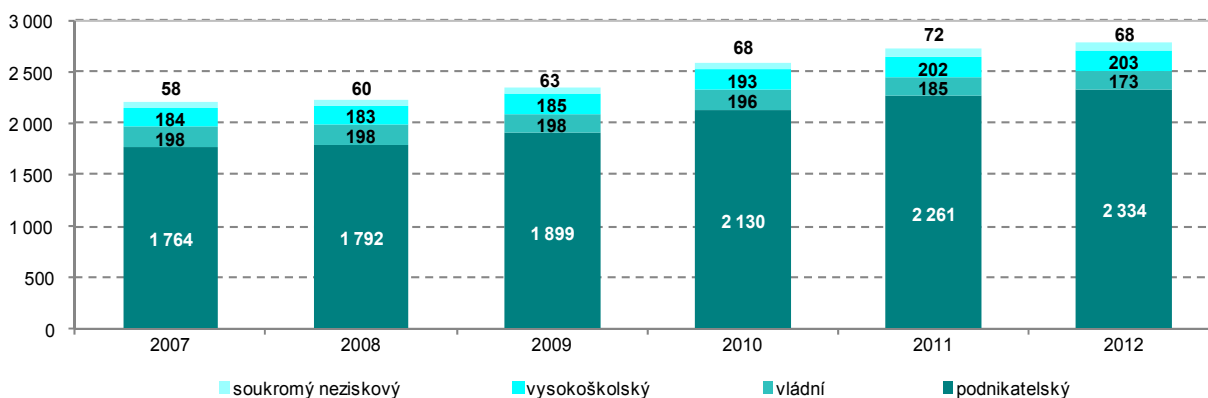


1. PRACOVISŤE VÝZKUMU A VÝVOJE

- V České republice se výzkum a vývoj (dále jen VaV) v roce 2012 prováděl na 2 778 pracovištích, která náležela 2 578 samostatným ekonomickým subjektům. Ve srovnání s předchozím rokem přibylo 58 pracovišť VaV (2,1% meziroční nárůst). Výrazná většina pracovišť VaV (celých 84 %) se nacházela v podnikatelském sektoru.
- Na více než 60 % pracovišť VaV u nás pracovalo méně než 10 osob přepočtených na plný pracovní úvazek ve VaV. Téměř 70 % pracovišť VaV mělo roční výdaje na VaV menší než 10 mil. Kč.
- V průběhu předchozího roku se zvýšil počet velkých pracovišť s více než 100 zaměstnanci přepočtenými na plný pracovní úvazek ve VaV (meziroční nárůst 12,9 %). S tím přímo koresponduje zvýšený počet pracovišť, která v loňském roce vydala na VaV přes 100 mil. Kč.
- Za drobný meziroční nárůst celkového počtu pracovišť VaV nese odpovědnost podnikatelský sektor, především pak domácí soukromé podniky a částečně i zahraniční afilace. Naopak pokles počtu VaV pracovišť ve vládním sektoru mezi lety 2010 a 2011 se potvrdil i v loňském roce (meziroční úbytek 12 pracovišť VaV). Počet pracovišť nejdůležitější vládní výzkumné instituce, AV ČR, zůstává stejný. Prakticky beze změn zůstal i počet VaV pracovišť ve vysokoškolském sektoru.
- Stále významnější úlohu u nás hrají pracoviště, jejichž převažující činností je VaV v oblasti přírodních věd.¹ Těchto pracovišť je dvojnásobný počet oproti roku 2007 (konstantní nárůst z 324 pracovišť v roce 2007 až na v loňském roce zaznamenaných 678 pracovišť). Hlavní vědní oblastí, ve které se v ČR provádí VaV, zůstaly v roce 2012 technické vědy s 1 526 pracovišti (55% podíl), na čemž se dominantní měrou podílel podnikatelský sektor (1 453 pracovišť).
- Nejvíce pracovišť VaV se nachází ve velkých městech, primát si mezi nimi udržuje hlavní město Praha. Jejich 680 pracovišť VaV se rovnalo čtvrtině všech pracovišť VaV na území České republiky. Z hlediska dlouhodobého vývoje k největšímu rozmachu VaV činnosti dochází v Jihomoravském kraji (466 pracovišť v roce 2012 znamená 45% nárůst oproti roku 2007).
- Stabilní zůstává počet pracovišť VaV náležitých subjektům s hlavní ekonomickou činností výzkum a vývoj (CZ-NACE 72). V rámci podnikatelského sektoru bylo takových pracovišť 153, tj. 7 % všech pracovišť VaV podnikatelského sektoru. Výzkumná pracoviště naopak převažují ve vládním sektoru (55 % v roce 2012), kde se jedná o ústavy AV ČR a veřejné výzkumné instituce.
- Veřejnou podporu na VaV ze státního rozpočtu ČR obdrželo 1 577 pracovišť. Veřejnou podporu obdrželo 50 % pracovišť podnikatelského sektoru. V rámci podnikatelského sektoru se k přijímání veřejné podpory nejméně uchylují zahraniční afilace. Pouze 35 % těchto podniků využilo v roce 2012 přímé veřejné podpory na VaV oproti 56 % soukromých domácích podniků.

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



¹ 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, 2007–2012

	Pracoviště VaV celkem						z toho výzkumná pracoviště (CZ–NACE 72)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Celkem	2 204	2 233	2 345	2 587	2 720	2 778	257	243	245	259	258	260
podle počtu zaměstnanců VaV (FTE)												
Pouze na dohody	42	52	60	79	78	76	6	6	3	11	11	6
méně než 5	1 052	1 026	1 074	1 259	1 313	1 351	93	79	79	74	70	76
5-9,9	376	404	418	435	466	444	22	19	20	29	26	27
10-19,9	266	261	297	309	342	348	19	20	23	24	29	23
20-49,9	248	254	262	270	279	303	38	38	35	37	39	41
50-99,9	102	112	116	121	114	108	32	34	40	40	31	34
100 a více	118	124	118	114	128	148	47	47	45	44	52	53
podle velikosti výdajů na VaV (v mil. Kč)												
méně než 1	534	489	528	619	606	616	60	35	37	50	44	37
1-9,9	1 016	1 052	1 109	1 230	1 320	1 341	58	72	66	68	75	84
10-49,9	443	474	486	516	539	555	65	63	65	70	61	60
50-99,9	106	104	114	110	123	117	36	28	32	28	32	26
100 a více	105	114	108	112	132	149	38	45	45	43	46	53
podle sektoru provádění VaV												
Podnikatelský	1 764	1 792	1 899	2 130	2 261	2 334	154	139	143	155	153	153
Domácí subjekty	1 390	1 315	1 360	1 623	1 724	1 779	139	113	116	133	129	127
Veřejné	61	69	71	66	64	59	2	7	7	3	1	1
Soukromé	1 329	1 246	1 289	1 557	1 660	1 720	137	106	109	130	128	126
Zahraniční afilice	374	477	539	507	537	555	15	26	27	22	24	26
Vládní	198	198	198	196	185	173	98	97	96	96	96	95
Akademie věd ČR	60	60	60	60	59	60	58	58	58	58	58	58
Resortní výz. prac.	40	39	38	38	38	37	40	39	38	38	38	37
Knihovny, archivy, muzea	60	64	65	63	59	53	-	-	-	-	-	-
Ostatní pracoviště	38	35	35	35	29	23	-	-	-	-	-	-
Vysokoškolský	184	183	185	193	202	203	-	-	-	-	-	-
Veřejné a státní VŠ	145	145	148	156	167	167	-	-	-	-	-	-
Fakultní nemocnice	11	11	11	11	11	11	-	-	-	-	-	-
Soukromé VŠ, VOŠ	28	27	26	26	24	25	-	-	-	-	-	-
Soukromý neziskový	58	60	63	68	72	68	5	7	6	8	9	12
podle vědních oblastí												
Přírodní vědy	324	368	425	510	602	678	80	78	85	94	96	103
Technické vědy	1 391	1 397	1 445	1 536	1 565	1 526	84	80	77	77	72	70
Lékařské vědy	126	125	130	147	143	123	17	17	16	17	17	13
Zemědělské vědy	122	115	118	152	149	199	45	39	39	40	43	41
Sociální vědy	136	117	110	111	148	149	15	14	14	15	15	21
Humanitní vědy	105	111	117	131	113	103	16	15	14	16	15	12
podle krajů ČR												
Praha	626	614	627	657	670	680	99	94	92	92	90	97
Středočeský	189	187	204	225	245	250	24	24	25	30	29	28
Jihočeský	91	96	100	111	104	112	10	9	10	11	8	8
Plzeňský	84	81	93	100	115	119	9	7	8	7	6	7
Karlovarský	22	21	23	20	22	22	1	1	-	-	-	-
Ústecký	82	82	75	87	96	103	3	2	2	4	4	2
Liberecký	74	81	87	91	93	90	4	6	7	8	8	7
Královéhradecký	111	107	116	139	141	134	8	7	7	8	8	10
Pardubický	111	112	121	134	141	143	8	7	8	10	11	11
Vysočina	66	79	80	89	87	88	6	5	4	4	5	5
Jihomoravský	321	342	365	420	445	466	45	44	40	40	51	49
Olomoucký	107	105	113	122	129	134	11	10	11	11	10	12
Zlínský	131	134	140	164	173	172	9	8	11	12	9	7
Moravskoslezský	189	192	201	228	259	265	20	19	20	22	19	17