

# Špecialista elektrotechnik technológ



## Charakteristika

Špecialista elektrotechnik technológ **organizuje pracovné činnosti v oddelení, komunikuje a zavádza procesné zmeny** na základe potrieb zákazníkov, designu, nových výrobných postupov a podobne.

## Alternatívne názvy

- Procesný elektrotechnický inžinier
- Process Engineer
- Výrobný elektroinžinier
- Priemyslový inžinier
- Elektroinžinier technológ

## Požadovaný stupeň vzdelania

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

## Optimálne školské vzdelanie

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Vyššie odborné vzdelanie alebo vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore skupina odborov Elektrotechnika

## Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore kvant.elektř.a opt.-kvant.elektřon.a opt.a opt.spektroskopia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore kvant.elektř.a opt.-kvant.elektřon.a opt.a opt.spektroskopia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výř.technológie-počítačová podpora výrobných technológií
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie - manažment výroby
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie-strojárske technológie a materiály
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie-automobilová výroba
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie-technológie automobilovej výroby
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie-počítačová podpora strojárskej výř.
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výř.technol.-technológie, manažm. a inovácie stroj. výř.
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výř.technol.-výrobné technológie a výrobný manažment
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výř.techn.-kvalita a bezpečnosť vo výrobných technológiách
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie - výrobné technológie pre automobilový priemysel
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie-počítačová podpora výrobných technológií
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - manažment výroby
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - zväranie a spájanie materiálov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - počítačová podpora návrhu a výroby
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - strojárske technológie a materiály
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - strojárske technológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - automobilová výroba
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - technológie automobilovej výroby
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - počítačová podpora strojárskej výroby
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - zväranie, spájanie a povrchové úpravy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - obrábanie a tvárnenie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výř.technol.-výrobné technológie a výrobný manažment
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výř.techn.-kvalita a bezpečnosť vo výrobných technológiách
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - progresívne technológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - výrobné systémy a manažérstvo kvality
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore kvantová elektronika a optika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore kvantová elektronika a optika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore kvant.elektř.a opt.-kvant.elektřon.a opt.a opt.spektroskopia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore kvant.elektř.a opt.-kvant.elektřon.a opt.a opt.spektroskopia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore kvantová elektronika a optika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore kvantová elektronika a optika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore fyzikálna elektronika a optika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore fyzikálna elektronika a mikroelektronika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore fyzikálna elektronika a mikroelektronika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore optika a optoelektronika

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore optika a optoelektronika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore fyzikálna elektronika a optika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore fyzikálna elektronika a optika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výr.technológie-počítačová podpora výrobných technológií/Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie - manažment výroby /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výr.technológie-integrované manažérske systémy vo výrobe/Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výr.technológie-výrob.technológie spotrebného priemyslu /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie-konfekčné výrobné technológie /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie-strojárske technológie a materiály /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie-automobilová výroba /Bc/
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore výrobné technológie - technológie automobilovej výroby
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie-počítačová podpora strojárskej výr. /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie-strojárska výr.a manažérstvo kvality/Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie - riadenie výroby /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie-prevádzka priemyselných technológií /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výr.technol.-technológie, manažm. a inovácie stroj. výr./Bc/
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore výrobné technológie - výrobné technológie a výrobný manažment
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore výrobné technológie - kvalita a bezpečnosť vo výrobných technológiách
  
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore výrobné technológie - progresívne technológie
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore výrobné technológie - výrobné technológie pre automobilový priemysel
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie-počítačová podpora výrobných technológií
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - manažment výroby
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - automatizované výrobné systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - inžinierstvo povrchov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - zváranie a spájanie materiálov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - tvárnenie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - priemyselné a umelecké zlievarenstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - počítačová podpora návrhu a výroby
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - prášková metalurgia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - obrábanie a montáž
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - inžinierske koordinácie a inšpekcie vo zváraní
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - strojárske technológie a materiály
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - strojárske technológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - spracovanie plastov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - automobilová výroba
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - technológie automobilovej výroby

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - počítačová podpora strojárkej výroby
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - riadenie výroby
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - zváranie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - zváranie, spájanie a povrchové úpravy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - obrábanie a tvárnenie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - výrobné technológie a výrobný manažment
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - kvalita a bezpečnosť vo výrobných technológiách
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - progresívne technológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - výrobné systémy a manažérstvo kvality
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie - integrované manažérske systémy vo výrobe
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie - výrobné technológie spotrebného priemyslu
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie - konfekčné výrobné technológie
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie - strojárka výroba a manažérstvo kvality
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie - riadenie výroby
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie-prevádzka priemyselných technológií
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore výrobné technológie-progresívne technológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - automatizované výrobné systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - inžinierstvo povrchov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - tvárnenie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - priemyselné a umelecké zlievarenstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - prášková metalurgia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - obrábanie a montáž
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - inžinierske koordinácie a inšpekcie vo zváraní
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - spracovanie plastov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - riadenie výroby
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výrobné technológie - zváranie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore meranie - elektronické meranie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore meranie - elektronické meranie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore letecká elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore letecká elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore letecká elektronika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore letecká elektronika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore teoretická elektronika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore teoretická elektronika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore špeciálne optoelektronické systémy a technológie
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore špeciálne optoelektronické systémy a technológie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore automatizované systémy riadenia v elektrotechnike a ich projektovanie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore automatizované systémy riadenia v elektrotechnike a ich projektovanie

- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický - pozemné vojsko
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický - letectvo
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický - pozemné vojsko
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický - letectvo

## Právny predpis

Výkon tohto zamestnania je regulovaný nasledovným právnym predpisom:

- Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov

## Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa vyžaduje nasledovný certifikát:

- Osvedčenie na vykonávanie činnosti na technickom zariadení elektrickom (samostatný elektrotechnik) podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (§ 15 ods. 1)

## Kompetencie

### Všeobecné spôsobilosti

- Analyzovanie a riešenie problémov	Nutná	Vysoká
- Organizovanie a plánovanie práce	Nutná	Vysoká
- Rozhodovanie	Nutná	Vysoká
- Digitálna gramotnosť (počítačové spôsobilosti)	Nutná	Pokročilá
- Informačná gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Komunikácia (jednanie s ľuďmi)	Nutná	Pokročilá
- Komunikácia v cudzom jazyku	Nutná	Pokročilá
- Pružnosť v myslení (adaptabilita, flexibilita, improvizračné spôsobilosti)	Nutná	Pokročilá
- Samostatnosť	Nutná	Pokročilá
- Technická gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Tímová práca	Nutná	Pokročilá
- Kultivovaný písomný prejav	Nutná	Elementárna
- Kultivovaný slovný prejav, schopnosť vyjadrovania sa	Nutná	Elementárna
- Manuálna zručnosť	Výhodná	Elementárna
- Prezentačné	Výhodná	Elementárna

### Odborné vedomosti

- Elektrotechnika	nutná
- Technické kreslenie v elektrotechnike	nutná

- |   |       |
|---|-------|
| - Elektrické stroje a prístroje                                   | nutná |
| - Spotrebná elektronika   | nutná |
| - Metódy a postupy hodnotenia výkonu zamestnancov                 | nutná |
| - Manažment priemyselných procesov                                | nutná |
| - Systémové inžinierstvo  | nutná |
| - Projektový manažment - metódy plánovania a kontroly projektov   | nutná |
| - Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarimi | nutná |

#### Odborné zručnosti

- |   |         |
|---|---------|
| - Kontrola a analýza výrobného procesu, optimalizácia výrobného procesu v elektrotechnike                                     | nutná   |
| - Koordinácia operatívnych plánov elektrotechnickej výroby s ostatnými útvarmi organizácie                                    | nutná   |
| - Koordinácia priebehu a väzieb výrobných činností v elektrotechnickej výrobe   | nutná   |
| - Odovzdávanie pracovných pokynov obsluhu nastavených strojov a zariadení, popr. inštruktáž obsluhy                           | nutná   |
| - Operatívne riešenie organizačných a prevádzkových problémov v elektrotechnickej výrobe                                      | nutná   |
| - Zostavovanie, montáž, zapájanie a obnovovanie elektronických obvodov, prístrojov, zariadení, systémov a výpočtovej techniky | nutná   |
| - Obsluha strojov a zariadení pri vykonávaní rôznych operácií v elektrotechnickej výrobe                                      | výhodná |

## Odborná prax

Výkon tohto zamestnania vyžaduje zákonom stanovenú odbornú prax:

- aspoň 1 rok

Pre samostatného elektrotechnika podľa § 22 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov, je pri činnosti vykonávanej na technickom zariadení elektrickom vrátane bleskozvodu vyžadovaná odborná prax 1 rok pri zariadeniach do 1 000 V a 2 roky pri zariadeniach nad 1 000 V (príloha č. 11 uvedenej vyhlášky písm. b). Do dĺžky odbornej praxe samostatného elektrotechnika sa započítava čas vykonávania činnosti na príslušnom technickom zariadení elektrickom príslušného napätia a príslušnej triedy objektu. Ak čas vykonávania činnosti na príslušnom technickom zariadení elektrickom príslušného napätia a príslušnej triedy objektu bol prerušený na dlhšie ako tri roky, do dĺžky odbornej praxe sa započíta iba polovica času vykonávania tejto činnosti pred jeho prerušením. Do dĺžky odbornej praxe samostatného elektrotechnika sa započítava aj polovica času vykonávania činnosti na inom technickom zariadení elektrickom.

## Osobnostné predpoklady

- |                         |              |
|-------------------------|--------------|
| - Technický talent      | nadpriemerná |
| - Precíznosť (presnosť) | nadpriemerná |
| - Pozornosť             | nadpriemerná |
| - Spoľahlivosť          | nadpriemerná |
| - Praktické myslenie    | nadpriemerná |
| - Analytické myslenie   | nadpriemerná |
| - Predstavivosť         | nadpriemerná |
| - Pamäť                 | nadpriemerná |
| - Komunikatívnosť       | bežná        |
| - Sebaovládanie         | bežná        |
| - Trpezlivosť           | bežná        |
| - Vnútoraná stabilita   | bežná        |
| - Cieľavedomosť         | bežná        |
| - Asertivita            | bežná        |

- Sebaistota

bežná

## Osobnostný typ

- Intelektuálno-výskumný typ
- Prakticko-technický typ

## Zdravotné obmedzenia

### Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Závažné duševné poruchy, ťažké poruchy správania

### Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Poruchy správania
- Závažné psychosomatické choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Poruchy sluchu
- Poruchy zraku
- Epilepsia a iné záchvatové choroby

## Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Trenčiansky kraj	1342 Eur	1494 Eur	1721 Eur
Nitriansky kraj	1730 Eur	2017 Eur	2475 Eur
Žilinský kraj	1350 Eur	1565 Eur	1803 Eur
Prešovský kraj	1335 Eur	1503 Eur	1733 Eur
Slovenská republika	1453 Eur	1714 Eur	2077 Eur

## Doplňujúce informácie

### Pracovné podmienky

- Psychická pracovná záťaž čiasť
- Zraková záťaž čiasť
- Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore

### Charakter práce

#### **Charakter činností**

- Špecializované, tvorivé a vývojové práce

#### **Vedenie podriadených pracovníkov**

- Bez vedenia

## Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

- Veľká zodpovednosť, prípadné straty môžu byť veľké alebo ťažko odstrániteľné (nahraditeľné)

### Ďalšie informácie

Špecialista elektrotechnik technológ kontroluje a analyzuje proces výroby, vyhodnocuje získané údaje a súčasne aktívne vytvára nové procesy, resp. zefektívňuje existujúce procesy. Reálne zhodnocuje, či daný výrobný proces a činnosti v ňom vykonávané sú v súlade s dlhodobými plánmi oddelenia, neohrozujú zdravie a bezpečnosť pracovníkov. Zabezpečuje, aby bol celý výrobný proces obsiahnutý v operačných štandardoch a zároveň neodporoval platným operačným štandardom. Zúčastňuje sa na školiacom procese zavádzania nových procesov a modelov do výroby. Je zodpovedný za interné audity a ISO štandardy.

§ 22 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov:

(1) Samostatný elektrotechnik je fyzická osoba, ktorá spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti elektrotechnika (elektrotechnik je fyzická osoba, ktorá má ukončené stredoškolské elektrotechnické vzdelanie alebo vysokoškolské elektrotechnické vzdelanie; elektrotechnik je aj fyzická osoba, ktorá môže v rozsahu svojho odborného vzdelania vykonávať činnosť na vyhradenom technickom zariadení elektrickom, ak má odborné vzdelanie v inom učebnom odbore alebo v inom študijnom odbore ako elektrotechnickom, ktorého súčasťou je výučba zameraná na príslušné technické zariadenie elektrické, alebo ak absolvovala ďalšie odborné vzdelávanie v akreditovanom vzdelávacom programe zameranom na technické zariadenie elektrické v minimálnom rozsahu 400 hodín) a ktorá má odbornú prax uvedenú v prílohe č. 11 uvedenej vyhlášky.

(2) Samostatný elektrotechnik môže riadiť činnosť poučených osôb bez obmedzenia ich počtu a riadiť činnosť najviac dvoch elektrotechnikov.

(3) Fyzická osoba, ktorá má ukončené vysokoškolské elektrotechnické vzdelanie a ktorá pracuje v laboratóriu vedeckého ústavu, výskumného ústavu alebo vývojového ústavu, môže samostatne vykonávať činnosť na vyhradenom technickom zariadení elektrickom na tomto pracovisku po splnení požiadavky na odbornú prax pre samostatného elektrotechnika uvedenú v prílohe č. 11; overenie jeho odbornej spôsobilosti sa nevyžaduje.

## Klasifikácie

### ISCO-08

2151 Elektroinžinieri a špecialisti energetici

### SK ISCO-08

2151001 Špecialista elektrotechnik technológ

### Sekcia SK NACE Rev. 2

C Priemyselná výroba

### Divízia SK NACE Rev. 2

26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov

27 Výroba elektrických zariadení



Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 7