

## Samostatný elektrotechnik / samostatná elektrotechnička pro elektromagnetickou kompatibilitu (kód: 26-063-R)

**Autorizující orgán:**

Ministerstvo průmyslu a obchodu

**Skupina oborů:**

Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26)

**Týká se povolání:**

Samostatný elektrotechnik pro elektromagnetickou kompatibilitu

**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:**

6

### Odborná způsobilost

| Název                                                                                                                            | Úroveň |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Používání technické a výkresové dokumentace pro návrh způsobu odrušení elektrotechnického zařízení                               | 6      |
| Prokázání znalosti předpisů a norem k elektromagnetické kompatibilitě                                                            | 6      |
| Měření elektrických veličin a parametrů, vyhodnocení naměřených hodnot                                                           | 6      |
| Prokázání znalosti pojmů z oblasti elektromagnetické kompatibility                                                               | 6      |
| Měření rušivých signálů                                                                                                          | 6      |
| Orientace v oblasti elektromagnetického stínění                                                                                  | 6      |
| Omezování rušení                                                                                                                 | 6      |
| Testování elektromagnetické odolnosti                                                                                            | 6      |
| Zásady ochrany zdraví a majetku, ochrana před úrazem elektrickým proudem, bezpečnost při obsluze a práci na elektrickém zařízení | 6      |

## **Platnost standardu**

Standard je platný od: 15.10.2022