



# Věda, výzkum a inovace

V roce 2018 dosáhly výdaje na výzkum a vývoj

**102,8**  
mld. Kč,

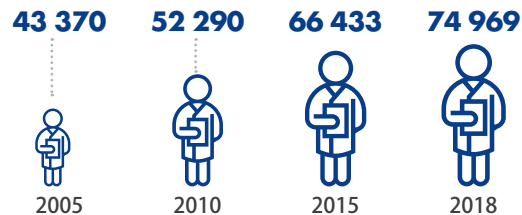
v roce 1995 se jednalo o

**14,0**  
mld. Kč.

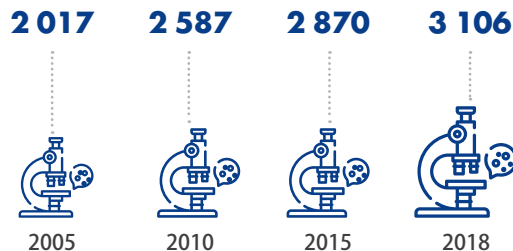


Český výzkum a vývoj zaznamenal v roce 2018 dynamický růst. Podniky, český stát a Evropská unie vynaložily v roce 2018 na výzkum a vývoj prováděný na našem území celkem 102,8 miliardy Kč. Výdaje poprvé překonaly stomiliardovou hranici. V roce 1995 to bylo jen 14 miliard Kč. Na financování domácího výzkumu a vývoje se český stát v posledních letech podílí přibližně z jedné třetiny. V roce 2018 na něj konkrétně vynaložil 35 miliard korun. Největší část prostředků směřoval do výzkumu a vývoje prováděného na veřejných vysokých školách (15,9 mld. Kč) a v jednotlivých ústavech Akademie věd ČR (10,0 mld. Kč). Podniky ve stejném roce obdržely z veřejných zdrojů na výzkum a vývoj 4,5 mld. Kč.

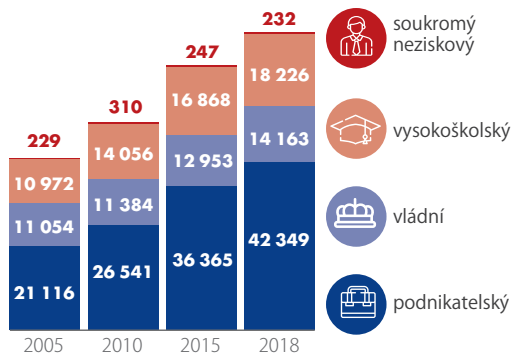
**Zaměstnanci ve VaV celkem – přepočtené osoby**  
(přepočteno na plnou roční pracovní dobu plně věnovanou VaV (FTE))



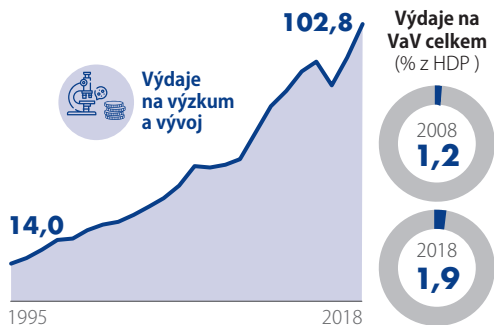
**Pracoviště zabývající se výzkumem a vývojem (VaV)**



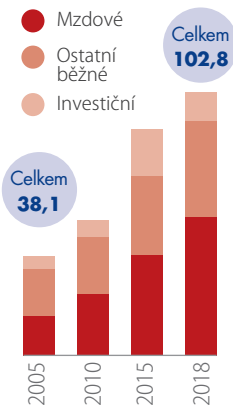
**Zaměstnanci podle sektorů provádění VaV**  
(přepočtený počet (FTE))



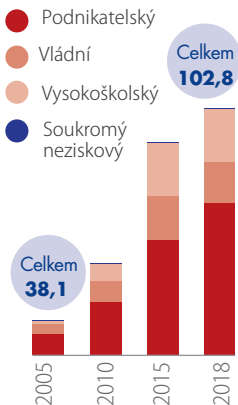
## Výdaje na VaV celkem (mld. Kč)



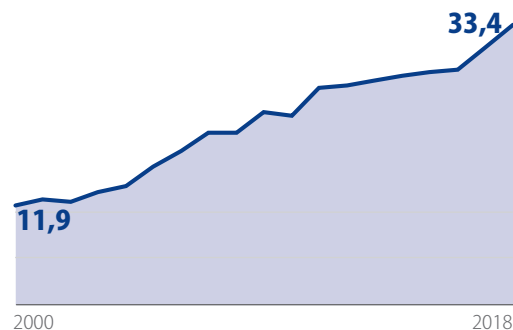
## Běžné a kapitálové výdaje na VaV (mld. Kč)



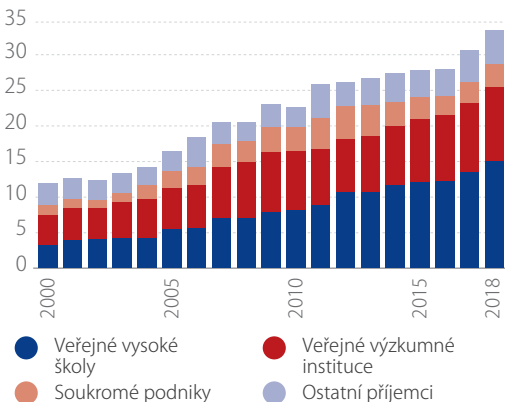
## Výdaje na VaV podle sektorů provádění (mld. Kč)



## Přímá veřejná podpora VaV ze státního rozpočtu ČR celkem (mld. Kč)



## Přímá veřejná podpora VaV ze státního rozpočtu ČR podle hlavních příjemců (mld. Kč)



Největší přímá veřejná podpora VaV ze státního rozpočtu ČR byla v roce 2018 ve výši

**15,0 mld. Kč**

poskytnuta veřejným vysokým školám.





V roce 2018 bylo v ČR podle předběžných údajů

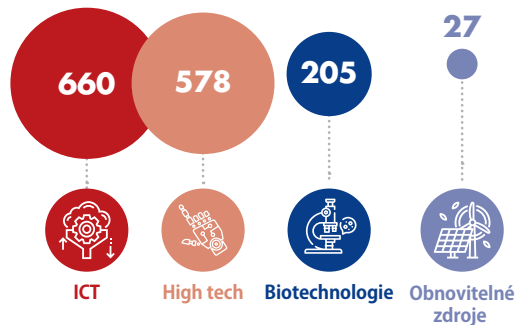
**83**

poskytovatelů patentových licencí. Přijaté licenční poplatky činily celkem

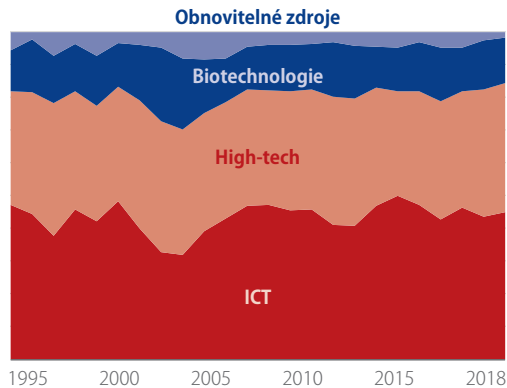
**1 602**  
mil. Kč.



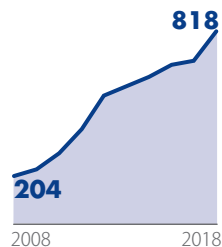
**Udělené patenty s účinky v ČR ve vybraných oblastech techniky v roce 2018**



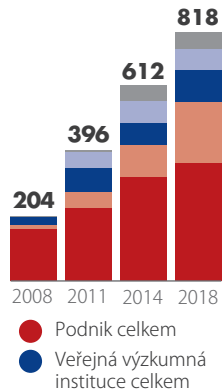
Struktura udělených patentů s účinky v ČR ve vybraných oblastech techniky podle roku udělení



**Celkový počet poskytnutých licencí<sup>1)</sup> platných ve sledovaném roce**



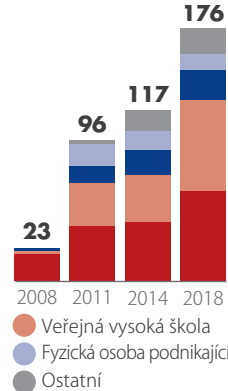
Podle typu poskytovatele těchto licencí (celkem)



**Počet licencí<sup>1)</sup> poskytnutých poprvé (nově) ve sledovaném roce**



Podle typu poskytovatele těchto licencí (celkem)



<sup>1)</sup> Patentové licence, licence na užité vzory a licence na průmyslové vzory