

KOMENTÁŘ

11. 2. 2026

Výzkum a vývoj v mezikrajském srovnání 2024

Na výzkum a vývoj bylo v Libereckém kraji v roce 2024 vynaloženo 2,6 % republikového objemu výdajů a 1,5 % regionálního hrubého domácího produktu.

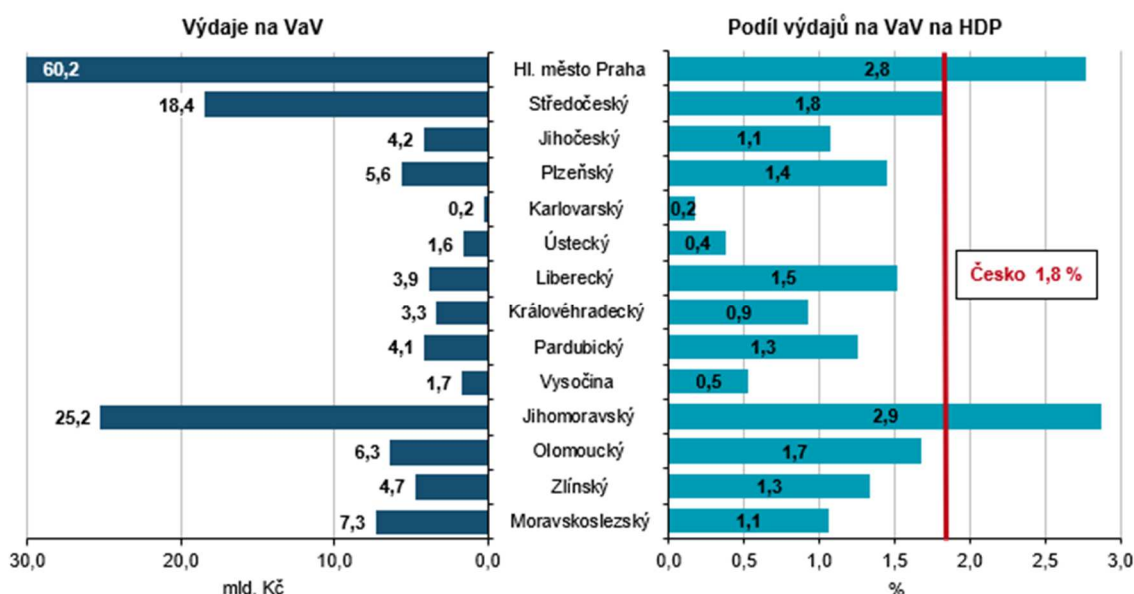
Výzkumem a vývojem (VaV) se v Česku v roce 2024 zabývalo 86 948 osob (přepočteno na plnou roční pracovní dobu plně věnovanou VaV činností), tj. meziročně o 1,7 % více. Na uvedeném nárůstu se podílelo 6 regionů – hlavní město Praha (+6,3 %), Královéhradecký a Moravskoslezský kraj (shodně +2,1 %), Kraj Vysočina (+0,4 %), Jihomoravský (+0,3 %) a Olomoucký kraj (+0,1 %). Ostatní regiony zaznamenaly meziroční pokles počtu výzkumných pracovníků, nejvýraznější úbytek byl vykázán v Karlovarském kraji (-13,1 %). V našem regionu se pak počet těchto zaměstnanců proti roku 2023 snížil o 2,9 %. Nadále největší část těchto zaměstnanců působila v hlavním městě Praze (39,0 %), necelá pětina v Jihomoravském kraji (19,3 %) a 9,8% podíl vykázal Středočeský kraj. Naopak nejnižší zastoupení bylo zaznamenáno v Karlovarském kraji (0,3 %). Podíl Libereckého kraje činil 2,6 %, což představuje 5. nejnižší příčku. V přepočtu na 1 000 zaměstnaných v daném kraji se počet pracovníků ve výzkumu a vývoji pohybuje v rozmezí od 1,8 ‰ v Karlovarském kraji do 32,5 ‰ v hlavním městě Praze. Liberecký kraj se v tomto případě s hodnotou 11,6 ‰ umístil na 6. nejvyšší příčce žebříčku.

V roce 2024 dosáhly celkové výdaje na výzkum a vývoj v České republice 146,9 mld. Kč, tj. o 5,1 % více než tomu bylo v roce 2023. Meziročně vyšší objem těchto výdajů zaznamenalo 8 krajů. K největšímu meziročnímu nárůstu došlo v Olomouckém kraji (+10,6 %). Více než 8% nárůst byl vykázán ještě v hlavním městě Praze (+9,1 %), v kraji Královéhradeckém (+8,9 %) a Jihomoravském (+8,3 %). Přírůstek v případě Libereckého kraje činil 7,4 %. Nejméně se pak výdaje zvýšily v Jihočeském kraji (+0,3 %). Naopak meziroční pokles výdajů evidovalo 6 regionů, tj. Karlovarský (-38,9 %), Ústecký (-19,4 %), Plzeňský (-10,7 %), Zlínský (-4,3 %), Pardubický (-1,9 %) a Středočeský (-0,1 %). Dlouhodobě nejdůležitějším centrem českého výzkumu a vývoje nadále zůstává hlavní město Praha, ve kterém bylo v roce 2024 realizováno 41,0 % (meziročně +1,5 p. b.) celkových výdajů v Česku, konkrétně 60,2 mld. Kč. S výrazným odstupem následovaly kraje Jihomoravský s 17,2 % (meziročně +0,5 p. b.) a Středočeský s 12,6 % (meziročně -0,7 p. b.). Při přepočtu na regionální hrubý domácí produkt však dosáhl nejvyšší hodnoty Jihomoravský kraj (2,9 ‰), v hlavním městě Praze a Středočeském kraji výdaje dosáhly 2,8 ‰, resp. 1,8 ‰ HDP vytvořeného v příslušném regionu. Naproti tomu v Karlovarském kraji podíl dosáhl 0,2 ‰. Méně než 1 ‰ HDP představovaly sledované výdaje ještě v Ústeckém kraji (0,4 ‰), Kraji Vysočina (0,5 ‰) a v kraji Královéhradeckém (0,9 ‰). V 8 krajích se podíl výdajů na výzkum a vývoj na regionálním HDP meziročně snížil – nejvýrazněji v kraji Plzeňském (-0,28 p. b.), dále ve Středočeském (-0,16 p. b.), Karlovarském a Pardubickém (shodně -0,13 p. b.) a Zlínském a Ústeckém (shodně -0,11 p. b.). V Libereckém a Jihočeském kraji bylo snížení minimální (-0,02 p. b.). Zbývajících 6 regionů zaznamenalo navýšení tohoto podílu – hlavní město Praha (+0,13 p. b.), kraj Jihomoravský (+0,10 p. b.), Královéhradecký a Olomoucký (shodně +0,04 p. b.), Moravskoslezský a Kraj Vysočina (nepatrně shodně +0,01 p. b.).

KOMENTÁŘ

Nejvíce prostředků na výzkum a vývoj v Česku bylo vynaloženo v podnikatelském sektoru, a to 95,0 mld. Kč (64,7 % celkových výdajů). Více než třetina byla vydána v hlavním městě Praze (34,4 %). Dalších 16,1 % bylo použito v Jihomoravském kraji, 15,2 % ve Středočeském kraji. Ze státního rozpočtu bylo na podporu výzkumu a vývoje v roce 2024 vynaloženo 40,0 mld. Kč, tedy o 1,0 mld. (+2,6 %) více než v roce 2023. Největší část těchto prostředků (18,2 mld. Kč, tj. meziročně o 5,1 % více) směřovala na výzkum a vývoj prováděný na veřejných vysokých školách, 12,7 mld. Kč (+8,1 %) získaly veřejné výzkumné instituce a 2,6 mld. Kč (-9,8 %) směřovalo mezi soukromé podniky.

Výdaje na výzkum a vývoj podle krajů v roce 2024



V Libereckém kraji bylo v oblasti VaV zaměstnáno 3 684 fyzických osob (meziročně o 6,4 % více), ženy tvořily 26,2 % (meziročně -1,4 p. b.). Po přepočtu na plnou pracovní dobu (FTE) věnovanou výzkumným a vývojovým činnostem se tímto oborem zabývalo 2 250 zaměstnanců, z toho 24,2 % představovaly ženy (meziročně +0,6 p. b.). V podnikatelském sektoru pracovalo 75,2 % z celkového přepočteného počtu zaměstnanců, dalších 21,4 % pak v sektoru vysokoškolském a 2,7 % v sektoru vládním. Mezi výzkumné pracovníky patřilo 50,2 % všech přepočtených zaměstnanců (meziročně +0,7 p. b.), techničtí pracovníci představovali 36,9 % (+0,1 p. b.) a ostatní pracovníci 12,9 % (-0,8 p. b.).

Na výzkum a vývoj bylo v našem kraji vynaloženo 3 857,3 mil. Kč, v porovnání s rokem 2023 se tak objem výdajů zvýšil o 265,2 mil. Kč (+7,4 %). Většina výdajů pocházela z podnikatelských zdrojů (73,2 %), ale původcem nezanedbatelné částky byly také veřejné domácí zdroje (837,0 mil. Kč, tj. 21,7 %). Objem výdajů pocházejících z podnikatelských zdrojů se meziročně navýšil o 9,1 %, veřejné domácí zdroje byly vyšší o 4,4 %. Většina výdajů byla vynaložena v podnikatelském sektoru (80,1 %), 15,1 % směřovalo do sektoru vysokoškolského, 3,0 % do sektoru vládního a zbývající 1,8 % do soukromého neziskového sektoru. Z hlediska druhu z 92,9 % převažovaly výdaje běžné, 56,0 % těchto výdajů připadlo na mzdy. Podle typu činnosti

KOMENTÁŘ

byla většina celkových výdajů použita především na aplikovaný výzkum (55,8 %), na experimentální vývoj bylo určeno 36,1 % výdajů, 8,2 % připadlo na základní výzkum.

Za Liberecký kraj bylo u Úřadu průmyslového vlastnictví v roce 2024 tuzemskými přihlašovatelů podáno celkem 24,2 patentových přihlášek (meziročně o 6,4 více) s tím, že 10,0 přihlášek bylo podáno soukromými podniky, 5 podnikajícími fyzickými osobami, 4,7 přihlášek podaly fyzické osoby nepodnikající a 4,5 přihlášek podala veřejná vysoká škola. V průběhu roku 2024 bylo domácím přihlašovatelům v kraji uděleno 15,6 patentů (o 4,6 méně než v roce 2023). Nejvíce patentů bylo poskytnuto soukromým podnikům (12,3 patentů). Z celorepublikového počtu 3 363,6 platných patentů patřících k 31. 12. 2024 domácím subjektům v České republice bylo 184,8 patentů v držení subjektů z Libereckého kraje (meziročně -9,0 patentů). Nejvíce patentů patřilo domácím subjektům z hlavního města Prahy (903,3 patentů, tj. 26,9 % republikového počtu), nejméně patentů držely subjekty z Karlovarského kraje (23,5 patentů, tj. 0,7 %). Podíl za Liberecký kraj ve výši 5,5 % znamenal v pomyslném žebříčku 6. nejvyšší pozici.

Bližší informace 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 postavení jednotlivých krajů v roce 2024 je zde rovněž zobrazen vývoj v posledních letech.

Další poznatky z těchto oblastí (včetně grafů, kartogramů, komentářů a podrobné metodiky) můžete získat na stránkách:

[Výzkum a vývoj](#)

Kontakt:

Hana Kořátková

Krajská správa ČSÚ v Liberci

Oddělení informačních služeb

T: 704 675 184

E: infoservislbc@csu.gov.cz