

## 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](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.