

1. Výzkum a vývoj v České republice za rok 2013 - hlavní údaje za ČR celkem

Základní ukazatele VaV za rok 2013 - ČR celkem

- Počet pracovišť VaV: 2 768**
z toho 255 výzkumných pracovišť (NACE-72)
- Výdaje na VaV celkem (GERD): 77 853 mil. Kč**
= 1,91 % HDP (intenzita výdajů na VaV)
- Přepočtený počet osob ve VaV (FTE): 61 976**
z toho - 34 271 výzkumníků (55,3 %)
- 18 513 žen (29,9%)

Zdroje financování VaV

- 37,6 % (29 269 mil. Kč) podnikatelské z ČR
- 11,0 % (8 563 mil. Kč) podnikatelské ze zahr.
- 34,7 % (27 045 mil. Kč) veřejné z ČR
- 16,2 % (12 576 mil. Kč) veřejné ze zahr.
- 0,5 % (400 mil. Kč) ostatní z ČR

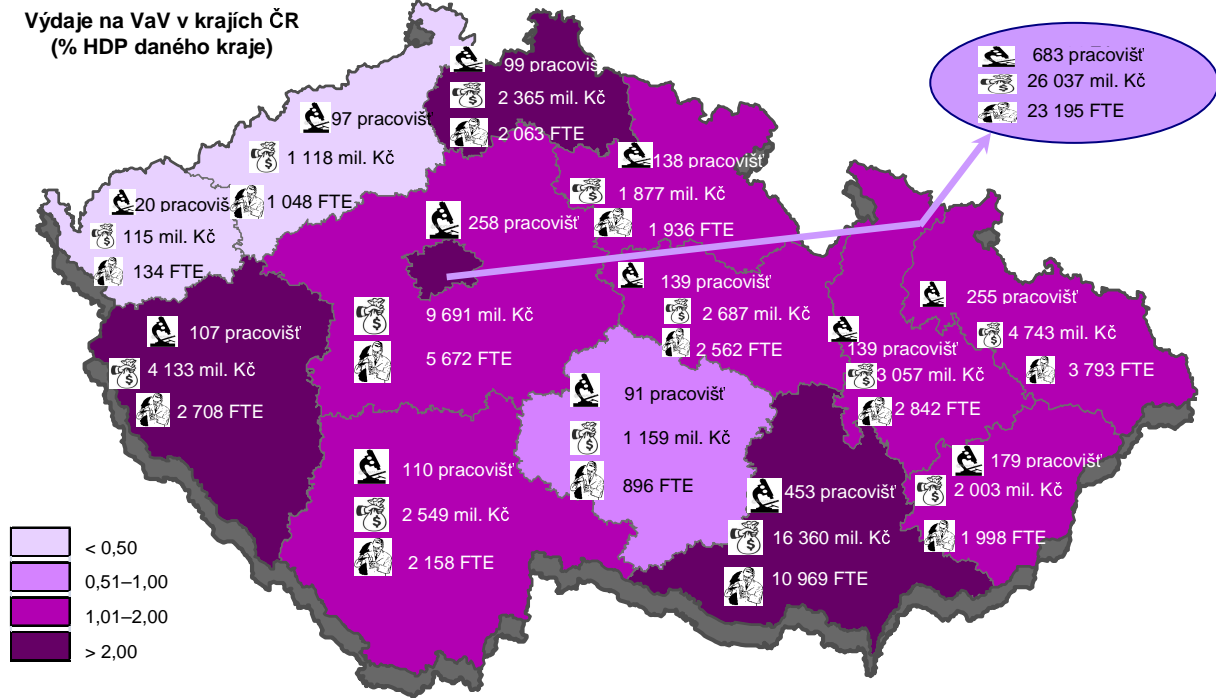
Výdaje na VaV podle sektorů provádění

- 54,1 % (42 131 mil. Kč) podnikatelský
- 18,3 % (14 258 mil. Kč) vládní
- 27,2 % (21 198 mil. Kč) vysokoškolský
- 0,3 % (267 mil. Kč) neziskový

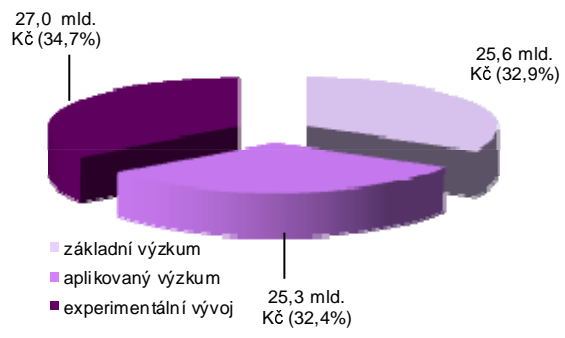
Zaměstnanci VaV (FTE) podle sektorů jejich působení

54,3 % (33 713 přepočten. osob) v podnikatelském sektoru z toho 16 766 (49,7 %) výzkumníků a 6 556 (19,4 %) žen
 19,0 % (11 749 přepočten. osob) ve vládním sektoru z toho 6 326 (53,8 %) výzkumníků a 5 453 (46,4 %) žen
 27,3 % (16 240 přepočten. osob) ve vysokoškolském sektoru z toho 10 995 (67,7 %) výzkumníků a 6 383 (39,3 %) žen
 0,4 % (273 přepočten. osob) v neziskovém sektoru z toho 184 (67,4 %) výzkumníků a 121 (44,3 %) žen

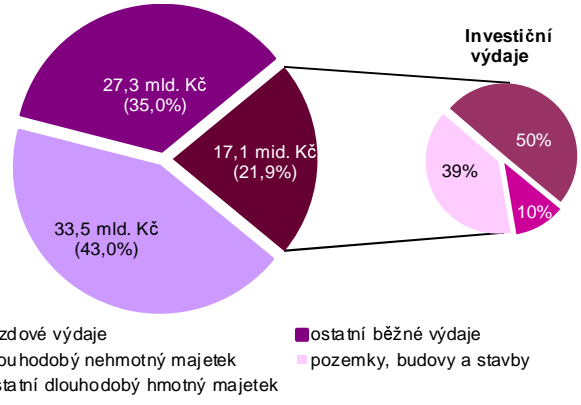
Výdaje na VaV v krajích ČR (% HDP daného kraje)



Struktura výdajů na VaV podle typu VaV činnosti




Struktura výdajů na VaV podle druhu výdajů





Zdroj: ČSÚ 2014, Statistické šetření VTR 5-01

3. Výzkum a vývoj v České republice za rok 2013 - hlavní údaje za vládní sektor


Základní ukazatele VaV za rok 2013 - vládní sektor

 Počet pracovišť VaV: **176**
z toho 95 výzkumných pracovišť (NACE-72)


 Výdaje na VaV celkem: **14 258 mil. Kč**
= 0,35 % HDP

 Přepočtený počet osob ve VaV (FTE): **11 749**
z toho - 6 326 výzkumníků (53,8 %)
- 5 453 žen (46,4 %)


Zdroje financování VaV ve vládním sektoru

 3,3 % (465 mil. Kč) podnikatelské z ČR
10,4 % (1 481 mil. Kč) podnikatelské ze zahr.
66,3 % (9 449 mil. Kč) veřejné z ČR
20,0 % (2 849 mil. Kč) veřejné ze zahr.
0,1 % (18 mil. Kč) ostatní z ČR

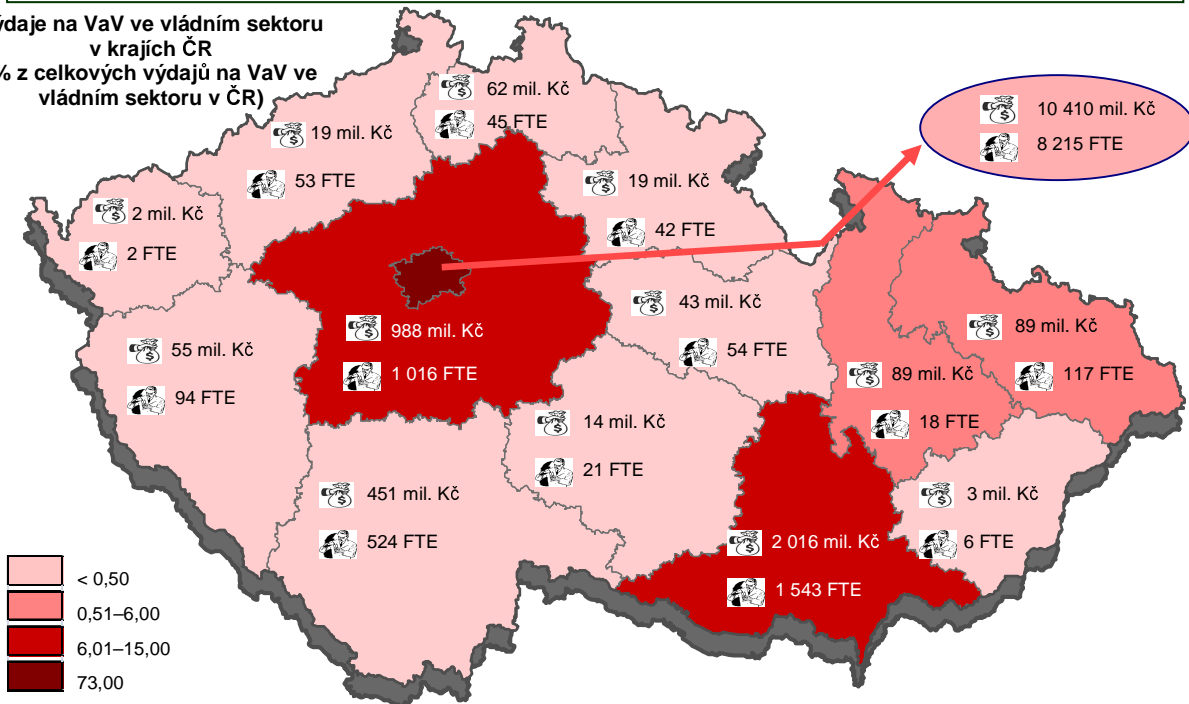
Výdaje na VaV podle vědních oblastí

 Přírodní vědy: 69,9 % (9 971 mil. Kč)
Technické vědy: 8,6 % (1 230 mil. Kč)
Lékařské vědy: 4,7 % (673 mil. Kč)
Zemědělské vědy: 3,4 % (488 mil. Kč)
Sociální vědy: 4,9 % (699 mil. Kč)
Humanitní vědy: 8,4 % (1 196 mil. Kč)

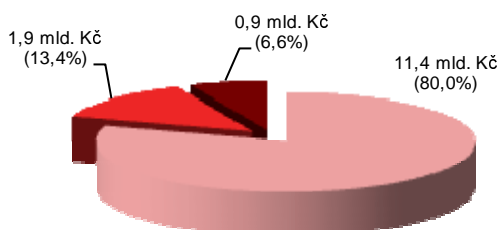
Zaměstnanci VaV (FTE) podle vědních oblastí

 Přírodní vědy: 59,8 % (7 030 přepočten. osob) z toho 3 715 (52,8 %) výzkumníků a 3 063 (43,6 %) žen
Technické vědy: 7,5 % (881 přepočten. osob) z toho 527 (59,8 %) výzkumníků a 248 (28,2 %) žen
Lékařské vědy: 5,3 % (618 přepočten. osob) z toho 406 (65,7 %) výzkumníků a 400 (64,7 %) žen
Zemědělské vědy: 6,5 % (765 přepočten. osob) z toho 390 (51,0 %) výzkumníků a 399 (52,1 %) žen
Sociální vědy: 5,3 % (627 přepočten. osob) z toho 409 (65,2 %) výzkumníků a 348 (55,6 %) žen
Humanitní vědy: 15,6 % (1 828 přepočten. osob) z toho 879 (48,1 %) výzkumníků a 995 (54,4 %) žen

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

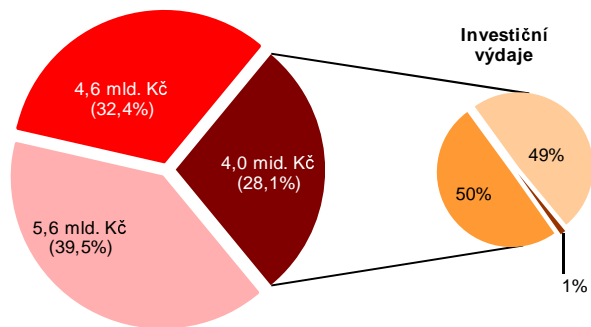


Struktura výdajů na VaV podle typu pracoviště



■ Akademie věd ČR
■ resortní výzkumná pracoviště
■ ostatní pracoviště vládního sektoru


Struktura výdajů na VaV podle druhu výdajů





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

4. Výzkum a vývoj v České republice za rok 2013 - hlavní údaje za vysokoškolský sektor

Základní ukazatele VaV za rok 2013 - vysoké školy

 Počet pracovišť VaV: **208**
z toho 11 fakultních nemocnic

 Výdaje na VaV celkem: **21 198 mil. Kč**
= 0,52 % HDP


 Přepočtený počet osob ve VaV (FTE): **16 240**
z toho - 10 995 výzkumníků (67,7 %)
- 6 383 žen (39,3 %)




Zdroje financování VaV na VŠ

2,0 % (417 mil. Kč) podnikatelské z ČR
0,1 % (17 mil. Kč) podnikatelské ze zahr.
59,4 % (12 588 mil. Kč) veřejné z ČR
36,9 % (7 830 mil. Kč) veřejné ze zahr.
1,6 % (446 mil. Kč) ostatní z ČR

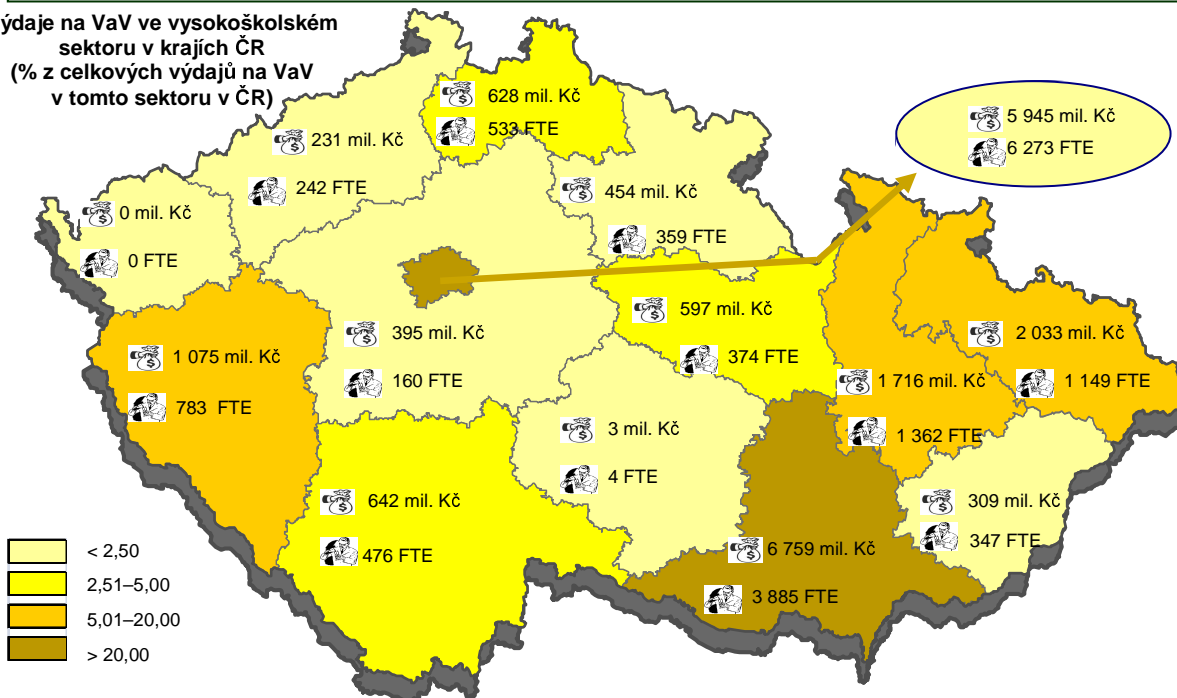
Výdaje na VaV podle vědních oblastí

 Přírodní vědy: 35,4 % (7 503 mil. Kč)
Technické vědy: 33,2 % (7 044 mil. Kč)
Lékařské vědy: 14,9 % (3 150 mil. Kč)
Zemědělské vědy: 3,7 % (792 mil. Kč)
Sociální vědy: 7,3 % (1 542 mil. Kč)
Humanitní vědy: 5,5 % (1 166 mil. Kč)

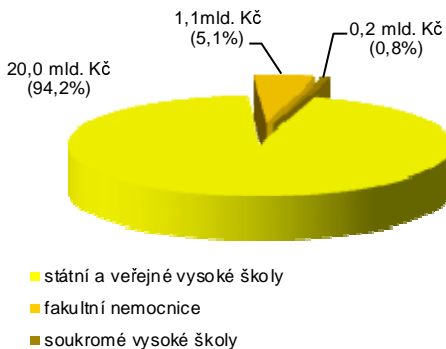
Zaměstnanci VaV (FTE) podle vědních oblastí

 Přírodní vědy: 26,8 % (4 344 přepočten. osob) z toho 3 034 (69,8 %) výzkumníků a 1 530 (35,2 %) žen
Technické vědy: 32,0 % (5 202 přepočten. osob) z toho 3 257 (62,6 %) výzkumníků a 1 532 (29,4 %) žen
Lékařské vědy: 14,6 % (2 363 přepočten. osob) z toho 1 336 (56,5 %) výzkumníků a 1 316 (55,7 %) žen
Zemědělské vědy: 5,9 % (964 přepočten. osob) z toho 691 (71,7 %) výzkumníků a 423 (43,9 %) žen
Sociální vědy: 13,2 % (2 144 přepočten. osob) z toho 1 767 (82,4 %) výzkumníků a 1 019 (47,5 %) žen
Humanitní vědy: 7,5 % (1 222 přepočten. osob) z toho 909 (74,3 %) výzkumníků a 562 (46,0 %) 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



Struktura výdajů na VaV podle druhu výdajů

