

Samostatný elektrotechnik pro elektromagnetickou kompatibilitu (kód: 26-063-R)

| | |
|--------------------------------|---|
| Autorizující orgán: | Ministerstvo průmyslu a obchodu |
| Skupina oborů: | Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26) |
| Týká se povolání: | Samostatný elektrotechnik pro elektromagnetickou kompatibilitu |
| Kvalifikační úroveň NSK - EQF: | 6 |

Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|--|--------|
| Používání technické a výkresové dokumentace pro návrh způsobu odrušení elektrotechnického zařízení | 6 |
| Prokázání znalosti předpisů a norem k elektromagnetické kompatibilitě | 6 |
| Měření elektrických veličin a parametrů, vyhodnocení naměřených hodnot | 6 |
| Prokázání znalosti pojmů z oblasti elektromagnetické kompatibility | 6 |
| Měření rušivých signálů | 6 |
| Orientace v oblasti elektromagnetického stínění | 6 |
| Omezování rušení | 6 |
| Testování elektromagnetické odolnosti | 6 |
| Zásady ochrany zdraví a majetku, ochrana před úrazem elektrickým proudem, bezpečnost při obsluze a práci na elektrickém zařízení | 6 |

Platnost standardu

Standard je platný od: 18.08.2021 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 s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP: <https://www.nsp.cz/jednotka-prace/samostatny-elektrotechnik-63e2>).

Vstupní podmínkou pro připuštění uchazeče ke zkoušce je předložení platného Osvědčení o odborné způsobilosti v elektrotechnice minimálně dle § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb., v platném znění.

Podmínkou úspěšné zkoušky je dodržení všech zásad a pravidel BOZP a PO.

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:

ABB, s. r. o.

OEZ, s. r. o.

Průmyslová střední škola Letohrad