

## Montér smart grids pro rozvodné sítě (kód: 26-082-M)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Autorizující orgán:</b>            | Ministerstvo průmyslu a obchodu                                 |
| <b>Skupina oborů:</b>                 | Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26) |
| <b>Týká se povolání:</b>              | Elektromechanik pro silnoproud                                  |
| <b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b> | 4   |

### Odborná způsobilost

| Název  | Úroveň |
|--|--------|
| Specifikace principů jednotlivých částí smart grids                                  | 4      |
| Orientace v druzích zdrojů energií a jejich vlivu na provozní vlastnosti smart grids | 4      |
| Orientace ve způsobu provozu jednotlivých typů energetických sítí                    | 4      |
| Orientace v komunikaci řídicí a silové sítě  | 4      |
| Diagnostika funkcí řídicí sítě smart grids   | 4      |
| Údržba a kontrola řídicí sítě smart grids a provádění servisních činností            | 4      |
| Vedení předepsané dokumentace smart grids  | 4      |

### Platnost standardu

Standard je platný od: 05.02.2019 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. 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/elektromechanik-prosilno#zdravotni-zpusobilost>).

Absolvování zkoušky je omezeno těmito onemocněními: kožní prekancerozy, závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy, poruchy vidění, závrať jakékoliv etiologie, duševní poruchy, poruchy chování.

Onemocnění vylučující výkon typové pozice - záchvatovité a kolapsové stavy.

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

## **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:

Pražská energetika, a. s.

Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejprnická 56

ČEZ, a. s.

Asociace energetického a elektrotechnického vzdělávání, z. s.