Financováno Evropskou unií

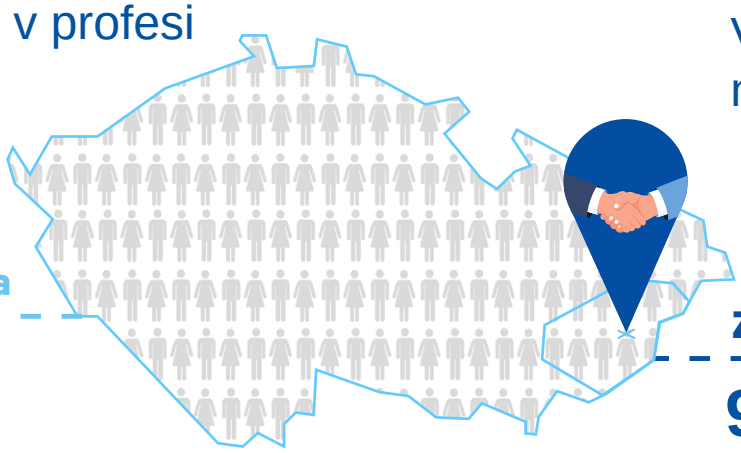
Strojní inženýr/inženýrka

Odpovídá za nejsložitější úrovně 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.

V profesi najdou uplatnění muži i ženy, i když muži převažují.

Hrubá měsíční mzda ve Zlínském kraji 2024

Počet osob v profesi 2024



Česká republika

19 200

Volná místa na ÚP

Zlínský kraj

900

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 Strojírenství.

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