

## Kalič/kalička (kód: 23-061-H)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo průmyslu a obchodu  
**Skupina oborů:** Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)  
**Týká se povolání:** Kalič  
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 3

### Odborná způsobilost

| Název                                                                                                                         | Úroveň |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Orientace v normách a v technických podkladech pro tepelné a chemicko-tepelné zpracování                                      | 3      |
| Volba ohřívacích zařízení, ochlazovacích lázní a technologických podmínek tepelného a chemicko-tepelného zpracování kovů      | 3      |
| Manipulace s kovovými polotovary, ručními manipulačními pomůckami, ovládání jednoduchých manipulačních prostředků             | 3      |
| Obsluha zařízení pro ohřev a ochlazování polotovarů a součástí                                                                | 3      |
| Konečná úprava tepelně zpracovaných polotovarů a součástí (odmaštění, tryskání, rovnání)                                      | 3      |
| Měření a kontrola výsledků tepelného zpracování pomocí přístrojů                                                              | 3      |
| Seřizování, obsluha a údržba strojů, zařízení, nářadí a pomůcek pro tepelné a chemicko-tepelné zpracování kovů                | 3      |
| Řízení průběhu ohřevu a ochlazování polotovarů a výrobků na kontinuálních linkách při tepelném a chemicko-tepelném zpracování | 3      |
| Posuzování snímků mikrostruktur tepelně zpracovávaných materiálů, posuzování vad tepelného zpracování                         | 3      |
| Měření teplot pecních prostor, žhavých polotovarů a součástí pomocí měřidel teploty                                           | 3      |

## **Platnost standardu**

Standard je platný od: 21.10.2022