

## Technik inteligentních elektroinstalací (kód: 26-042-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>	Technik inteligentních elektroinstalací
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	4

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v technické dokumentaci a normách	3
Stanovení pracovních postupů, prostředků a metod	4
Kontrola zapojení sběrnicevého systému	4
Kontrola zapojení radiofrekvenčního systému	4
Měření elektrických veličin	3
Odzkoušení a nastavení uživatelských funkcí sběrnicevého a radiofrekvenčního systému v interiéru	4
Vytvoření uživatelského manuálu systému, zaškolení koncového uživatele	4
Instalace nových přístrojů do sběrnicevého a radiofrekvenčního systému, znovunastavení systému	4
Vedení dokumentace systému inteligentní instalace	4
Bezpečnost práce při obsluze a práci na elektrických zařízeních a první pomoc při úrazu elektrickým proudem	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 15.01.2021 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/technik-inteligentnich-el#zdravotni-zpusobilost>).

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.

Kompetence **Vedení dokumentace systému inteligentní instalace** je prakticky ověřována ve vazbě na plnění kritérií kompetencí **Měření základních elektrických veličin; Instalace nových přístrojů do sběrnice a radiofrekvenčního systému, znovunastavení systému.**

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, Vejprnická 56  
Elektrotechnický cech Plzeňského regionu  
Elektroservis, Jan Sládek a spol.