

## Důlní elektrikář/električárka silnoproudých zařízení (kód: 21-091-H)

**Autorizující orgán:**

Ministerstvo průmyslu a obchodu

**Skupina oborů:**

Hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství (kód: 21)

**Týká se povolání:**

Důlní elektrikář silnoproudých zařízení

**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:**

3

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v základech elektrotechniky	3
Orientace v technické dokumentaci a normách, používání této dokumentace při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních	3
Montáž, rekonstrukce a zapojování důlních silnoproudých rozvodů a zařízení	3
Diagnostikování poruch elektrických zařízení a rozvaděčů	3
Revize a kontrola stavu důlních silnoproudých rozvodů a zařízení	3
Měření elektrických veličin a parametrů, vyhodnocení naměřených hodnot	3
Indikace důlního ovzduší	3
Dodržování zásad BOZP při montáži a připojování kabelových souborů k energetické síti	3
Vyhotovení záznamů a povinné dokumentace o provedené montáži, připojení, opravě elektrických zařízení, rozvodů a jejich součástí	3
Údržba a opravy důlních silnoproudých rozvodů a zařízení	3

## **Platnost standardu**

Standard je platný od: 27.01.2023