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
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: 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).
Kompetence Vedení evidence o práci a provozní dokumentace 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 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.