

## Montér elektrických rozvaděčů (kód: 26-019-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 elektrických vedení	3
Používání technické dokumentace a elektrotechnických norem při výrobě rozvaděčů	3
Volba postupu práce, náradí, pomůcek a měřidel pro montáž, zapojování a opravy elektrických zařízení rozvaděčů	3
Sestavování, montáž, zapojování a oživování elektrických zařízení rozvaděčů	3
Provádění základních operací při zhotovení nosných a pomocných konstrukčních prvků rozvaděčů	3
Diagnostikování poruch elektrických zařízení a rozvaděčů	3
Měření elektrických veličin a jejich parametrů, vyhodnocování naměřených hodnot	3
Poskytování první pomoci při úrazu elektrickým proudem	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 01.02.2013 do: 06.06.2021

## 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](http://katalog.nsp.cz/karta_p.aspx?id_jp=125&kod_sm1=38)).

Při ověřování kompetence č. 4 - Dimenzování a jištění elektrických vedení, dostane zkoušený k využití příslušnou ČSN. 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:

První elektro, a. s., Chomutov

SŠEaS Chomutov

SOŠE, COP Hluboká nad Vltavou

ISŠ Sokolnice