

## Montér tepelných čerpadel (kód: 26-012-H)

|                                       |                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Autorizující orgán:</b>            | Ministerstvo průmyslu a obchodu                                                     |
| <b>Skupina oborů:</b>                 | Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26)                     |
| <b>Týká se povolání:</b>              | Elektromechanik pro silnoproud; Elektromechanik pro slaboproud; Elektrikář mechanik |
| <b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b> | 3                                                                                   |

### Odborná způsobilost

| Název                                                                                             | Úroveň |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Používání technické dokumentace a norem při montáži tepelného čerpadla                            | 3      |
| Funkce tepelného čerpadla v systému                                                               | 3      |
| Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a měřidel pro montáž, zapojování a opravy tepelných čerpadel | 3      |
| Měření elektrických a neelektrických veličin a parametrů, v systému tepelného čerpadla            | 3      |
| Vedení záznamů a povinné dokumentace systému s tepelným čerpadlem                                 | 3      |
| Montáž systému s tepelným čerpadlem                                                               | 3      |
| Detekce úniků médií ze systému s tepelným čerpadlem                                               | 3      |
| Údržba a opravy tepelných čerpadel                                                                | 3      |
| Plnění chladiv a olejů v systému s tepelným čerpadlem a jejich regenerace                         | 3      |
| BOZP při montáži tepelných čerpadel                                                               | 3      |
| Ochrana před úrazem elektrickým proudem                                                           | 3      |
| První pomoc při úrazu elektrickým proudem                                                         | 3      |

## **Platnost standardu**

Standard je platný od: 02.11.2012