

## Smaltér (kód: 23-067-H)

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

### Odborná způsobilost

| Název   | Úroveň |
|---|--------|
| Rozlišit materiály, které budou smaltovány a materiály pro smaltové suspenze, respektovat při zpracování jejich technologické, chemické a mechanické vlastnosti | 3      |
| Prokázat znalost způsobů antikorozní ochrany materiálu  | 3      |
| Popsat technologický postup povrchové úpravy kovů smaltováním a jeho jednotlivých operací   | 3      |
| Orientace v normách a v technických podkladech pro povrchové úpravy smaltováním   | 3      |
| Příprava povrchů součástí před povrchovými úpravami - opalování, odrezování, odmašťování, tryskání  | 3      |
| Manipulace s polotovarem nebo výrobkem  | 3      |
| Příprava suspenzí pro smaltování  | 3      |
| Obsluha, seřizování, ošetřování a údržba zařízení pro smaltování  | 3      |
| Měření a kontrola výsledků smaltování (tloušťky nanesené vrstvy, jakosti povrchu)   | 3      |

## **Platnost standardu**

Standard je platný od: 06.02.2013