

KOMENTÁŘ

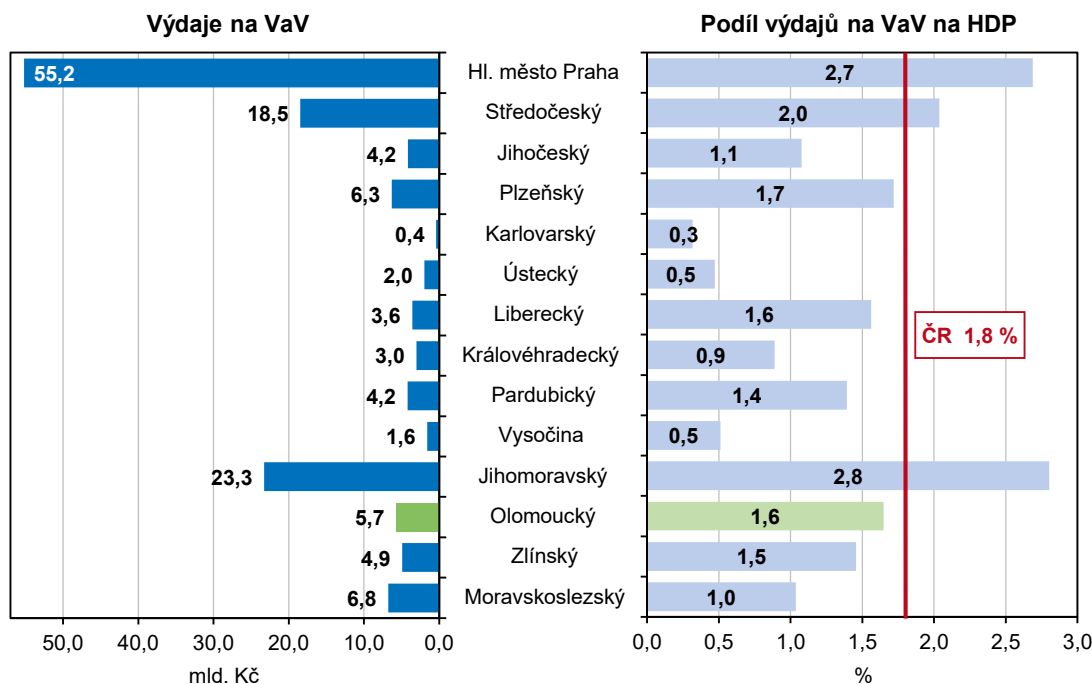
6. 2. 2025

Výzkum a vývoj v Olomouckém kraji v roce 2023

Výdaje na výzkum a vývoj v Olomouckém kraji dosáhly v roce 2023 hodnoty 5,7 mld. Kč. Podíl výdajů na krajském HDP klesl na tříleté minimum a činil 1,6 %. Výzkumu a vývoji se v přepočtu plně věnovalo 3 932 pracovníků. Mezi nimi bylo 2 377 výzkumníků. V roce 2023 bylo v kraji uděleno 16 patentů, tj. druhý nejnižší počet za posledních 9 let. Ke konci roku 2023 bylo v kraji evidováno 116 platných patentů.

Celkové výdaje na výzkum a vývoj (VaV) v Olomouckém kraji dosáhly v roce 2023 hodnoty 5,7 mld. Kč. V důsledku meziročního snížení o 2,2 % byly druhé nejvyšší v historii kraje. Republikově nejdůležitějším centrem výzkumu a vývoje zůstala Praha (55,2 mld. Kč). S odstupem následoval kraj Jihomoravský (23,3 mld. Kč) a Středočeský (18,5 mld. Kč). V těchto třech krajích bylo realizováno 69,4 % všech výdajů na výzkum a vývoj v zemi. Celkové výdaje v České republice se meziročně zvýšily o 4,8 % na 139,7 mld. Kč.

Výdaje na výzkum a vývoj podle krajů v roce 2023



Výdaje na VaV v Olomouckém kraji tvořily 1,6 % krajského HDP (5. nejvyšší podíl mezi kraji). Zcela nejvyšší podíly byly v kraji Jihomoravském (2,8 %), Praze (2,7 %) a kraji Středočeském (2,0 %). Nejnižší podíly charakterizovaly kraje Karlovarský (0,3 %), Ústecký (0,5 %) a Kraj Vysočina (0,5 %). Ačkoliv republikové výdaje na VaV v posledních sedmi sledovaných letech rostly, jejich podíl na HDP v roce 2023 mírně klesl a zaznamenal šestileté minimum (1,8 %).

KOMENTÁŘ

Celkem 61,6 % všech výdajů na výzkum a vývoj v Olomouckém kraji bylo v roce 2023 vynaloženo v podnikatelském sektoru (3,5 mld. Kč). V mezikrajském pohledu se po Praze a krajích Jihočeském a Jihomoravském jednalo o 4. nejnižší podíl. Z 3,5 mld. Kč na VaV v podnikatelském sektoru v kraji pocházelo 78,8 % výdajů z velkých podniků s více než 250 zaměstnanci (3. nejvyšší podíl mezi kraji), 61,5 % výdajů z podniků v zahraničním vlastnictví (7. nejvyšší podíl mezi kraji) a 87,4 % výdajů z odvětví zpracovatelského průmyslu (2. nejvyšší podíl mezi kraji). Ve vysokoškolském sektoru bylo vynaloženo 37,2 % všech výdajů na VaV v kraji. Již tradičně se jednalo o nejvyšší podíl v mezikrajském srovnání. Výdaje ve vysokoškolském sektoru v kraji (2,1 mld. Kč) tvořily 8,1 % výdajů na VaV ve vysokoškolském sektoru v České republice.

Ve struktuře předloňských výdajů na výzkum a vývoj v Olomouckém kraji zaujímaly běžné výdaje necelých 5,3 mld. Kč, tj. 92,1 % z celku (v ČR 91,5 %). Investiční výdaje tvořily necelých 0,5 mld. Kč, tj. 7,9 % z celku (v ČR 8,5 %). Z běžných výdajů v podnikatelském, vládním a vysokoškolském sektoru v kraji příslušela největší část mzdovým výdajům, na které bylo vynaloženo 2,8 mld. Kč, tj. 53,3 % (v ČR 63,1 %). Ze 456 mil. Kč investičních výdajů bylo 38,1 % realizováno v podnikatelském sektoru (v ČR 62,9 %) a 61,4 % ve vysokoškolském sektoru (v ČR 14,2 %). Z veřejných zdrojů bylo financováno 40,2 % celkových výdajů na výzkum a vývoj (3. nejvyšší podíl mezi kraji).

Výzkum a vývoj (VaV) v Olomouckém kraji

Zdroj: ČSÚ

	2019	2020	2021	2022	2023
Pracoviště VaV celkem	174	168	173	186	179
Pracovníci ve VaV celkem (FTE)¹⁾	3 599	3 463	3 896	3 814	3 932
z toho výzkumní pracovníci	2 079	1 928	2 335	2 288	2 377
podle sektorů provádění:					
podnikatelský	1 955	1 868	1 943	1 995	1 974
vládní	103	98	102	100	109
vysokoškolský	1 532	1 488	1 842	1 717	1 848
soukromý neziskový	8	9	9	2	1
Podíl na pracovnících ve VaV (FTE) ¹⁾ v ČR (%)	4,5	4,3	4,6	4,4	4,6
Podíl pracovníků ve VaV (FTE) ¹⁾ ze zaměstnaných v kraji (%)	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	4 738	4 291	5 156	5 858	5 731
z toho: mzdové	2 449	2 357	2 569	2 761	2 810
investiční	478	334	223	391	456
podle sektorů provádění:					
podnikatelský	2 807	2 480	3 334	3 868	3 529
vládní	88	96	69	70	69
vysokoškolský	1 827	1 697	1 738	1 918	2 133
soukromý neziskový	16	18	15	2	1
Podíl na výdajích na VaV v ČR celkem (%)	4,2	3,8	4,2	4,4	4,1
Podíl výdajů na VaV na regionálním HDP (%)	1,8	1,6	1,8	1,8	1,6

¹⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činností

KOMENTÁŘ

Výzkumem a vývojem se v Olomouckém kraji v roce 2023 zabývalo 3 932 zaměstnanců (přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činností). I díky meziročnímu zvýšení o 3,1 % byl jejich počet nejvyšší v celém sledovaném období od roku 2005.

V podnikatelském sektoru bylo v kraji zaměstnáno 1 974 pracovníků, z toho 1 052 výzkumníků. Ze všech zaměstnanců v podnikatelském sektoru působilo 17,4 % v malých podnicích do 49 zaměstnanců (4. nejvyšší podíl mezi kraji), 13,5 % ve středních podnicích s 50 až 249 zaměstnanci (nejnižší podíl mezi kraji) a 69,1 % ve velkých podnicích s 250 a více zaměstnanci (4. nejvyšší podíl mezi kraji). Zatímco na republikové úrovni bylo v odvětví zpracovatelského průmyslu zaměstnáno 45,9 % pracovníků ve výzkumu a vývoji podnikatelského sektoru, v Olomouckém kraji činil jejich podíl 78,3 % (2. nejvyšší podíl mezi kraji). Ve vysokoškolském sektoru působilo ve VaV celkem 1 848 zaměstnanců, tj. 47,0 % ze všech zaměstnanců VaV v kraji (nejvyšší podíl mezi kraji). Mezi nimi bylo 1 273 výzkumníků.

V roce 2023 bylo domácími přihlašovatel z Olomouckého kraje u Úřadu průmyslového vlastnictví podáno 10 patentových přihlášek, což odpovídalo 2,2 % republikového součtu. Uděleno bylo v předloňském roce 16 patentů (tj. 3,6 % z celku). Ke konci roku 2023 bylo v kraji evidováno 116 platných patentů (tj. 3,3 % z celku).

V tříletém klouzavém průměru let 2021 až 2023 mělo bydliště v Olomouckém kraji 7,4 tis. specialistů v oblasti vědy a techniky (fyzické osoby). Jejich průměrná hrubá měsíční mzda se v roce 2023 zvýšila na 57 387 Kč, což odpovídalo 139,7 % průměrné hrubé měsíční mzdy v Olomouckém kraji. V roce 2023 absolvovalo přírodovědný obor na některé z vysokých škol v České republice 271 osob s bydlištěm v kraji (tj. 5,4 % z celkového počtu absolventů přírodovědných oborů v ČR a 7,8 % z celkového počtu absolventů s bydlištěm v kraji). Technický směr vystudovalo v roce 2023 celkem 487 osob s bydlištěm v Olomouckém kraji (tj. 6,0 % z celkového počtu absolventů technických oborů v ČR a 14,1 % z celkového počtu absolventů s bydlištěm v kraji). Mezi nimi bylo 312 absolventů z oboru inženýrství a strojírenství.

Mnoho dalších informací naleznete v aktualizované **sadě tabulek** s podrobnějším pohledem na oblast výzkumu a vývoje, které je možné získat z výkaznictví nebo z administrativních zdrojů dat. Kromě srovnání krajů v roce 2023 je v nich zachycen vývoj v posledních letech:

[Výzkum a vývoj v mezikrajském srovnání](#)

Kontakt:

Jiří Frelich
Oddělení informačních služeb
T: 585 731 527
E: jiri.frelich@csu.gov.cz

^{*)} Data za jednotlivé kraje jsou počítána jako tříletý klouzavý průměr.