

## Elektrikář (26-51-H/01)

Dílčí kvalifikace splňují kriteria pro povolání: Elektrikář pro slaboproud, silnoproud

**Do úplné kvalifikace Elektrikář jsou integrovány dílčí kvalifikace:**

**Elektrické instalace (26-008-E) 7 dílčích zkoušek**

**Elektrické rozvody (26-009-E) 6 dílčích zkoušek**

**Elektrická zařízení (26-010-E) 7 dílčích zkoušek**

### Elektrické instalace (26-008-E)

**Žadatel musí prokázat odbornou způsobilost:**

1. Orientace v technické dokumentaci a normách, používání této dokumentace při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních
2. Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a měřidel pro montáž, zapojování a opravy elektrických zařízení, rozvodů a jejich součástí
3. Měření elektrických veličin a parametrů, vyhodnocení naměřených hodnot
4. Vyhotovení záznamů a povinné dokumentace o provedené montáži, připojení, opravě nebo revizi elektrických zařízení, rozvodů a jejich součástí
5. Provádění přípravných činností, prostupů ve stavebních a jiných konstrukcích pro vedení elektrických rozvodů
6. Kladení elektrických kabelů, montáž, rekonstrukce a zapojování elektroinstalací, elektrických rozvodů a zařízení
7. Údržba a opravy elektroinstalací, elektrických rozvodů a zařízení

### Elektrické rozvody (26-009-E)

**Žadatel musí prokázat odbornou způsobilost:**

1. Orientace v technické dokumentaci a normách, používání této dokumentace při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních
2. Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a měřidel pro montáž, zapojování a opravy elektrických zařízení, rozvodů a jejich součástí
3. Měření elektrických veličin a parametrů, vyhodnocení naměřených hodnot
4. Vyhotovení záznamů a povinné dokumentace o provedené montáži, připojení, opravě nebo revizi elektrických zařízení, rozvodů a jejich součástí
5. Kladení elektrických kabelů, montáž, rekonstrukce a zapojování elektroinstalací, elektrických rozvodů a zařízení
6. Údržba a opravy elektroinstalací, elektrických rozvodů a zařízení

### Elektrická zařízení (26-010-E)

**Žadatel musí prokázat odbornou způsobilost:**

1. Orientace v technické dokumentaci a normách, používání této dokumentace při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních
2. Kontrola stavu a činnosti elektrických zařízení, rozvodů a jejich součástí
3. Vyhotovení záznamů a povinné dokumentace o provedené montáži, připojení, opravě nebo revizi elektrických zařízení, rozvodů a jejich součástí
4. Ruční obrábění a zpracování kovových materiálů a plastů

5. Kladení elektrických kabelů, montáž, rekonstrukce a zapojování elektroinstalací, elektrických rozvodů a zařízení
  6. Montáž a zapojování měřicích přístrojů a souprav pro měření a kontrolu odběru elektrické energie pro podružná měření
  7. Údržba a opravy elektroinstalací, elektrických rozvodů a zařízení
- 

#### **Doba přípravy na zkoušku (dílčí kvalifikace)**

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 15 minut, případně podle dohody. Do doby přípravy se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

#### **Délka vykonání zkoušky (dílčí kvalifikace)**

Celková doba trvání vlastní zkoušky (bez času na přestávky týkající se občerstvení a na přípravu) je maximálně 14 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být rozložena do více dnů.

#### **Minimální a maximální cena na zkoušku (dílčí kvalifikaci)**

Výše úhrady za zkoušku je v rozmezí **2500 až 16500 Kč bez DPH**. Konkrétní výši úhrady za zkoušku uvádějí jednotlivé autorizované osoby. Cena se bude odvíjet od výše nákladů za jednotlivé zkoušky (dílčí kvalifikace).

#### **Složení zkušební komise**

Zkouška probíhá za přítomnosti jedné autorizované osoby nebo jednoho autorizovaného zástupce právnické osoby.