

## Samostatný elektrotechnik výzkumný a vývojový pracovník / samostatná elektrotechnička výzkumná a vývojová pracovníce (kód: 26-031-R)

**Autorizující orgán:**

Ministerstvo průmyslu a obchodu

**Skupina oborů:**

Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26)

**Týká se povolání:**

Samostatný elektrotechnik výzkumný a vývojový pracovník

**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:**

6

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v technické dokumentaci a normách a jejich využití při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních	6
Konstrukce elektronických zařízení	6
Navrhování elektronických obvodů	6
Měření elektrických veličin a parametrů, vyhodnocení naměřených hodnot	6
Evidování technických dat o průběhu a výsledcích práce	6
Testování elektrických nebo elektronických výrobků	6
Analyzování technologických vlivů a vlivů prostředí, působících na užité vlastnosti surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v elektrotechnické výrobě	6
Kontrola dodržení požadavků ekodesignu z hlediska spotřeby energií v návrhu elektrického nebo elektronického zařízení	6
Kontrola dodržení požadavků ekodesignu z hlediska použitých materiálů v návrhu elektrického nebo elektronického zařízení	6
Zpracování dokumentace k realizaci laboratorního vzorku, funkčního vzorku a prototypu podle předložených podkladů	6
Dodržování bezpečnosti práce na elektrických zařízeních	6

## **Platnost standardu**

Standard je platný od: 16.12.2022