

# 1. Výzkum a vývoj v České republice za rok 2014 - hlavní údaje za ČR celkem

**Základní ukazatele VaV za rok 2014 - ČR celkem**

- Počet pracovišť VaV: 2 840**  
z toho 246 výzkumných pracovišť\* (NACE-72)
- Výdaje na VaV celkem (GERD): 85 104 mil. Kč**  
= 2,0 % HDP (intenzita výdajů na VaV)
- Přepočtený počet osob ve VaV (FTE): 64 443**  
z toho - 36 040 výzkumníků (55,9 %)  
- 18 921 žen (29,4%)

**Zdroje financování VaV**

- 50,8 % (43 262 mil. Kč) podnikatelské
- 32,9 % (28 034 mil. Kč) veřejné z ČR
- 15,6 % (13 252 mil. Kč) veřejné ze zahraničí
- 0,7 % (556 mil. Kč) ostatní z ČR

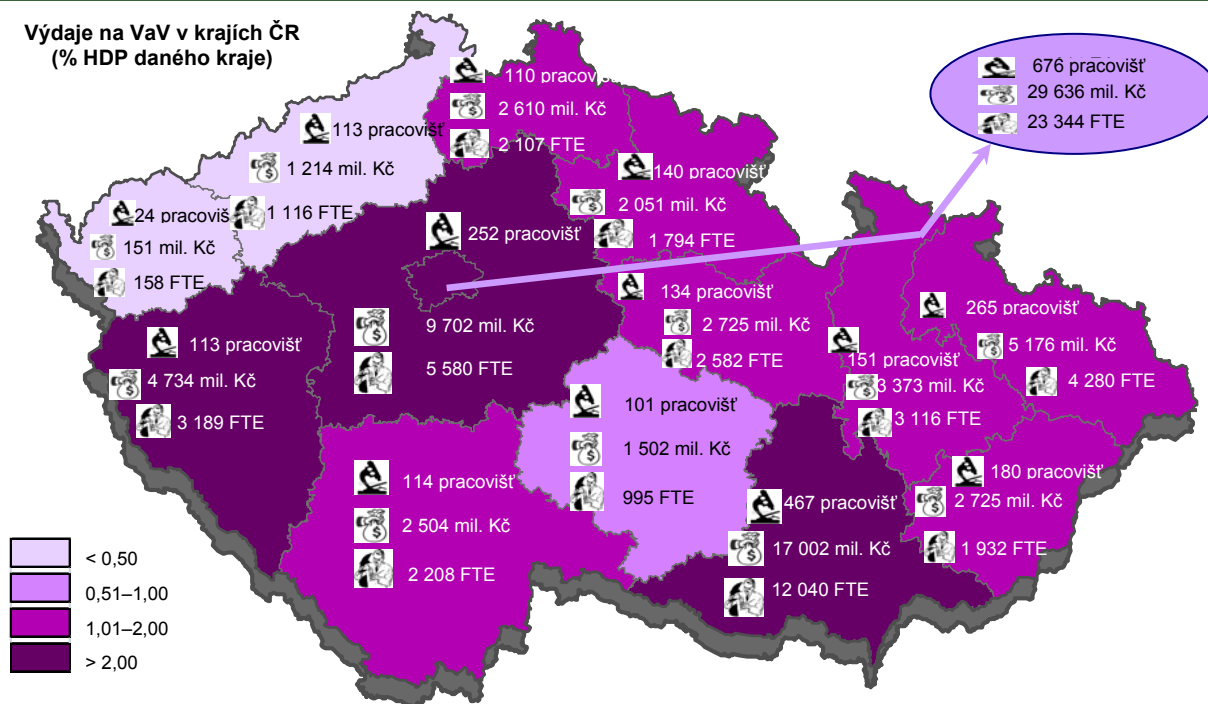
**Výdaje na VaV podle sektorů provádění**

- 56,0 % (47 629 mil. Kč) podnikatelský
- 18,2 % (15 497 mil. Kč) vládní
- 25,4 % (21 628 mil. Kč) vysokoškolský
- 0,4 % (351 mil. Kč) neziskový

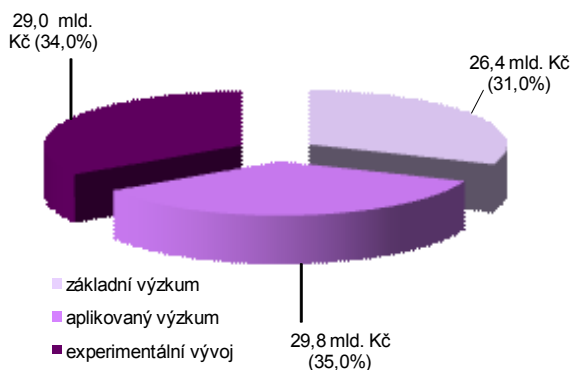
**Zaměstnanci VaV (FTE) podle sektorů jejich působení**

55,5 % (35 777 přepočten. osob) v podnikatelském sektoru z toho 18 281 (51,1 %) výzkumníků a 6 765 (18,9 %) žen  
 18,4 % (11 859 přepočten. osob) ve vládním sektoru z toho 6 590 (55,6 %) výzkumníků a 5 492 (46,3 %) žen  
 25,6 % (16 525 přepočten. osob) ve vysokoškolském sektoru z toho 10 965 (66,4 %) výzkumníků a 6 536 (39,6 %) žen  
 0,4 % (282 přepočten. osob) v neziskovém sektoru z toho 204 (72,3 %) výzkumníků a 128 (45,3 %) žen

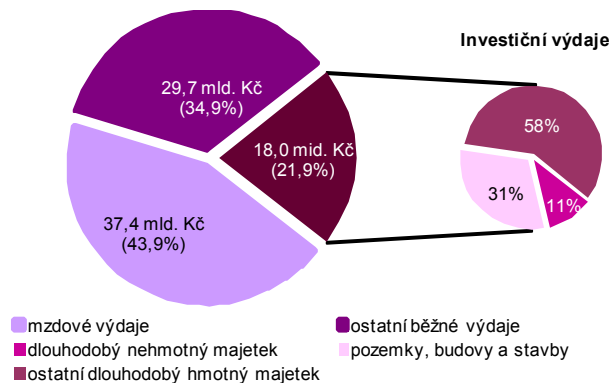
**Výdaje na VaV v krajích ČR**  
(% HDP daného kraje)



**Struktura výdajů na VaV podle typu VaV činnosti**



**Struktura výdajů na VaV podle druhu výdajů**



## 2. Výzkum a vývoj v České republice za rok 2014 - hlavní údaje za podnikatelský sektor

### Základní ukazatele VaV za rok 2014 – podniky

Počet pracovišť VaV: **2 366**  
z toho 146 výzkumných pracovišť (NACE-72)

Výdaje na vlastní VaV: **47 629 mil. Kč**  
= 1,12 % HDP

Přepočtený počet osob ve VaV (FTE): **35 777**  
z toho - 18 281 výzkumníků (51,1 %)  
- 6 765 žen (18,9 %)



### Zdroje financování VaV v podnicích

85,4 % (40 692 mil. Kč) podnikatelské  
10,0 % (4 772 mil. Kč) veřejné z ČR  
4,5 % (2 145 mil. Kč) veřejné ze zahraničí  
0,04 % (20 mil. Kč) ostatní z ČR



### Výdaje na VaV podle velikosti podniků

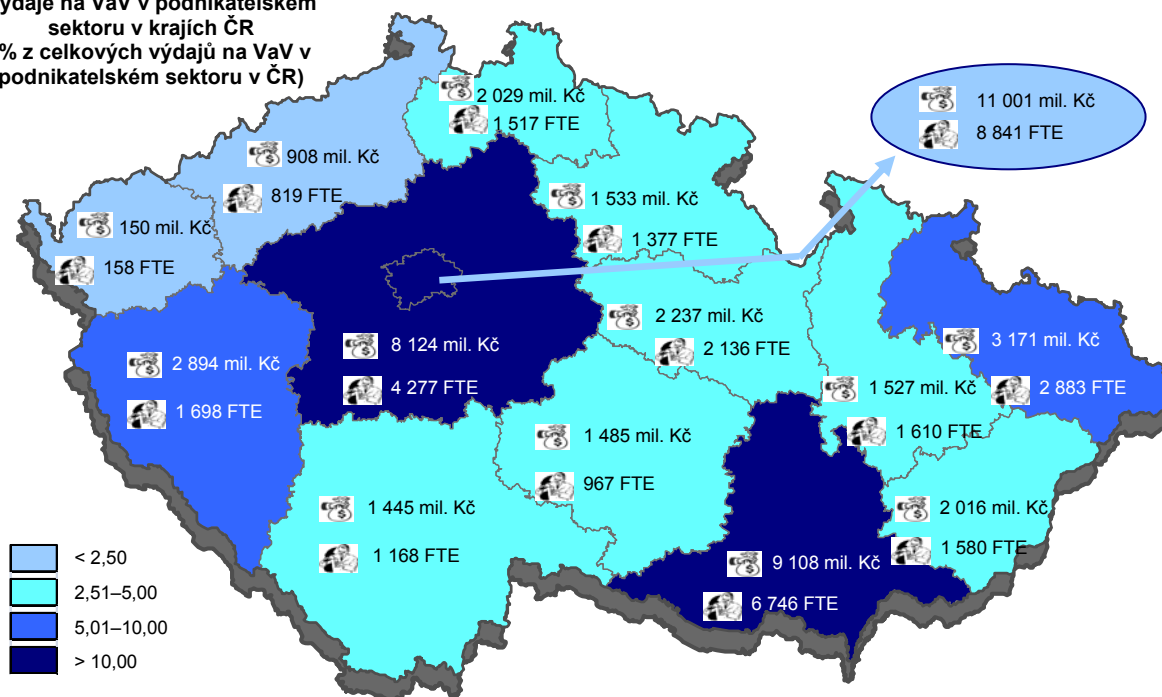
malé (0–49 zam.): 10,9 % (5 182 mil. Kč)  
střední (50–249 zam.): 28,3 % (13 482 mil. Kč)  
velké (250 a více zam.): 60,8 % (28 966 mil. Kč)



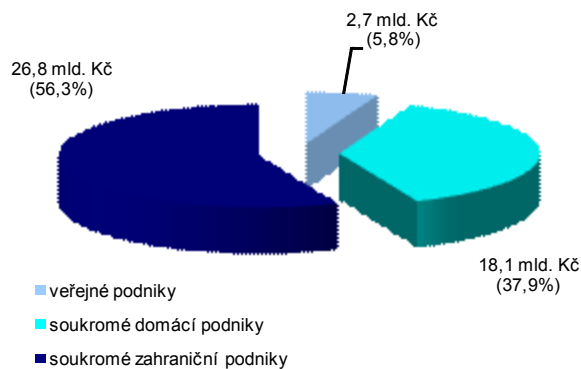
### Zaměstnanci VaV (FTE) podle velikosti podniků

malé podniky: 13,5 % (4 836 přepočten. osob) z toho 2 576 (53,3 %) výzkumníků a 1 058 (21,9 %) žen  
střední podniky: 31,8 % (11 361 přepočten. osob) z toho 5 386 (47,4 %) výzkumníků a 2 411 (21,2 %) žen  
velké podniky: 54,7 % (19 579 přepočten. osob) z toho 10 320 (52,7 %) výzkumníků a 3 297 (16,8 %) žen

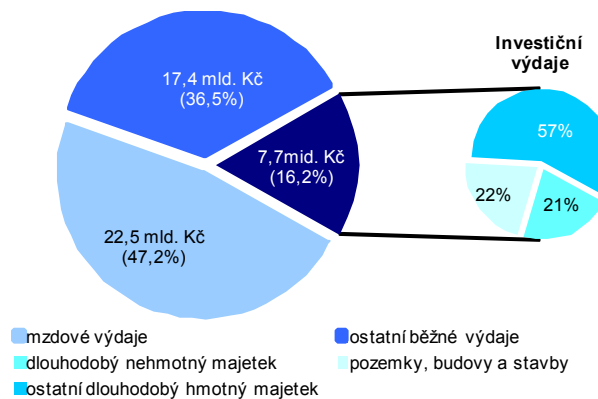
### Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru v krajích ČR (% z celkových výdajů na VaV v podnikatelském sektoru v ČR)



### Struktura výdajů na VaV podle druhu pracoviště




### Struktura výdajů na VaV podle druhu výdajů




### 3. Výzkum a vývoj v České republice za rok 2014 - hlavní údaje za vládní sektor

#### Základní ukazatele VaV za rok 2014 - vládní sektor

 Počet pracovišť VaV: **172**  
z toho 94 výzkumných pracovišť (NACE-72)

 Výdaje na VaV celkem: **15 497 mil. Kč**  
= 0,36 % HDP

 Přepočtený počet osob ve VaV (FTE): **11 859**  
z toho - 6 590 výzkumníků (55,6 %)  
- 5 492 žen (46,3 %)

#### Zdroje financování VaV ve vládním sektoru

3,5 % (536 mil. Kč) podnikatelské z ČR  
8,8 % (1 369 mil. Kč) podnikatelské ze zahr.  
63,0 % (9 769 mil. Kč) veřejné z ČR  
24,5 % (3 794 mil. Kč) veřejné ze zahr.  
0,2 % (30 mil. Kč) ostatní z ČR

#### Výdaje na VaV podle vědních oblastí

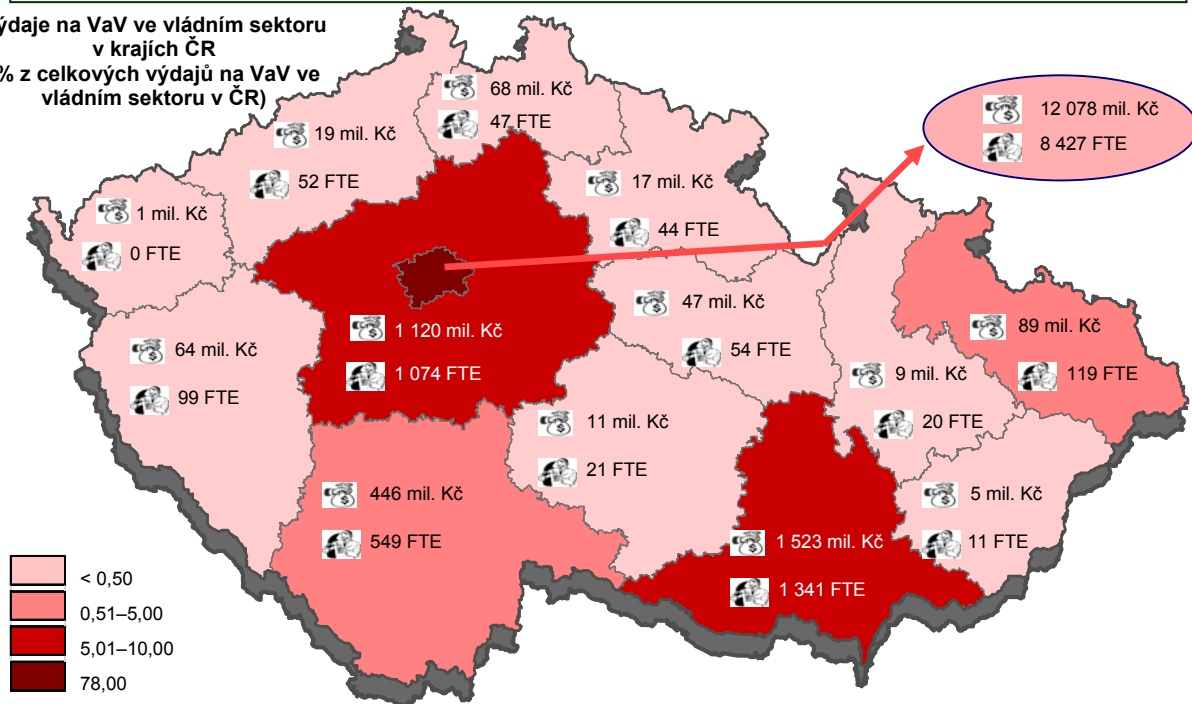
Přírodní vědy: 70,1 % (10 992 mil. Kč)  
Technické vědy: 6,5 % (1 007 mil. Kč)  
Lékařské vědy: 4,8 % (739 mil. Kč)  
Zemědělské vědy: 4,3 % (672 mil. Kč)  
Sociální vědy: 5,0 % (769 mil. Kč)  
Humanitní vědy: 8,5 % (1 317 mil. Kč)

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

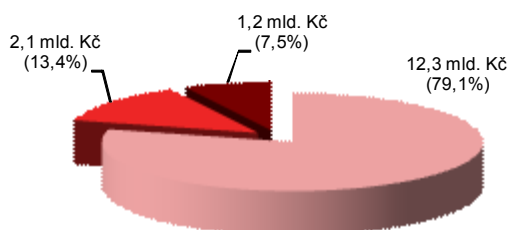
Přírodní vědy: 60,9 % (7 221 přepočten. osob) z toho 3 979 (55,1 %) výzkumníků a 3 200 (44,3 %) žen  
Technické vědy: 7,4 % (882 přepočten. osob) z toho 545 (61,8 %) výzkumníků a 258 (29,3 %) žen  
Lékařské vědy: 3,1 % (367 přepočten. osob) z toho 268 (73,0 %) výzkumníků a 239 (65,0 %) žen  
Zemědělské vědy: 7,2 % (851 přepočten. osob) z toho 400 (47,0 %) výzkumníků a 462 (54,3 %) žen  
Sociální vědy: 5,4 % (644 přepočten. osob) z toho 433 (67,1 %) výzkumníků a 359 (55,7 %) žen  
Humanitní vědy: 16,0 % (1 894 přepočten. osob) z toho 975 (51,0 %) výzkumníků a 995 (51,5 %) žen

#### Výdaje na VaV ve vládním sektoru v krajích ČR

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

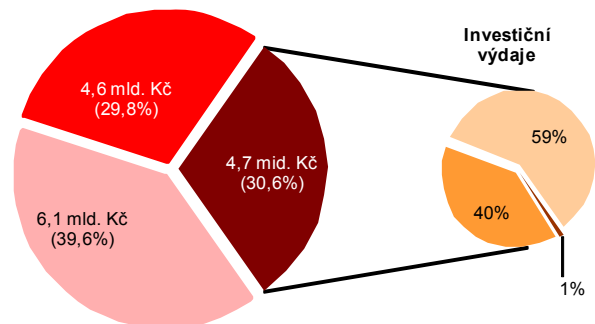


#### Struktura výdajů na VaV podle druhu pracoviště



■ Akademie věd ČR  
■ resortní výzkumná pracoviště  
■ 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 2014 - hlavní údaje za vysokoškolský sektor

##### Základní ukazatele VaV za rok 2014 - vysoké školy


 Počet pracovišť VaV: **213**  
z toho 11 fakultních nemocnic

 Výdaje na VaV celkem: **21 628 mil. Kč**  
= 0,51 % HDP


 Přepočtený počet osob ve VaV (FTE): **16 525**  
z toho - 10 965 výzkumníků (66,4 %)  
- 6 536 žen (39,6 %)




##### Zdroje financování VaV na VŠ

 2,4 % (519 mil. Kč) podnikatelské z ČR  
0,1 % (22 mil. Kč) podnikatelské ze zahr.  
61,8 % (13 358 mil. Kč) veřejné z ČR  
33,4 % (7 225 mil. Kč) veřejné ze zahr.  
2,3 % (504 mil. Kč) ostatní z ČR

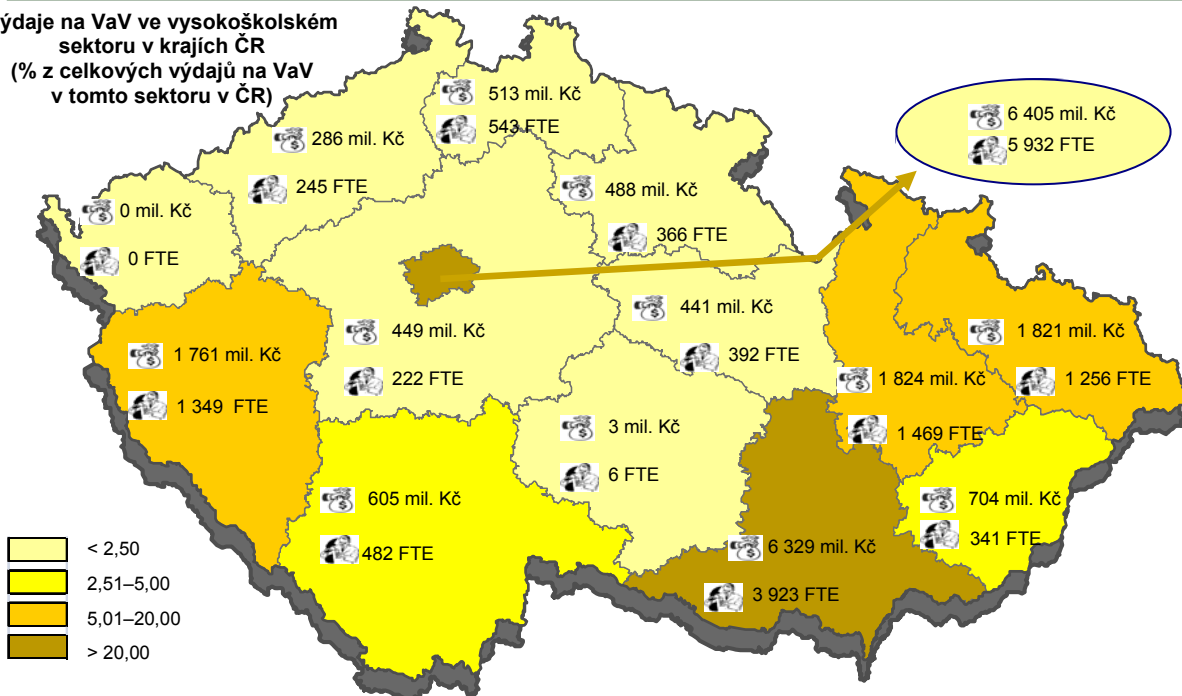
##### Výdaje na VaV podle vědních oblastí

 Přírodní vědy: 33,6 % (7 273 mil. Kč)  
Technické vědy: 33,0 % (7 146 mil. Kč)  
Lékařské vědy: 16,7 % (3 617 mil. Kč)  
Zemědělské vědy: 3,3 % (712 mil. Kč)  
Sociální vědy: 6,6 % (1 436 mil. Kč)  
Humanitní vědy: 6,7 % (1 443 mil. Kč)

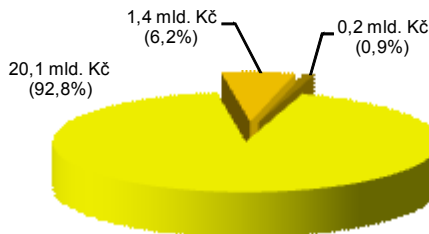
##### Zaměstnanci VaV (FTE) podle vědních oblastí

 Přírodní vědy: 26,8 % (4 433 přepočten. osob) z toho 2 951 (66,6 %) výzkumníků a 1 588 (35,8 %) žen  
Technické vědy: 33,1 % (5 464 přepočten. osob) z toho 3 393 (62,1 %) výzkumníků a 1 615 (29,6 %) žen  
Lékařské vědy: 14,4 % (2 379 přepočten. osob) z toho 1 381 (58,1 %) výzkumníků a 1 341 (56,4 %) žen  
Zemědělské vědy: 5,7 % (934 přepočten. osob) z toho 640 (68,5 %) výzkumníků a 408 (43,7 %) žen  
Sociální vědy: 12,5 % (2 061 přepočten. osob) z toho 1 678 (81,4 %) výzkumníků a 1 005 (48,8 %) žen  
Humanitní vědy: 7,6 % (1 254 přepočten. osob) z toho 923 (73,6 %) výzkumníků a 579 (46,1 %) 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

