

KOMENTÁŘ

6. února 2025

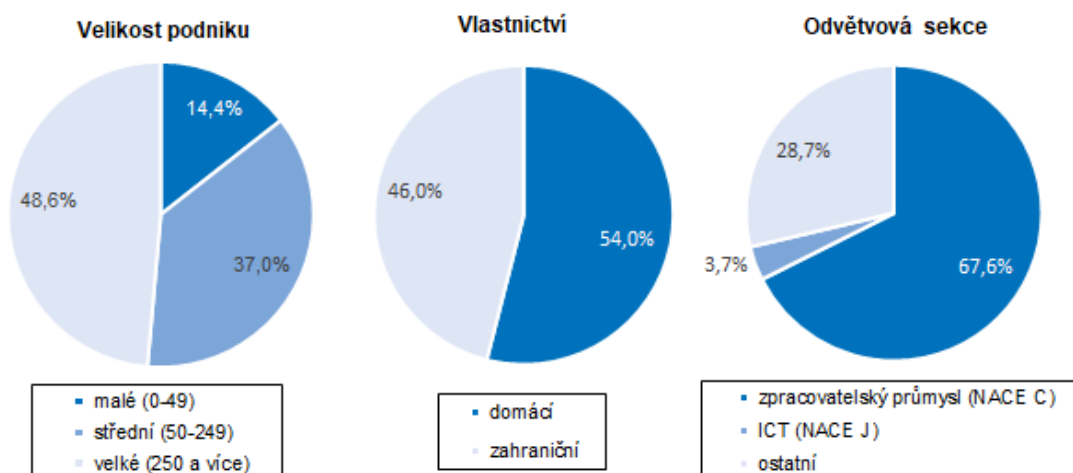
Výzkum a vývoj v mezikrajském srovnání

Počet osob pracujících ve výzkumu a vývoji v Ústeckém kraji meziročně poklesl, celkový objem prostředků do výzkumu a vývoje naproti tomu výrazně vzrostl. Nejvyšší podíl výdajů do výzkumu a vývoje v kraji se realizoval v podnikatelském sektoru.

Výzkumem a vývojem (VaV) se v České republice v roce 2023 zabývalo 85 468 osob (přepočteno na plnou roční pracovní dobu plně věnovanou VaV činnostem). Meziročně došlo k poklesu počtu pracovníků o 656, tj. o 0,8 %. Zásadou meziročních nárůstů v předchozích dvou letech byl jejich počet v porovnání s rokem 2020 vlani o 5,6 % vyšší. Více než třetina z celkového počtu zaměstnanců ve výzkumu a vývoji působila v hl. m. Praze (37,3 %), pětina v Jihomoravském kraji. Naopak v deseti krajích podíl na počtu zaměstnanců VaV v České republice nedosáhl 5 %.

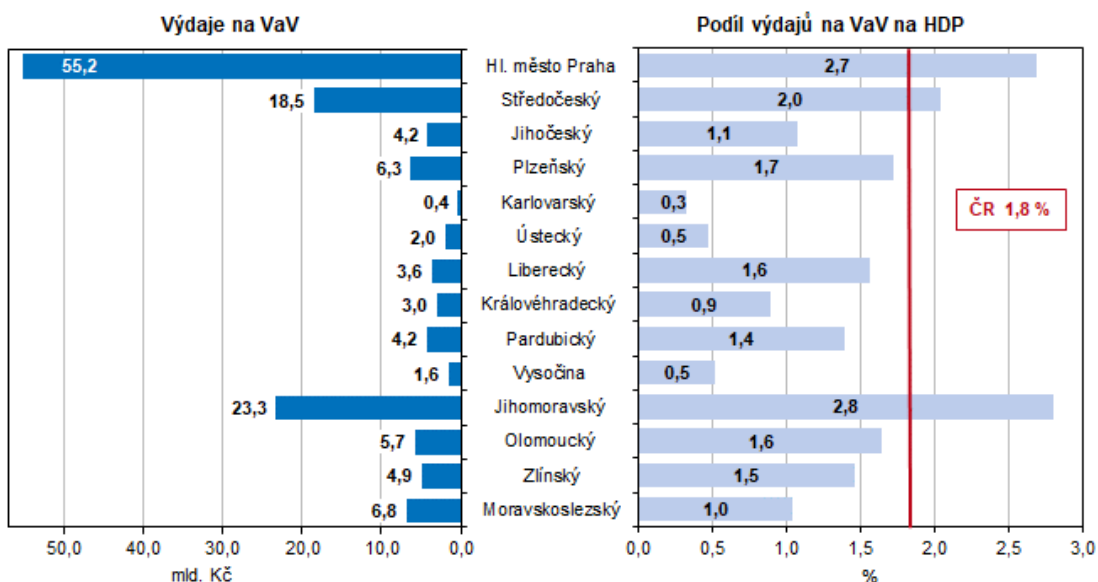
Počet pracovníků ve výzkumu a vývoji poklesl ve většině krajů ČR. V Ústeckém kraji v roce 2023 pracovalo ve výzkumu a vývoji v porovnání s předchozím rokem o 16 pracovníků (o 1,4 %) méně. Jednalo se o již druhý meziroční pokles v řadě. Zásadou výraznějšího meziročního nárůstu pracovníků VaV v roce 2021 bylo v roce 2023 v našem kraji zaměstnáno ve VaV v porovnání s rokem 2020 o 7,2 % osob pracovníků více. Z celkového počtu osob pracujících ve VaV v kraji jich 76,0 % pracovalo v podnikatelském sektoru, 17,9 % ve vysokoškolském sektoru a 6,0 % ve vládním sektoru.

Pracovníci ve výzkumu a vývoji v podnikatelském sektoru podle vybraných charakteristik podniků provádějících výzkum a vývoj v roce 2023



KOMENTÁŘ

V roce 2023 dosáhly v ČR celkové výdaje na VaV 139,7 miliardy korun, proti roku 2022 celorepublikově vzrostly o 4,8 %. Z pohledu jednotlivých krajů vzrostly nejvíce celkové výdaje na VaV v Ústeckém kraji, a to o 32,2 %. V peněžním vyjádření se jednalo o nárůst o 482 mil. Kč, což byla čtvrtá nejvyšší hodnota mezi kraji. Nejvíce finančních prostředků bylo přidáno na výzkum a vývoj v hl. m. Praze, a to o 3,4 mld. Kč (+6,6 %). Hl. m. Praha je dlouhodobě nejdůležitějším centrem českého VaV, v roce 2023 se zde realizovalo 39,5 % (55,2 mld. Kč) z celkových výdajů na VaV v ČR (139,7 mld. Kč). S velkým odstupem za ní následovaly kraje Jihomoravský s 16,7 % a Středočeský s 13,2 % celkového objemu VaV v ČR. Při přepočtu na regionální hrubý domácí produkt dosáhl nejvyšší hodnoty Jihomoravský kraj (2,80 %), v hl. m. Praze a ve Středočeském kraji výdaje dosahovaly 2,69, resp. 2,04 % HDP vytvořeného v příslušném kraji.



V Ústeckém kraji se v roce 2023 vynaložilo na VaV 1 981 mil. Kč, což bylo o 482 mil. Kč (o 32,2 %) více, než v předchozím roce. I přes tento nárůst byl objem prostředků na VaV třetí nejmenší mezi kraji, na celkovém objemu výdajů ČR se podílel pouze 1,4 %. Podíl výdajů na VaV dosáhl 0,47 % a byl druhý nejmenší mezi kraji. Nejméně výdajů na VaV bylo vynaloženo v Karlovarském kraji, který se s 398 mil. Kč podílel na celkových výdajích ČR z 0,3 %. Karlovarský kraj rovněž vykázal nejmenší podíl výdajů na VaV na HDP kraje, a to 0,32 %.

Nejvíce prostředků na výzkum a vývoj bylo vynaloženo v podnikatelském sektoru, celorepublikově to bylo 90,4 mld. Kč, tj. 64,7 %. Z toho téměř třetina (32,4 %) byla realizována v hl. m. Praze, následované Jihomoravským a Středočeským krajem (15,7 resp. 15,6 %). V našem kraji se z celkových výdajů na VaV nejvíce vynaložilo v podnikatelském sektoru (86,8 %), druhý nejvyšší podíl připadl na vysokoškolský sektor (10,9 %). Ve vládním sektoru se v kraji vynaložilo pouze 2,3 % výdajů na VaV v kraji.

KOMENTÁŘ

V České republice dosáhly v roce 2023 státní rozpočtové výdaje na VaV 39,0 mld. Kč, meziročně se zvýšily o 554 mil. Kč (o 1,4 %). Největší část prostředků (44,3 %) směřovala na výzkum a vývoj prováděný na veřejných vysokých školách, 30,1 % získaly veřejné výzkumné instituce a 7,5 % směřovalo soukromým podnikům. V Ústeckém kraji naproti tomu státní rozpočtové výdaje na VaV meziročně poklesly o 16,0 % (o 51 mil. Kč). V porovnání s ČR byla v kraji rozdílná i struktura těchto výdajů. Největší podíl státních rozpočtových výdajů na VaV v Ústeckém kraji směřovalo v roce 2023 do veřejných vysokých škol (52,3 %), druhý nejvyšší podíl získaly soukromé podniky (43,2 %).

Celorepublikově bylo v roce 2023 podáno 465 patentových přihlášek, z toho jich nejvíce (51,8 %) podaly soukromé podniky. Celorepublikově jejich počet meziročně poklesl o 8,3 % (o 42). V Ústeckém kraji bylo podáno celkem 9 patentových přihlášek, tj. o 9 méně (o 50,2 %), nežli v předchozím roce. Stejně jako v celé ČR, i v Ústeckém kraji, nejčastěji podaly patentovou přihlášku soukromé podniky (5 přihlášek). Počet udělených patentů celorepublikově vzrostl z 342 na 454, tj. o 32,7 %. Přihlašovatelům v Ústeckém kraji byl v roce 2023 udělen meziročně stejný počet patentů jako v předchozím roce, tj. 15. Z celkového počtu v kraji udělených patentů jich bylo 11 uděleno soukromým podnikům, 3 veřejným vysokým školám a 1 nepodnikající fyzické osobě.

Více informací naleznete v příložených tabulkách.

Kontakt:

Ing. Iva Princová
Krajská správa ČSÚ v Ústí nad Labem
Tel.: 472 706 106
Mob.: 797 874 132
E-mail: iva.princova@csu.gov.cz