

## Strojírenský technik konstruktér / strojírenská technička konstruktérka (kód: 23-104-M)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Autorizující orgán:            | Ministerstvo průmyslu a obchodu               |
| Skupina oborů:                 | Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23) |
| Týká se povolání:              | Strojírenský technik konstruktér              |
| Kvalifikační úroveň NSK - EQF: | 4   |

### Odborná způsobilost

| Název  | Úroveň |
|--|--------|
| Orientace ve strojírenských normách a v technické dokumentaci  | 4      |
| Uplatňování technologičnosti, unifikace a typizace při zpracovávání konstrukčních řešení                                   | 4      |
| Vypracovávání konstrukční dokumentace strojírenských výrobků a jejich částí  | 4      |
| Zpracovávání konstrukčních řešení jednoduchých strojírenských výrobků, jednoduchých přípravků, nástrojů, nářadí apod.      | 4      |
| Pevnostní výpočty nenáročných strojních součástí a kovových konstrukcí jednoduše namáhaných                                | 4      |
| Zpracování postupů, návodů a dalších podkladů pro testování, používání a technické podmínky výrobku                        | 4      |
| Volba materiálů a polotovarů pro konstruované součásti, navrhování způsobů jejich tepelného zpracování a povrchových úprav | 4      |
| Vedení technické dokumentace strojírenské výroby   | 4      |

## **Platnost standardu**

Standard je platný od: 21.10.2022