

## Mechanik/mechanika přístrojů a strojů (kód: 23-032-H)

**Autorizující orgán:**

Ministerstvo průmyslu a obchodu

**Skupina oborů:**

Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)

**Týká se povolání:**

Mechanik strojů a zařízení

**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:**

3

### Odborná způsobilost

| Název                                                                                                                                                                | Úroveň |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Dodržování bezpečnosti práce, správné používání pracovních pomůcek                                                                                                   | 3      |
| Orientace v technické dokumentaci a normách                                                                                                                          | 3      |
| Volba postupu práce, nástrojů, pomůcek a náhradních dílů pro provádění montáže, seřizování a oprav přístrojů a zařízení jemné mechaniky                              | 3      |
| Měření a kontrola přesnosti a parametrů dílů a výrobků z oblasti přesné mechaniky vč. elektrických veličin                                                           | 3      |
| Kontrola a provádění funkčních zkoušek přístrojů a zařízení jemné mechaniky                                                                                          | 3      |
| Diagnostikování poruch přístrojů a zařízení přesné mechaniky                                                                                                         | 3      |
| Ruční obrábění a zpracování kovových materiálů a plastů                                                                                                              | 3      |
| Úprava kovových součástí nanášením nekovových povlaků                                                                                                                | 3      |
| Sestavování přístrojů a zařízení přesné mechaniky včetně elektronických prvků, jejich montáž, justáž a oživování                                                     | 3      |
| Seřizování a opravy přístrojů a zařízení přesné mechaniky                                                                                                            | 3      |
| Výroba či úprava náradí, nástrojů, náhradních dílů přístrojů, zařízení a výrobků přesné mechaniky strojním obráběním na vrtačkách, soustruzích, frézkách či bruskách | 3      |
| Ošetřování a údržba náradí, nástrojů a pomůcek používaných při výrobě a opravách přístrojů, zařízení a výrobků přesné mechaniky                                      | 3      |

## **Platnost standardu**

Standard je platný od: 21.10.2022