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

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v technické dokumentaci a normách	3
Stanovení pracovních postupů, prostředků a metod	3
Kontrola kompletnosti dodávky jednotlivých přístrojů pro instalaci	3
Výběr materiálů a přístrojů instalace – sběrnicová, 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: 07.10.2020 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/monter-inteligentnich-ele#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 elektrických zařízení** je prakticky ověřována ve vazbě na plnění kritérií kompetencí **Instalace a zapojení sytému, připojení na rozvodnou síť**; **Odzkoušení funkcí jednotlivých prvků, případně spotřebičů**; **Údržba a kontrola inteligentních elektroinstalací, provádění servisní činnosti**; **Měření 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, Vejprnická 56
Elektrotechnický cech Plzeňského regionu
Elektroservis, Jan Sládek a spol.