

Elektrotechnik koncových vysokofrekvenčních zařízení (kód: 26-016-M)

| | |
|---------------------------------------|---|
| Autorizující orgán: | Ministerstvo průmyslu a obchodu |
| Skupina oborů: | Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26) |
| Týká se povolání: | Elektrotechnik koncových vysokofrekvenčních zařízení |
| Kvalifikační úroveň NSK - EQF: | 4 |

Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|--------|
| Orientace v technické dokumentaci a normách, používání této dokumentace při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních | 4 |
| Návrh a montáž vysokofrekvenční kabelové trasy | 4 |
| Výběr a testování kabelových svazků a kabelových propojek | 4 |
| Návrh a montáž vysílacích a přijímacích zařízení včetně antén | 4 |
| Uvádění do provozu, nastavování a ladění instalovaného zařízení | 4 |
| Revize, údržba a opravy instalovaných vysokofrekvenčních zařízení | 4 |
| Zpracování a vedení provozně-technické dokumentace instalovaných zařízení | 4 |
| Zaškolování uživatelů a obsluh zařízení | 4 |
| Dodržování bezpečnosti práce při montáži, revizi, údržbě | 4 |

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.08.2019 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.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - <https://nsp.cz/jednotka-prace/elektrotechnik-koncovych-#zdravotni-zpusobilost>).

Podmínkou pro připuštění ke zkoušce je předložení platného Osvědčení o elektrotechnické způsobilosti dle vyhlášky č. 50/1978 Sb., § 9, ve znění pozdějších předpisů.

Pro ověření kritérií **Orientace v technické dokumentaci a normách, používání této dokumentace při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních** c), d), **Návrh a montáž vysokofrekvenční kabelové trasy** a), b), c), d), f), **Výběr a testování kabelových propojeků** a), b), c), **Uvádění do provozu, nastavování a ladění instalovaného zařízení** c), e), **Revize, údržba a opravy instalovaných vysokofrekvenčních zařízení** b), c), d), e), f), **Zpracování a vedení provozně-technické dokumentace instalovaných zařízení** a), b), c), d), **Zaškolování uživatelů a obsluh zařízení** c), d), **Dodržování bezpečnosti práce při montáži, revizi, údržbě** a), b), c), d), připraví autorizovaná osoba tři úlohy s konkrétním zadáním, jedno ze zadání si uchazeč vybere.

Pro ověření kritérií **Orientace v technické dokumentaci a normách, používání této dokumentace při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních** b), **Návrh a montáž vysokofrekvenční kabelové trasy** e), **Návrh a montáž vysílacích a přijímacích zařízení včetně antén** a), **Uvádění do provozu, nastavování a ladění instalovaného zařízení** b), d), f), připraví autorizovaná osoba tři zadání, jedno ze zadání si uchazeč vybere.

Pro ověření kritérií **Orientace v technické dokumentaci a normách, používání této dokumentace při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních** a), **Návrh a montáž vysílacích a přijímacích zařízení včetně antén** a), b), d), e), f), **Zaškolování uživatelů a obsluh zařízení** a), b), připraví autorizovaná osoba jedno zadání.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro elektrotechniku, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Elektrotechnická asociace České republiky

Vojenský technický ústav, s. p.