

Montér/montérka slaboproudých zařízení (kód: 26-020-H)

| | |
|---------------------------------------|---|
| Autorizující orgán: | Ministerstvo průmyslu a obchodu |
| Skupina oborů: | Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26) |
| Týká se povolání: | Elektromechanik pro slaboproud |
| Kvalifikační úroveň NSK - EQF: | 3 |

Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|--------|
| Aplikování základních pojmů a vztahů v elektrotechnice | 3 |
| Dodržování bezpečnosti při obsluze a práci na elektrických zařízeních a ochrana před úrazem elektrickým proudem | 3 |
| Používání technické dokumentace a norem při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních | 3 |
| Měření elektrických veličin a parametrů, vyhodnocování naměřených hodnot | 3 |
| Sestavování, montáž, zapojování a oživování slaboproudých elektrických zařízení a jejich součástí | 3 |
| Diagnostikování poruch slaboproudých zařízení | 3 |
| Poskytování první pomoci při úrazu elektrickým proudem | 3 |
| Vyhotovování záznamů a povinné dokumentace o provedené montáži, připojení nebo opravě slaboproudých zařízení | 3 |

Platnost standardu

Standard je platný od: 11.02.2022 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/elektromechanik-pro-slabo>).

Pro samostatný výkon povolání je potřeba splňovat požadavky na odbornou způsobilost (min. § 6) podle vyhlášky č. 50/1978 Sb., v platném znění. Pro účely zkoušky tento požadavek neplatí.

Autorizovaná osoba před začátkem zkoušky provede školení a přezkoušení dle § 14 vyhlášky 50/1978 Sb. na činnosti na elektrických zařízeních, se kterými uchazeč při zkoušce přijde do styku a bude s nimi manipulovat. O školení a přezkoušení provede autorizovaná osoba písemný záznam. Čas na školení a přezkoušení není zahrnut do doby vykonávání zkoušky, a ani do doby přípravy na zkoušku.

U kompetence Sestavování, montáž, zapojování a ožívování slaboproudých elektrických zařízení a jejich součástí uchazeč zapojí a ověří funkčnost domácího videotelefonu, včetně ovládání zvonku a zámku dveří. Uchazeč namontuje zařízení domovního zabezpečovacího systému - alarm, kamery.

Zkouška může být prováděna na cvičném nebo reálném zařízení.
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:

Asociace energetického a elektrotechnického vzdělávání

Teplárna Otrokovice, a. s.

EON Distribuce, a. s.

Střední odborná škola elektrotechnická, COP Hluboká nad Vltavou