

2. Výzkum a vývoj v České republice za rok 2021 - hlavní údaje za podnikatelský sektor

Základní ukazatele VaV za rok 2021 – podniky

Počet pracovišť VaV: **2 831**
z toho 161 výzkumných pracovišť (NACE-72)

Výdaje na VaV celkem: **76 555 mil. Kč**
= 1,25 % HDP

Přepočtený počet osob ve VaV (FTE): **49 019**
z toho - 25 611 výzkumníků (52,2 %)
- 8 614 žen (17,6 %)



Zdroje financování VaV v podnicích

90,8 % (69 499 mil. Kč) podnikové
5,9 % (4 538 mil. Kč) veřejné domácí
3,2 % (2 480 mil. Kč) veřejné zahraniční
0,1 % (38 mil. Kč) ostatní domácí

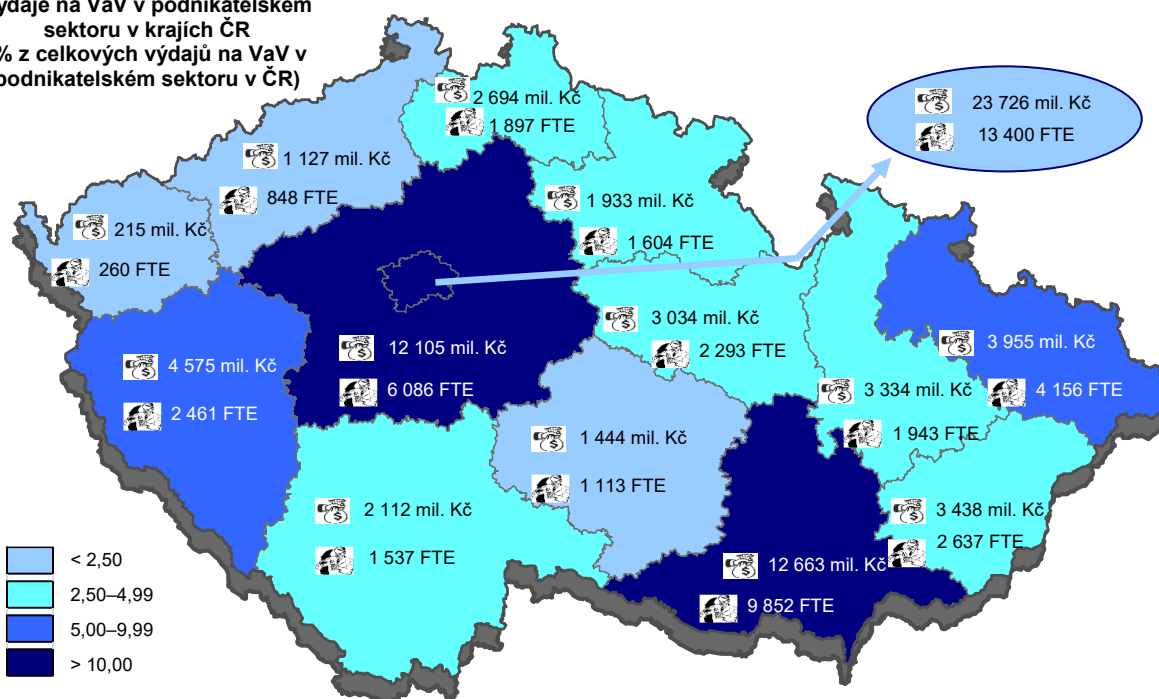
Výdaje na VaV podle velikosti podniků

malé (0–49 zam.): 10,3 % (7 861 mil. Kč)
střední (50–249 zam.): 17,3 % (13 275 mil. Kč)
velké (250 a více zam.): 72,4 % (55 419 mil. Kč)

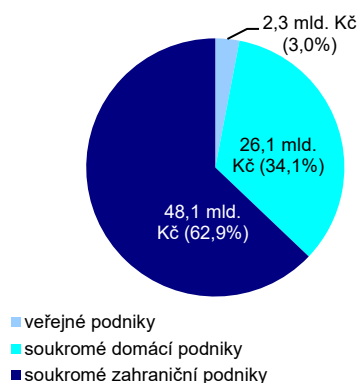
Zaměstnanci VaV (FTE) podle velikosti podniků

malé podniky: 13,9 % (6 834 přepočten. osob) z toho 3 386 (49,5 %) výzkumníků a 1 441 (21,1 %) žen
střední podniky: 22,3 % (10 912 přepočten. osob) z toho 4 898 (44,9 %) výzkumníků a 2 373 (21,7 %) žen
velké podniky: 63,8 % (31 274 přepočten. osob) z toho 17 327 (55,4 %) výzkumníků a 4 801 (15,3 %) žen

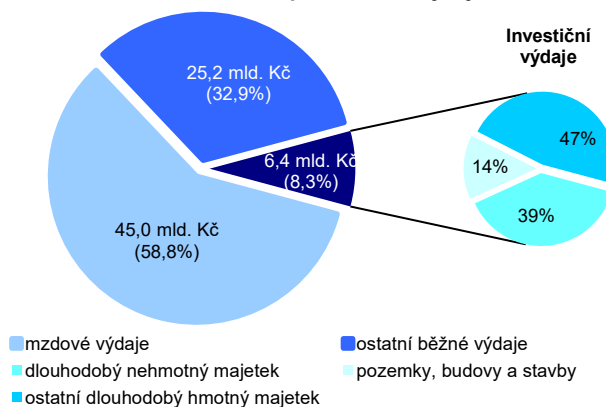
Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru v krajích ČR (% z celkových výdajů na VaV v podnikatelském sektoru v ČR)



Struktura výdajů na VaV podle druhu pracoviště





Struktura výdajů na VaV podle druhu výdajů




3. Výzkum a vývoj v České republice za rok 2021 - hlavní údaje za vládní sektor


Základní ukazatele VaV za rok 2021 - vládní sektor

 Počet pracovišť VaV: **211**
z toho 98 výzkumných pracovišť (NACE-72)


 Výdaje na VaV celkem: **20 306 mil. Kč**
= 0,33 % HDP

 Přepočtený počet osob ve VaV (FTE): **14 446**
z toho - 8 326 výzkumníků (57,6 %)
- 6 945 žen (48,1 %)


Zdroje financování VaV ve vládním sektoru

 2,5 % (502 mil. Kč) podnikové domácí
8,4 % (1 697 mil. Kč) podnikové zahraniční
78,3 % (15 900 mil. Kč) veřejné domácí
10,1 % (2 042 mil. Kč) veřejné zahraniční
0,8 % (165 mil. Kč) ostatní domácí

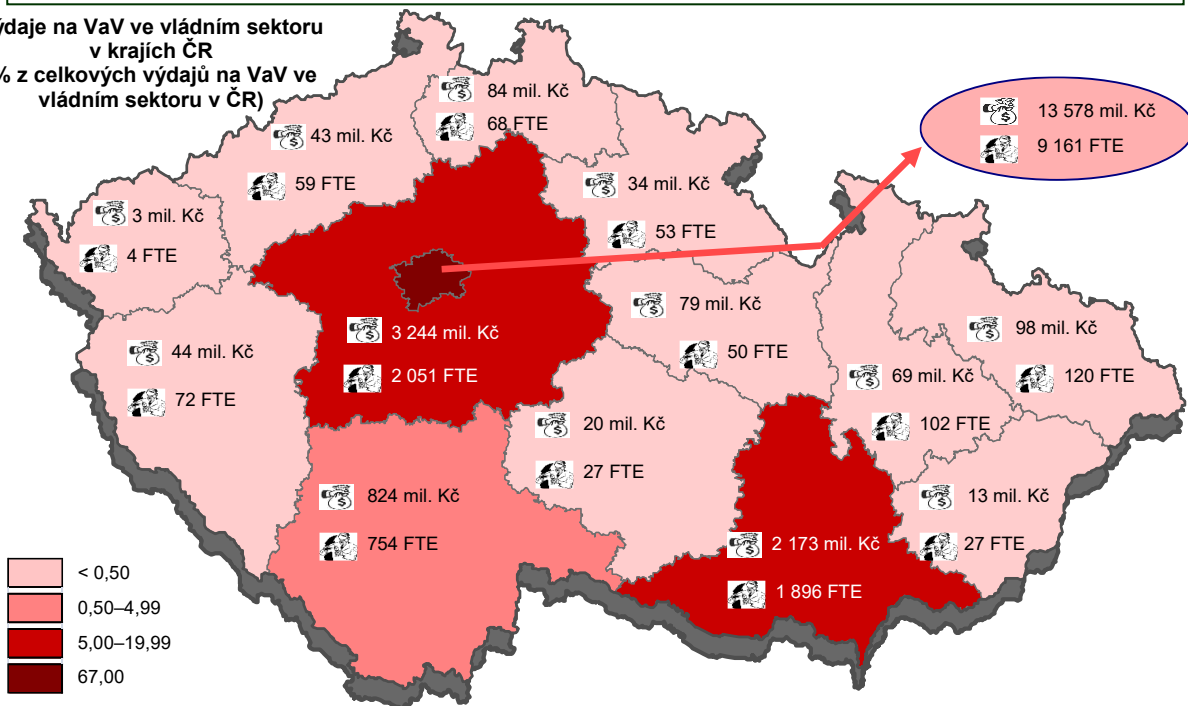
Výdaje na VaV podle vědních oblastí

 Přírodní vědy: 72,5 % (14 713 mil. Kč)
Technické vědy: 3,1 % (638 mil. Kč)
Lékařské vědy: 5,1 % (1 032 mil. Kč)
Zemědělské vědy: 4,9 % (1 003 mil. Kč)
Sociální vědy: 4,8 % (965 mil. Kč)
Humanitní vědy: 9,6 % (1 956 mil. Kč)

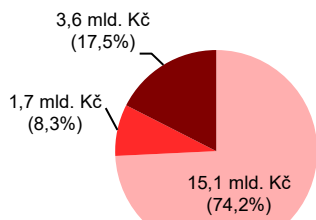
Zaměstnanci VaV (FTE) podle vědních oblastí

 Přírodní vědy: 61,7 % (8 917 přepočten. osob) z toho 5 241 (58,8 %) výzkumníků a 3 885 (43,6 %) žen
Technické vědy: 2,9 % (419 přepočten. osob) z toho 305 (72,7 %) výzkumníků a 142 (33,9 %) žen
Lékařské vědy: 6,8 % (987 přepočten. osob) z toho 572 (58,0 %) výzkumníků a 678 (68,7 %) žen
Zemědělské vědy: 8,0 % (1 162 přepočten. osob) z toho 601 (51,7 %) výzkumníků a 647 (55,7 %) žen
Sociální vědy: 4,1 % (598 přepočten. osob) z toho 370 (61,8 %) výzkumníků a 323 (53,9 %) žen
Humanitní vědy: 16,3 % (2 362 přepočten. osob) z toho 1 238 (52,4 %) výzkumníků a 1 270 (53,8 %) žen

Výdaje na VaV ve vládním sektoru v krajích ČR (% z celkových výdajů na VaV ve vládním sektoru v ČR)

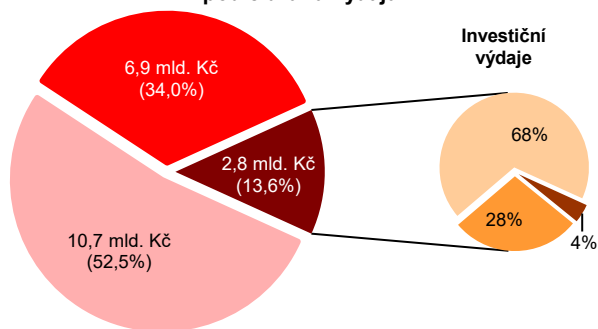


Struktura výdajů na VaV podle druhu pracoviště



■ Akademie věd ČR
■ ostatní veřejné výzkumné instituce
■ ostatní pracoviště vládního sektoru

Struktura výdajů na VaV podle druhu výdajů



■ mzdové výdaje
■ dlouhodobý nehmotný majetek
■ ostatní běžné výdaje
■ pozemky, budovy a stavby
■ ostatní dlouhodobý hmotný majetek

