

## Montér/montérka 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>              | Elektromechanik 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: 21.10.2022 do: 05.01.2023

## 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/zdravotniPodminky.aspx?id\\_jp=103439](http://katalog.nsp.cz/zdravotniPodminky.aspx?id_jp=103439)).

Podmínkou připuštění ke zkoušce je doklad o elektrotechnické způsobilosti podle § 6 vyhl. č. 50/1978 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Zkouška může být prováděna na cvičném nebo reálném zařízení.

## **Autoři standardu**

### **Autoři kvalifikačního standardu**

Kvalifikační standard profesní kvalifikace 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:

Asociace energetického a elektrotechnického vzdělávání

E.ON Servisní, s. r. o.

Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Hluboká nad Vltavou

OSVČ/Ing. Lubomír Mezník