

## Montér kabelových technologií pro silnoproud (kód: 26-013-H)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Autorizující orgán:</b>            | Ministerstvo průmyslu a obchodu                                 |
| <b>Skupina oborů:</b>                 | Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26) |
| <b>Týká se povolání:</b>              | Elektrikář pro silnoproud                                       |
| <b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b> | 3   |

### Odborná způsobilost

| Název  | Úroveň |
|--|--------|
| Orientace v technické dokumentaci a normách při práci s elektrickými kabely                                  | 3      |
| Rozdělení a značení elektrických kabelů dle ČSN  | 3      |
| Uložení elektrických kabelů  | 3      |
| Volba vhodných kabelových souborů  | 3      |
| Volba vhodných technologií montáže kabelových souborů  | 3      |
| Montáž kabelových skříní a rozvaděčů   | 3      |
| Montáž kabelových ok a spojovačů   | 3      |
| Volba postupu práce, náradí, pomůcek a měřidel při pracích s elektrickými kabely                             | 3      |
| Měření elektrických a neelektrických veličin a parametrů, vyhodnocování naměřených hodnot pro napětí do 1 kV | 3      |
| Montáž a připojování kabelových souborů k energetické síti   | 3      |
| Údržba kabelových souborů a skříní NN  | 3      |
| Bezpečnost při obsluze a práci na elektrických zařízeních  | 3      |
| První pomoc při úrazu elektrickým proudem  | 3      |

### Platnost standardu

Standard je platný od: 18.09.2011 do: 10.06.2017

## **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. Dále stanoví, které pomůcky uchazeč při zkoušce smí používat.

Pro samostatný výkon povolání je třeba splňovat podmínky vyhl. č. 50/1978 Sb. Autorizovaná osoba je povinna v pozvánce ke zkoušce na toto uchazeče upozornit.

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 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)).

## Autoři standardu

### Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard byl připraven SR pro energetiku, v níž byly zastoupeny:

Český svaz zaměstnavatelů v energetice

Asociace energetického a elektrotechnického vzdělávání

United Energy, a. s.

Elektrárny Opatovice, a. s.

Pražská energetika, a. s.

EON ČR, s. r. o.

ČEPS, a. s.

ČEZ, a. s.

Elektrotrans, a. s.

EGÚ Brno, a. s.

Česká plynárenská unie

Transgas

Národní ústav odborného vzdělávání v Praze

Na tvorbě kvalifikačního standardu se dále podílely tyto subjekty:

Tyco Electronics Czech, s. r. o.

Integrovaná střední škola

ELTECH CZ, s. r. o.

Svaz průmyslu a dopravy ČR