








### 3. Výzkum a vývoj v České republice za rok 2023 - hlavní údaje za vládní sektor


#### Základní ukazatele VaV za rok 2023 - vládní sektor

 Počet pracovišť VaV: **208**  
z toho 98 výzkumných pracovišť (NACE-72)


 Výdaje na VaV celkem: **21 760 mil. Kč**  
= 0,29 % HDP

 Přepočtený počet osob ve VaV (FTE): **13 805**  
z toho - 8 096 výzkumníků (58,6 %)  
- 6 740 žen (48,8 %)


#### Zdroje financování VaV ve vládním sektoru

 3,1 % (665 mil. Kč) podnikové domácí  
9,5 % (2 060 mil. Kč) podnikové zahraniční  
77,6 % (16 876 mil. Kč) veřejné domácí  
9,4 % (2 038 mil. Kč) veřejné zahraniční  
0,6 % (121 mil. Kč) ostatní domácí

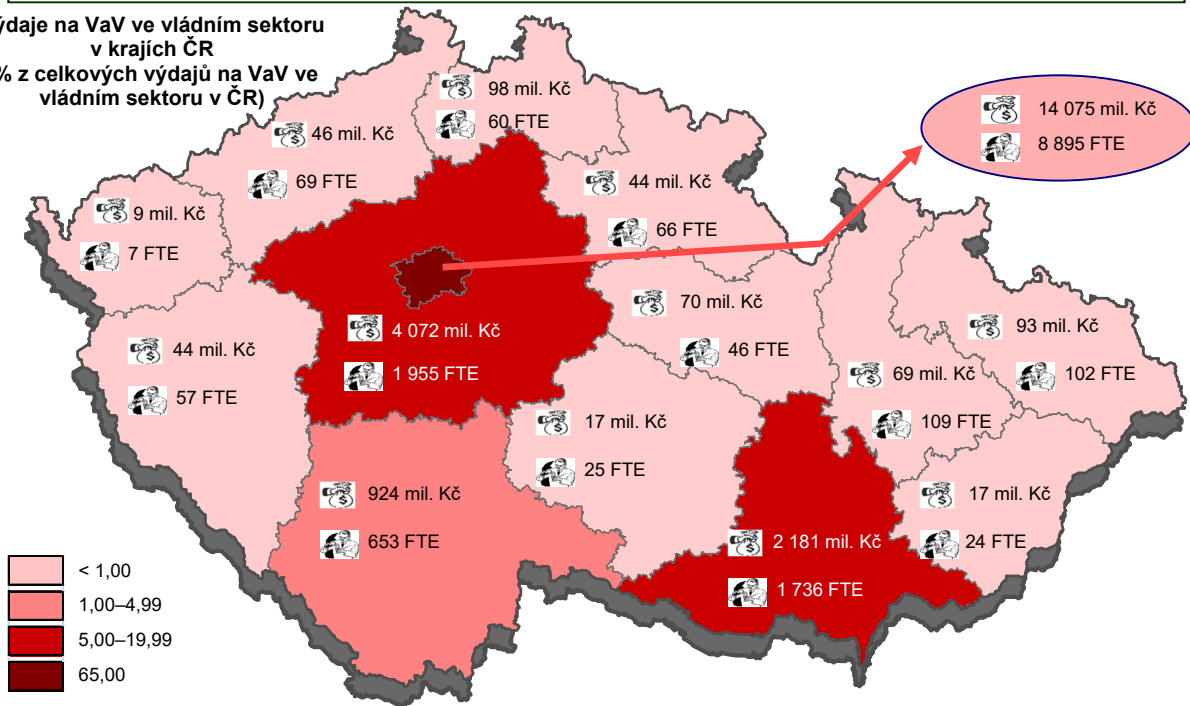
#### Výdaje na VaV podle vědních oblastí

 Přírodní vědy: 72,1 % (15 682 mil. Kč)  
Technické vědy: 2,8 % (620 mil. Kč)  
Lékařské vědy: 5,8 % (1 256 mil. Kč)  
Zemědělské vědy: 4,5 % (986 mil. Kč)  
Sociální vědy: 4,9 % (1 063 mil. Kč)  
Humanitní vědy: 9,9 % (2 154 mil. Kč)

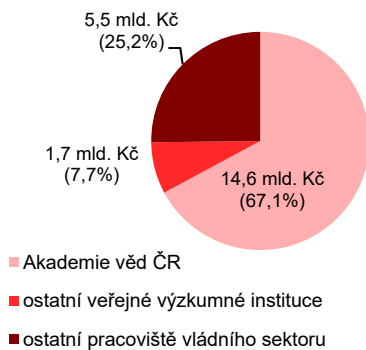
#### Zaměstnanci VaV (FTE) podle vědních oblastí

 Přírodní vědy: 62,5 % (8 628 přepočten. osob) z toho 5 132 (59,5 %) výzkumníků a 3 444 (44,6 %) žen  
Technické vědy: 2,8 % (385 přepočten. osob) z toho 284 (73,8 %) výzkumníků a 133 (34,6 %) žen  
Lékařské vědy: 7,1 % (975 přepočten. osob) z toho 612 (62,8 %) výzkumníků a 676 (69,4 %) žen  
Zemědělské vědy: 7,5 % (1 039 přepočten. osob) z toho 556 (53,5 %) výzkumníků a 580 (55,8 %) žen  
Sociální vědy: 4,1 % (564 přepočten. osob) z toho 339 (60,2 %) výzkumníků a 312 (55,4 %) žen  
Humanitní vědy: 16,0 % (2 214 přepočten. osob) z toho 1 172 (52,9 %) výzkumníků a 1 194 (54,0 %) žen

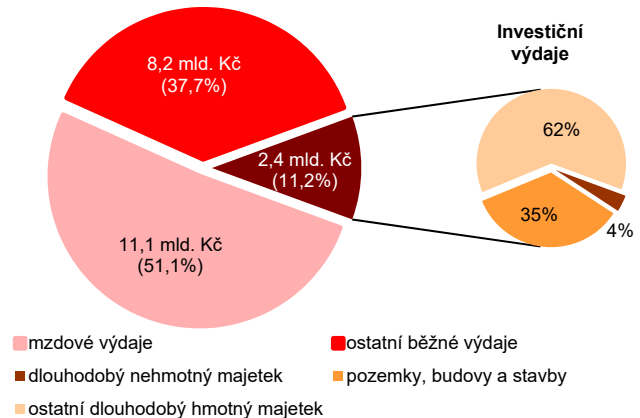
#### Výdaje na VaV ve vládním sektoru v krajích ČR (% z celkových výdajů na VaV ve vládním sektoru v ČR)



#### Struktura výdajů na VaV podle druhu pracoviště





#### Struktura výdajů na VaV podle druhu výdajů




#### 4. Výzkum a vývoj v České republice za rok 2023 - hlavní údaje za vysokoškolský sektor

##### Základní ukazatele VaV za rok 2023 - vysoké školy

 Počet pracovišť VaV: **219**  
z toho 12 fakultních nemocnic

 Výdaje na VaV celkem: **26 203 mil. Kč**  
= 0,34 % HDP

 Přepočtený počet osob ve VaV (FTE): **19 885**  
z toho - 13 798 výzkumníků (69,4 %)  
- 8 144 žen (41,0 %)



##### Zdroje financování VaV na VŠ

4,4 % (1 160 mil. Kč) podnikové domácí  
0,4 % (99 mil. Kč) podnikové zahraniční  
76,7 % (20 097 mil. Kč) veřejné domácí  
11,8 % (3 091 mil. Kč) veřejné zahraniční  
6,7 % (1 756 mil. Kč) ostatní domácí

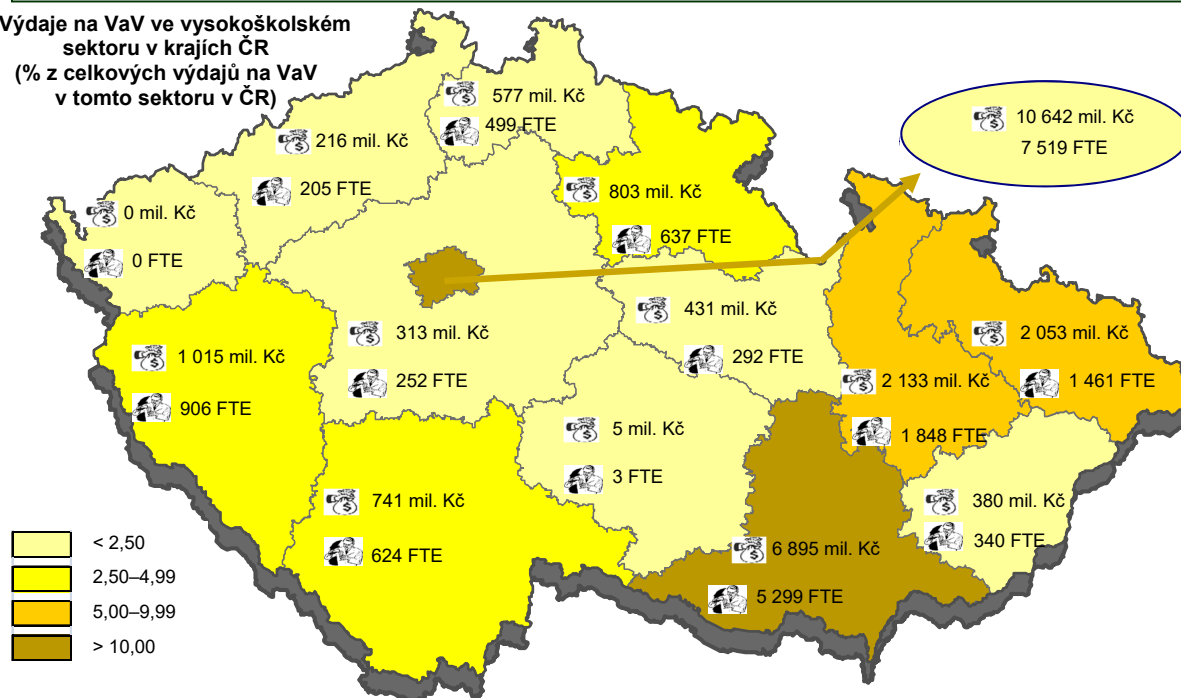
##### Výdaje na VaV podle vědních oblastí

Přírodní vědy: 35,4 % (9 285 mil. Kč)  
Technické vědy: 28,9 % (7 570 mil. Kč)  
Lékařské vědy: 16,1 % (4 222 mil. Kč)  
Zemědělské vědy: 5,5 % (1 429 mil. Kč)  
Sociální vědy: 7,7 % (2 023 mil. Kč)  
Humanitní vědy: 6,4 % (1 674 mil. Kč)

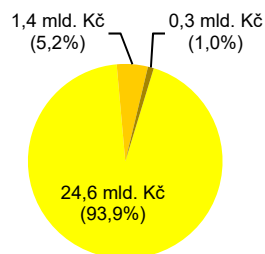
##### Zaměstnanci VaV (FTE) podle vědních oblastí

Přírodní vědy: 31,1 % (6 184 přepočten. osob) z toho 4 191 (67,8 %) výzkumníků a 2 166 (35,0 %) žen  
Technické vědy: 25,4 % (5 046 přepočten. osob) z toho 3 820 (75,7 %) výzkumníků a 1 520 (30,1 %) žen  
Lékařské vědy: 16,1 % (3 200 přepočten. osob) z toho 2 078 (64,9 %) výzkumníků a 1 761 (55,0 %) žen  
Zemědělské vědy: 10,2 % (2 021 přepočten. osob) z toho 1 013 (50,1 %) výzkumníků a 1 051 (52,0 %) žen  
Sociální vědy: 9,9 % (1 972 přepočten. osob) z toho 1 577 (80,0 %) výzkumníků a 988 (50,1 %) žen  
Humanitní vědy: 7,3 % (1 461 přepočten. osob) z toho 1 120 (76,7 %) výzkumníků a 657 (45,0 %) 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

