

## Elektrotechnik/elektrotechnička koncových vysokofrekvenčních zařízení (kód: 26-016-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>	Elektrotechnik koncových vysokofrekvenčních zařízení
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	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: 15.10.2022

## 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>).

V případě, že uchazeč není držitelem stupně odborné způsobilosti elektrotechnik, či vedoucí elektrotechnik, autorizovaná osoba před začátkem zkoušky provede školení a přezkoušení dle § 9, nařízení vlády č. 194/2022 Sb. o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činností na elektrickém zařízení a na odbornou způsobilost v elektrotechnice, a to 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.

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 vysílačích 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 vysílačích a přijímacích zařízení včetně antén a), b), d), e), f), Zaškolování uživatelů a obsluh zařízení a), b)**, připraví autorizovaná osoba jedno zadání.

### Požadavky pro činnost dle této profesní kvalifikace:

Pro výkon povolání/činnosti je potřeba splňovat požadavky na odbornou způsobilost v elektrotechnice, a to minimálně v rozsahu § 6 (elektrotechnik), nařízení vlády č. 194/2022 Sb. o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činností na elektrickém zařízení a na odbornou způsobilost v elektrotechnice.

## **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.