

Elektromontér pevných trakčních a silnoproudých zařízení (kód: 26-078-M)

| | |
|--------------------------------|---|
| Autorizující orgán: | Ministerstvo dopravy |
| Skupina oborů: | Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26) |
| Týká se povolání: | Elektromontér pevných trakčních a silnoproudých zařízení |
| Kvalifikační úroveň NSK - EQF: | 4 |

Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|--------|
| Základní pojmy a vztahy v elektrotechnice | 4 |
| Orientace v technické dokumentaci, normách a elektrických zařízeních na železniční dopravní cestě (ŽDC) | 4 |
| První pomoc při úrazu elektrickým proudem | 4 |
| Ochrana před úrazem elektrickým proudem | 4 |
| Měření elektrických veličin a parametrů, vyhodnocení naměřených hodnot pro napětí do i nad 1000 V | 4 |
| Diagnostikování poruch elektrických zařízení, popřípadě jejich rozvodů a součástí | 4 |
| Údržba trakčního vedení | 4 |

Platnost standardu

Standard je platný od: 11.04.2017 do: 14.10.2022

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 požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO) a prokazatelně doložit absolvování vstupního školení, jehož součástí jsou zejména podmínky pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, požární ochrany (PO) a poskytování první pomoci. Zdravotní způsobilost je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/karta_tp.aspx?id_jp=103124).

Před zahájením zkoušky musí uchazeč předložit osvědčení o elektrotechnické kvalifikaci při činnostech na určených technických zařízeních dle přílohy č. 4, bod 4, vyhlášky č. 100/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a o elektrotechnické způsobilosti minimálně dle § 5 vyhlášky č. 50/1978 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Dále musí předložit posudek o zdravotní způsobilosti ve smyslu vyhlášky č. 101/1995 Sb, popř. vyhlášky č. 16/2012 Sb.

Kritéria musí být pokud možno ověřována v navazujících činnostech s využitím daných technologických postupů zejména v oblasti obsluhy dopravní cesty.

Při ověřování kritérií formou didaktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů i k časovému hledisku zvládnutí operací.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro dopravu, logistiku, poštovní a doručovací služby, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Dopravní vzdělávací institut, a. s.