Montér 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: Elektrikář 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: 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).

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