

KOMENTÁŘ

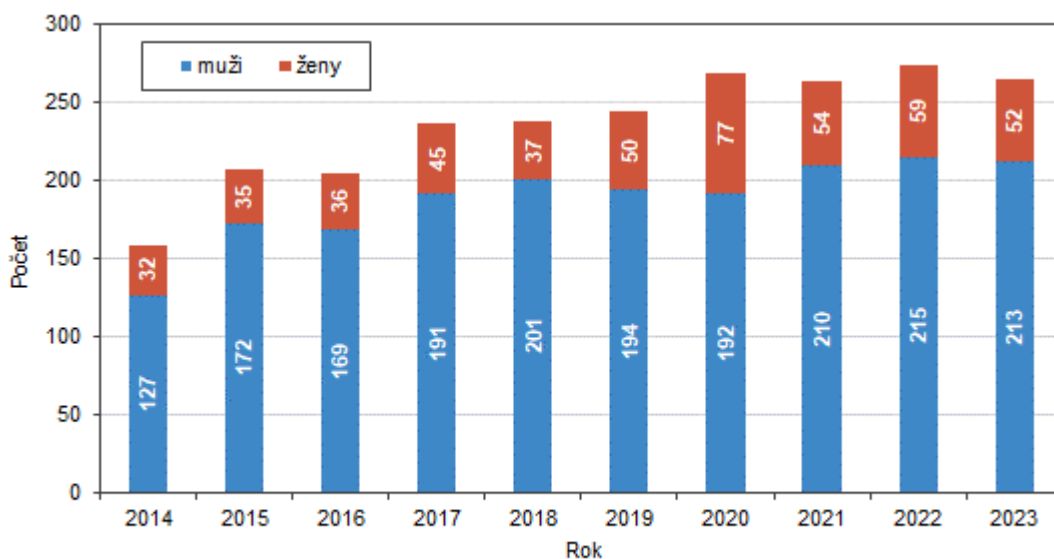
6. 2. 2025

Výzkum a vývoj v mezikrajském srovnání

V Karlovarském kraji se v roce 2023 výzkumem a vývojem zabývalo 265 pracovníků. Na výzkum a vývoj bylo vynaloženo celkem 398,4 mil. Kč, ve srovnání s předcházejícím rokem tak došlo k výraznému nárůstu těchto výdajů. Většina finančních prostředků byla poskytnuta z podnikatelských zdrojů.

Výzkumem a vývojem (VaV) se v roce 2023 v České republice zabývalo celkem 85 468 osob (přepočteno na plnou roční pracovní dobu plně věnovanou VaV činností). V dlouhodobém pohledu počet těchto zaměstnanců stále rostl až do roku 2022, v posledním sledovaném roce byl tento růstový trend přerušen. Meziročně se počet zaměstnanců ve VaV snížil o 0,8 %, přičemž pokles byl zaznamenán v devíti krajích. Více než třetina z celkového počtu těchto zaměstnanců působila v Hl. městě Praze (37,3 %) a další pětina (19,6 %) v Jihomoravském kraji. Naopak v deseti krajích podíl na počtu zaměstnanců VaV v České republice nedosáhl 5 %.

Pracovníci^{*)} ve vědě a výzkumu v Karlovarském kraji



^{*)} přepočteno na plnou roční dobu plně věnovanou VaV činností

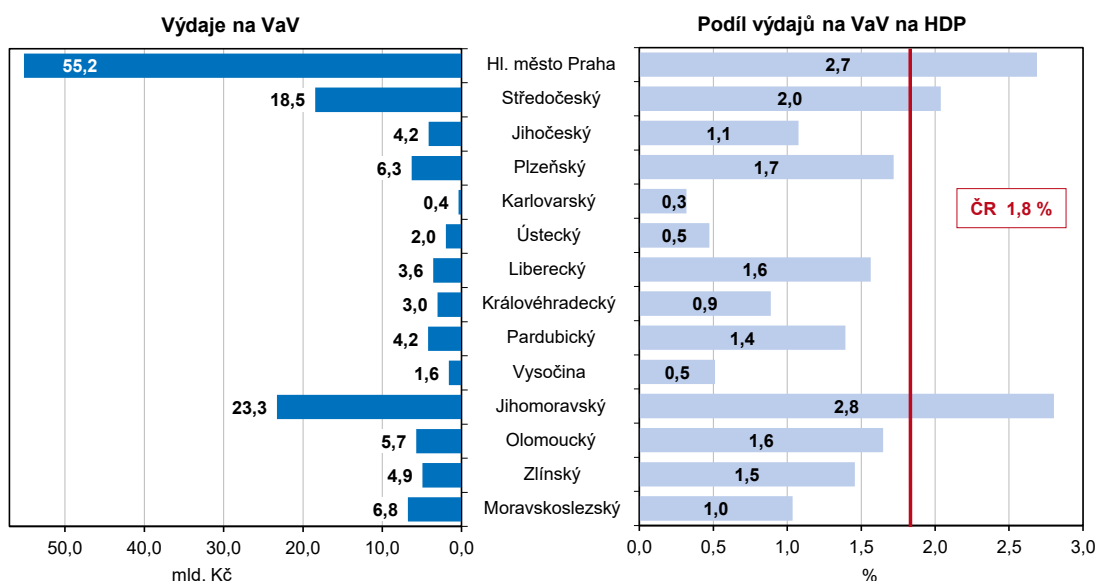
Celkové výdaje na výzkum a vývoj dosáhly v roce 2023 v České republice 139,7 mld. Kč, proti roku 2022 tak vzrostly o 4,8 %. K největšímu meziročnímu nárůstu celkového objemu výdajů na výzkum a vývoj došlo v Ústeckém kraji (o 32,2 %). Dlouhodobě nejdůležitějším centrem českého výzkumu a vývoje je nadále Hl. město Praha, ve kterém byly v roce 2023 realizovány téměř dvě pětiny z celkových výdajů v České republice (55,2 mld Kč, tedy 39,5 %). S velkým odstupem za ním následovaly kraje Jihomoravský s 16,7 % a Středočeský s 13,2 %. Při přepočtu na regionální hrubý domácí produkt však dosáhl nejvyšší hodnoty Jihomoravský kraj (2,8 %), v Hl. městě Praze a Středočeském kraji výdaje dosáhly 2,7 %, resp. 2,0 % HDP vytvořeného v příslušném kraji.

KOMENTÁŘ

Nejvíce prostředků na výzkum a vývoj bylo vynaloženo v podnikatelském sektoru, a to 90,4 mld. Kč, z toho téměř třetina (32,4 %) v Hl. městě Praze a dále v Jihomoravském a Středočeském kraji (15,7, resp. 15,6 %). Ze státního rozpočtu bylo na přímou veřejnou podporu výzkumu a vývoje v roce 2023 vynaloženo 39,0 mld. Kč, tedy o 0,6 mld. více než v předcházejícím roce. Největší část prostředků (17,3 mld. Kč) směřovala na výzkum a vývoj prováděný na veřejných vysokých školách, 11,7 mld. Kč získaly veřejné výzkumné instituce a 2,9 mld. Kč směřovalo do podnikatelského sektoru.

V Karlovarském kraji se výzkumem a vývojem v roce 2023 zabývalo 265 pracovníků (přepočteno na plnou roční pracovní dobu plně věnovanou VaV činností). Meziročně se tak počet zaměstnaných ve výzkumu a vývoji snížil o 3,5 %. Naprostá většina těchto VaV pracovníků byla zaměstnána v podnikatelském sektoru (258, resp. 97,4 %) a pouze 2,6 % v sektoru vládním. S počtem 2 pracovníků, působících ve výzkumu a vývoji na 1 000 zaměstnaných v kraji, se náš kraj umístil v celorepublikovém srovnání na posledním místě pomyslného žebříčku a na republikový průměr nedosahuje o 13,8 pracovníka.

Výdaje na výzkum a vývoj podle krajů v roce 2023



Celkové výdaje na výzkum a vývoj v našem kraji zaznamenaly v roce 2023 ve srovnání s rokem předcházejícím výrazný nárůst o 27,9 % na 398,4 mil. Kč. Jedná se o druhé nejvýraznější navýšení těchto výdajů v rámci celé ČR po Ústeckém kraji, současně však stále platí, že výše těchto výdajů v Karlovarském kraji se nachází hluboko pod průměrem ČR. Z celkových výdajů na výzkum a vývoj připadalo 85,8 % na běžné výdaje a 14,2 % na výdaje investiční. Podíl vynaložených finančních prostředků na výzkum a vývoj na regionálním hrubém domácím produktu činil v roce 2023 v našem kraji pouze 0,3 %, což je dlouhodobě nejnižší podíl mezi všemi regiony ČR.

Převážná většina finančních prostředků na výzkum a vývoj v našem kraji byla poskytnuta z podnikatelských zdrojů (389,1 mil. Kč, tj. 97,6 % všech výdajů). Meziročně tak zaznamenala

KOMENTÁŘ

výše poskytnutých prostředků z podnikatelských zdrojů poměrně výrazné navýšení (o 26,0 %), toto navýšení bylo druhé nejvyšší mezi všemi kraji ČR po Ústeckém kraji. Z dlouhodobého hlediska vykazují tyto výdaje rostoucí tendenci a od roku 2015 doznaly nárůst dokonce dvojnásobný. Výzkum a vývoj v Karlovarském kraji byl v roce 2023 financován také z vládních zdrojů, a to částkou 9,4 mil. Kč. Meziročně se tak vládní podpora výzkumu a vývoje v našem kraji výrazně, téměř trojnásobně, zvýšila.

Mnoho dalších informací lze nalézt v aktualizované sadě tabulek s podrobnějším pohledem na oblast výzkumu a vývoje, který je možné získat z výkaznictví nebo z administrativních zdrojů dat. Kromě srovnání postavení jednotlivých krajů v roce 2023 je zde rovněž zobrazen vývoj v posledních letech.

Další poznatky z této oblasti (včetně grafů, kartogramů, komentářů a podrobné metodiky) jsou k dispozici na stránkách:

<https://csu.gov.cz/vyzkum-a-vyvoj>

Kontakt:

Martina Soukupová
Krajská správa ČSÚ v Karlových Varech
E-mail: martina.soukupova@csu.gov.cz
Tel: 737 280 430