

## Servisní mechanik/mechanička "malých" chladicích a klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel (kód: 23-054-H)

<b>Autorizující orgán:</b>	Ministerstvo průmyslu a obchodu
<b>Skupina oborů:</b>	Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)
<b>Týká se povolání:</b>	Servisní mechanik „malých“ chladicích a klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	3

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Aplikace fyzikálních základů strojního chlazení	3
Funkce malých chladicích systémů	3
Vliv běžných chladiv a mazacích olejů na životní prostředí	3
Orientace v technické dokumentaci a normách	3
Diagnostika běžných závad	3
Detekce úniků chladiv a olejů	3
Instalace nového chladicího zařízení a uvedení do provozu	3
Ekologické plnění chladiv a olejů a jejich znovuzískávání u malých chladicích zařízení	3
Dodržování bezpečnosti práce při obsluze a práci na malých chladicích a klimatizačních zařízeních a tepelných čerpadlech	3

## **Platnost standardu**

Standard je platný od: 28.10.2022