

## Technik měření v elektroenergetice (kód: 26-073-M)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo průmyslu a obchodu  
**Skupina oborů:** Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26)  
**Týká se povolání:** Technik měření v elektroenergetice  
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 4

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Bezpečnost práce při obsluze a práci na elektrických zařízeních a první pomoc při úrazu elektrickým proudem	4
Měření impedance smyčky	4
Měření odporu uzemnění transformátorových stanic, rozvodných skříní a opěrných bodů NN	4
Měření izolačního odporu kabelů	4
Vyhledávání a trasování kabelů NN	4
Vedení dokumentace a záznamů o provedené práci	4
Měření elektrických a neelektrických veličin a parametrů, vyhodnocení naměřených hodnot	4

### Platnost standardu

Standard je platný od: 29.11.2016 do: 18.10.2021

## 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=103300](http://katalog.nsp.cz/zdravotniPodminky.aspx?id_jp=103300)).

Výkon této pozice je omezen těmito onemocněními:

Onemocnění oběhové soustavy, závažná endokrinní onemocnění, závažná onemocnění dýchacích cest a plic, závažná onemocnění ledvin a močových cest, závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému.

Uchazeč musí splňovat podmínky elektrotechnické způsobilosti podle § 6 vyhlášky 50/1978 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Podmínkou úspěšné zkoušky je dodržení zásad a pravidel BOZP v jejím průběhu.

## **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:

Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejprnická 56

ČEZ Distribuční služby, s. r. o.

ELEKTROSERVIS