# Montér elektrických instalací (kód: 26-017-H)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo průmyslu a obchodu
**Skupina oborů:** Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26)
**Týká se povolání:** Elektromechanik pro silnoproud
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 3

## Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|---|
| Aplikování základních pojmů a vztahů v elektrotechnice | 3 |
| Dodržování bezpečnosti při obsluze a práci na elektrických zařízeních a ochrana před úrazem elektrickým proudem | 3 |
| Dimenzování, jištění a kladení elektrických vedení | 3 |
| Používání technické dokumentace a norem při instalacích elektrotechnických rozvodů | 3 |
| Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a měřidel pro montáž, zapojování a opravy instalací | 3 |
| Provádění elektrických instalací, jejich montáže a zapojování | 3 |
| Diagnostikování poruch elektrických instalací | 3 |
| Poskytování první pomoci při úrazu elektrickým proudem | 3 |

## Platnost standardu

Standard je platný od: 01.02.2013 do: 06.12.2020

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/karta_p.aspx?id_jp=125&kod_sm1=38).
Při ověřování kompetence č. 3 – Dimenzování, jištění a kladení elektrických vedení dostane zkoušený k využití příslušné normy
Podmínkou úspěšné zkoušky je dodržení zásad a pravidel BOZP.

## Autoři standardu

### Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard připravila SR pro energetiku, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Noel plus CV, s. r. o., Chomutov
SŠEaS Chomutov
SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou
ISŠ Sokolnice