# Montér/montérka kabelových technologií pro silnoproud (kód: 26-013-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 |
|---|---|
| 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, nářadí, 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).

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

Zkouška může být prováděna na cvičném nebo realném 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