

## Montér inteligentních elektroinstalací (kód: 26-037-H)

<b>Autorizující orgán:</b>	Ministerstvo průmyslu a obchodu
<b>Skupina oborů:</b>	Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26)
<b>Týká se povolání:</b>	Montér inteligentních elektroinstalací
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	3

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Stanovení pracovních postupů, prostředků a metod	3
Kontrola kompletnosti dodávky jednotlivých přístrojů pro instalaci	3
Výběr materiálů a přístrojů instalace – sběrnice, radiofrekvenční	3
Instalace a zapojení systému, připojení na rozvodnou síť	3
Odzkoušení funkcí jednotlivých prvků, případně spotřebičů	3
Údržba a kontrola inteligentních elektroinstalací, provádění servisní činnosti	3
Měření elektrických veličin	3
Vedení dokumentace elektrických zařízení	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 24.10.2014 do: 06.12.2020

## 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.

Vstupní podmínkou pro připuštění uchazeče ke zkoušce je předložení platného oprávnění o elektrotechnické způsobilosti dle § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb.

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/karta\\_p.aspx?id\\_jp=125&kod\\_sm1=38](http://katalog.nsp.cz/karta_p.aspx?id_jp=125&kod_sm1=38)).

Kompetence Vedení evidence o práci a provozní dokumentace zařízení je prakticky ověřována ve vazbě na plnění kritérií kompetencí Instalace a zapojení systému, připojení na rozvodnou síť; Odzkoušení funkcí jednotlivých prvků, případně spotřebičů; Údržba a kontrola inteligentních elektroinstalací, provádění servisní činnosti; Měření základních elektrických veličin.

Podmínkou úspěšné zkoušky je dodržení zásad a pravidel BOZP.

## **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

Elektrotechnický cech Plzeňského regionu

Elektroservis, Jan Sládek a spol.