Financováno Evropskou unií

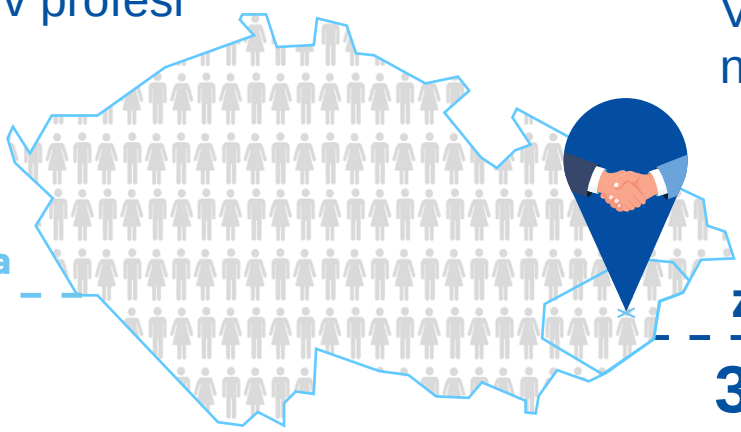
Technik / technička ve strojírenství

Navrhuje strojní součásti, konstrukce, nástroje včetně vhodných materiálů. Zpracovává návrhy strojních mechanizmů sestavených ze standardních prvků. Navrhuje technologické postupy zhotovení strojních součástí. Vytváří programy pro pracovní operace na CNC obráběcích strojích. Čte a vytváří technické výkresy a schémata s využitím CAD systémů.

V profesi dosud převažují muži. Pro ženy je povolání zatím méně obvyklé, i když se v něm mohou také dobře uplatnit.

Hrubá měsíční mzda ve Zlínském kraji 2024

Počet osob v profesi 2024



Česká republika

51 600

Volná místa na ÚP

28

Zlínský kraj

3 200

Vzdělání pro výkon profese

K profesi vede střední vzdělání s maturitou, obor Strojírenství. Ve výuce je kladen důraz na maximální využívání počítačů ve strojírenské výrobě.

- Ve Zlínském kraji se také učí obory Provozní technika, Technik-puškař, Mechanik seřizovač, Letecký mechanik či obor Dopravní prostředky.
- Absolventi mohou pokračovat ve studiu strojírenských oborů na vyšších odborných nebo vysokých školách, také v oborech zaměřených na dopravu a spoje nebo informatiku a výpočetní techniku.

V kraji obor nabízí 4 školy