

## 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