

# Strojní inženýr

Strojní inženýr se zabývá vysoce odbornými pracemi ve strojírenských podnicích.

Strojní inženýr odpovídá za nejsložitější úroveň strojírenské výroby. Organizuje přípravu výroby a řídí vlastní výrobu, stanovuje technologické postupy a zajišťuje potřebné technologie. Navrhuje a realizuje konstrukční řešení výrobků, rozsáhlé investiční a výrobní projekty. Vyvíjí a zavádí systémy řízení jakosti, zabývá se výzkumem a vývojem.



Hrubá měsíční mzda  
ve Zlínském kraji  
2017

Minimum ↑  
29 200 Kč

Střed ↑  
43 000 Kč

Maximum →  
65 900 Kč

ukazuje na trend  
v porovnání s výsledky  
za předchozí rok



Počet osob v profesi  
2017

Česká republika

19 900

Zlínský kraj

800

Volná místa

13

## Vzdělání pro výkon profese

K profesi vede studium na strojních fakultách vysokých škol v celé ČR. Jedná se o obory zejména v rámci studijních programů Strojní inženýrství a Strojirenství.

- Jednotlivé obory se liší svým zaměřením, např. na robotiku, konstrukci strojů, strojírenské materiály. Podle zaměření se také liší konkrétní názvy oborů na jednotlivých VŠ.
- Nejbližší možnost studia je na Vysokém učení technickém v Brně.
- Vhodnou středoškolskou přípravou na toto studium jsou technicky zaměřené školy, případně gymnázia.



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



Datová platforma  
zaměstnanosti  
Zlínského kraje



KRAJSKÁ HOSPODÁŘSKÁ KOMORA  
ZLÍNSKÉHO KRAJE

**TREXIMA**  
ZAMĚŘENO NA ČLOVĚKA