

## Elektrotechnik výzkumný a vývojový pracovník / elektrotechnička výzkumná a vývojová pracovnice (kód: 26-024-M)

<b>Autorizující orgán:</b>	Ministerstvo průmyslu a obchodu
<b>Skupina oborů:</b>	Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26)
<b>Týká se povolání:</b>	Elektrotechnik projektant
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	4

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v technické dokumentaci a normách, používání této dokumentace při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních	4
Navrhování konstrukce elektronických zařízení	4
Navrhování elektronických obvodů	4
Měření elektrických veličin a parametrů, vyhodnocení naměřených hodnot	4
Evidování technických dat o průběhu a výsledcích práce	4
Testování elektrických nebo elektronických výrobků	4
Analyzování vnějších vlivů působících na užité vlastnosti surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v elektrotechnické výrobě	4
Kontrola dodržení požadavků ekodesignu z hlediska spotřeby energií v návrhu elektrického nebo elektronického zařízení	4
Kontrola dodržení požadavků ekodesignu z hlediska použitých materiálů v návrhu elektrického nebo elektronického zařízení	4
Zpracování dokumentace k realizaci laboratorního vzorku, funkčního vzorku a prototypu podle předložených podkladů	4
Dodržování bezpečnosti práce na elektrických zařízeních	4

## **Platnost standardu**

Standard je platný od: 15.10.2022