




3. Výzkum a vývoj v České republice za rok 2022 - hlavní údaje za vládní sektor


Základní ukazatele VaV za rok 2022 - vládní sektor

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


 Výdaje na VaV celkem: **21 344 mil. Kč**
= 0,31 % HDP

 Přepočtený počet osob ve VaV (FTE): **14 234**
z toho - 8 245 výzkumníků (57,9 %)
- 6 892 žen (48,4 %)


Zdroje financování VaV ve vládním sektoru

 2,7 % (578 mil. Kč) podnikové domácí
8,3 % (1 764 mil. Kč) podnikové zahraniční
78,0 % (16 656 mil. Kč) veřejné domácí
10,5 % (2 241 mil. Kč) veřejné zahraniční
0,5 % (105 mil. Kč) ostatní domácí

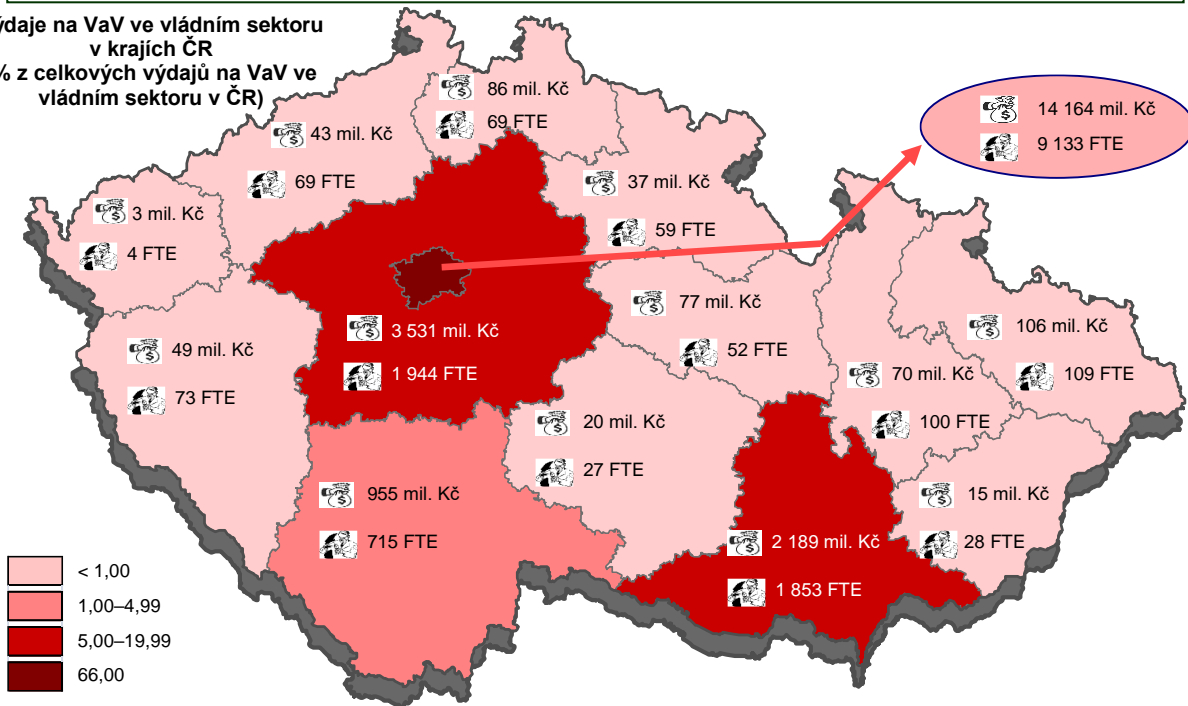
Výdaje na VaV podle vědních oblastí

 Přírodní vědy: 71,3 % (15 218 mil. Kč)
Technické vědy: 3,1 % (665 mil. Kč)
Lékařské vědy: 6,3 % (1 342 mil. Kč)
Zemědělské vědy: 4,8 % (1 028 mil. Kč)
Sociální vědy: 4,9 % (1 044 mil. Kč)
Humanitní vědy: 9,6 % (2 047 mil. Kč)

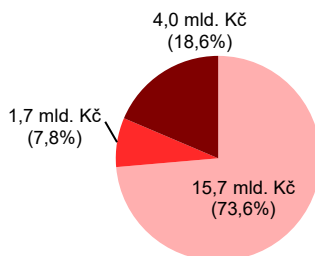
Zaměstnanci VaV (FTE) podle vědních oblastí

 Přírodní vědy: 62,4 % (8 877 přepočten. osob) z toho 5 274 (59,4 %) výzkumníků a 3 933 (44,3 %) žen
Technické vědy: 2,9 % (420 přepočten. osob) z toho 304 (72,5 %) výzkumníků a 147 (35,1 %) žen
Lékařské vědy: 6,8 % (966 přepočten. osob) z toho 590 (61,1 %) výzkumníků a 670 (69,3 %) žen
Zemědělské vědy: 7,8 % (1 105 přepočten. osob) z toho 562 (50,9 %) výzkumníků a 611 (55,3 %) žen
Sociální vědy: 4,2 % (592 přepočten. osob) z toho 352 (59,4 %) výzkumníků a 322 (54,4 %) žen
Humanitní vědy: 16,0 % (2 274 přepočten. osob) z toho 1 162 (51,1 %) výzkumníků a 1 208 (53,1 %) žen

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

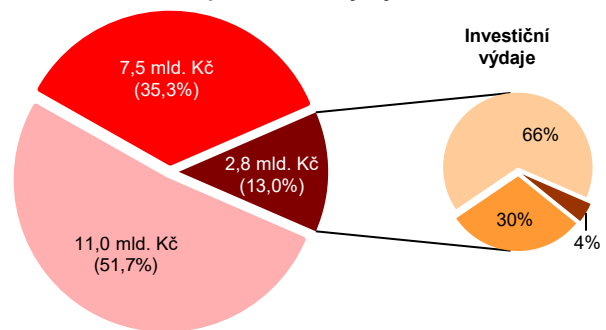


Struktura výdajů na VaV podle druhu pracoviště



■ 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

4. Výzkum a vývoj v České republice za rok 2022 - hlavní údaje za vysokoškolský sektor

Základní ukazatele VaV za rok 2022 - vysoké školy


 Počet pracovišť VaV: **222**
z toho 12 fakultních nemocnic

 Výdaje na VaV celkem: **25 902 mil. Kč**
= 0,38 % HDP


 Přepočtený počet osob ve VaV (FTE): **20 845**
z toho - 14 442 výzkumníků (69,3 %)
- 8 432 žen (40,5 %)




Zdroje financování VaV na VŠ

 3,9 % (1 008 mil. Kč) podnikové domácí
0,3 % (78 mil. Kč) podnikové zahraniční
74,8 % (19 387 mil. Kč) veřejné domácí
15,1 % (3 900 mil. Kč) veřejné zahraniční
5,9 % (1 529 mil. Kč) ostatní domácí

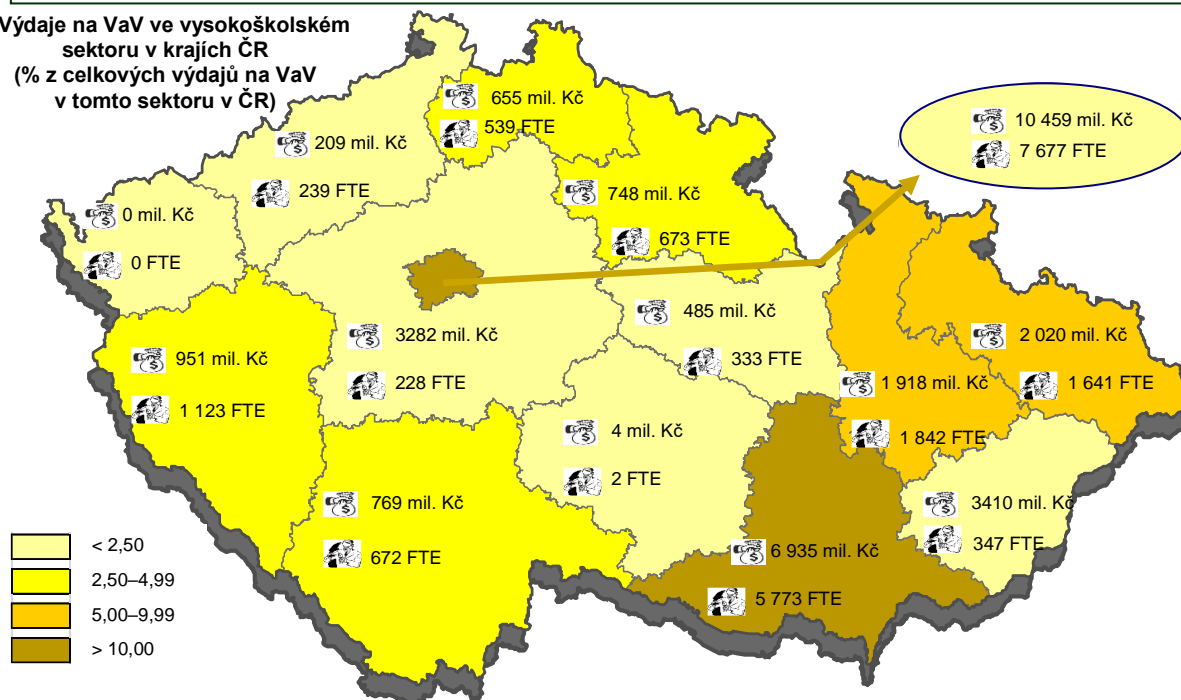
Výdaje na VaV podle vědních oblastí

 Přírodní vědy: 36,8 % (9 531 mil. Kč)
Technické vědy: 27,8 % (7 202 mil. Kč)
Lékařské vědy: 14,8 % (3 821 mil. Kč)
Zemědělské vědy: 6,1 % (1 580 mil. Kč)
Sociální vědy: 7,9 % (2 045 mil. Kč)
Humanitní vědy: 6,7 % (1 723 mil. Kč)

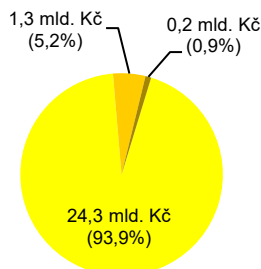
Zaměstnanci VaV (FTE) podle vědních oblastí

 Přírodní vědy: 29,8 % (6 202 přepočten. osob) z toho 4 185 (67,5 %) výzkumníků a 2 149 (34,6 %) žen
Technické vědy: 26,1 % (5 445 přepočten. osob) z toho 4 062 (74,6 %) výzkumníků a 1 621 (29,8 %) žen
Lékařské vědy: 16,2 % (3 381 přepočten. osob) z toho 2 292 (67,8 %) výzkumníků a 1 820 (53,8 %) žen
Zemědělské vědy: 10,1 % (2 113 přepočten. osob) z toho 1 061 (50,2 %) výzkumníků a 1 077 (51,0 %) žen
Sociální vědy: 10,0 % (2 083 přepočten. osob) z toho 1 648 (79,1 %) výzkumníků a 1 028 (49,3 %) žen
Humanitní vědy: 7,8 % (1 621 přepočten. osob) z toho 1 193 (73,6 %) výzkumníků a 738 (45,5 %) žen

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



Struktura výdajů na VaV podle druhu pracoviště



- státní a veřejné vysoké školy
- fakultní nemocnice
- soukromé vysoké školy

Struktura výdajů na VaV podle druhu výdajů

