

školní vzdělávací program

**Elektrikář\_2022\_v1**

RVP 26-51-H/01 Elektrikář

# **Profil absolventa - Elektrikář**

**Střední odborná škola a Střední odborné učiliště řemesel, Kutná  
Hora, Čáslavská 202**

## *Profil absolventa*

---

### *1.1 Uplatnění absolventa v praxi*

Absolvent uvedeného oboru je středoškolsky vzdělaný odborník se vzděláním všeobecným i odborným. Po absolvování nástupní praxe a přiměřené době zapracování (na konkrétním pracovišti) je připraven k výkonu náročných dělnických činností v oblasti prací na rozvodech elektrické energie v obytných a průmyslových objektech, montáži, údržbě a opravách elektrických zařízení souvisejících s povoláním provozní elektrikář, elektromechanik, elektromontér, mechanik měřicích a regulačních přístrojů. Pro samostatnou činnost v oblasti rozvodu elektrické energie, montáže, údržby a oprav elektrických zařízení je nutné následně úspěšně vykonat zkoušky dle právních předpisů (vyhlášky č.50/1978 Sb.) pro získání příslušné odborné způsobilosti v elektrotechnice. Vykonání této zkoušky zajišťuje naše škola. Po zvýšení kvalifikace praxí může zastávat funkce technicko-hospodářských pracovníků, revizního technika, vedoucího provozovny apod., dále se může uplatnit v samostatném podnikání v oblasti montáže, údržby a oprav elektrických zařízení. Absolvent získal široký odborný profil, je dostatečně adaptabilní i v příbuzných oborech, je schopen samostatné práce i práce v týmu.

Příprava v oboru je vedena tak, aby absolvent po úspěšném vykonání závěrečné zkoušky a po příslušné praxi byl připraven uplatnit své odborné vzdělání v servisní, montážní a údržbářské činnosti na elektrických zařízeních.

### *1.2 Vazba kurikula odborného vzdělávání na NSK*

Požadavky trhu práce regionu vycházející z Národní soustavy kvalifikací, ŠVP oboru vzdělávání zohledňuje tyto požadavky v odborných kompetencích absolventa. Vychází ze standardů úplné profesní kvalifikace, nebo profesní kvalifikace a charakterizují kompetence absolventa, které jsou požadované při jeho výstupu. Jejich dosahování je plánováno průběžně postupným zvyšováním znalostí a dovedností v průběhu vzdělávacího procesu. Důraz je kladen zejména na praktickou přípravu.

Učební osnovy odborného vzdělávání daného oboru vzdělávání jsou obsahově zaměřeny k profesní kvalifikaci

**Název PK** Elektrikář - silnoproud

**Kód PK** 26-99-H/09

**EQF** 3

#### *Klíčové kompetence*

- Kompetence k učení
  - Být schopen efektivně se učit, vyhodnocovat dosažené výsledky a pokrok a reálně si stanovit potřeby a cíle svého dalšího vzdělávání
- Kompetence k řešení problémů
  - Být schopen samostatně řešit běžné pracovní i mimopracovní problémy
- Komunikativní kompetence
  - Být schopen vyjadřovat se v písemné i ústní formě v různých učebních, životních i pracovních situacích
- Personální a sociální kompetence

- Umět si stanovit na základě poznání své osobnosti přiměřené cíle osobního rozvoje v oblasti zájmové i pracovní, pečovat o své zdraví, spolupracovat s ostatními a přispívat k utváření vhodných mezilidských vztahů
- Občanské kompetence a kulturní povědomí
  - Umět uznávat hodnoty a postoje podstatné pro život v demokratické společnosti a dodržovat je, jednat v souladu s udržitelným rozvojem a podporovat hodnoty národní, evropské i světové kultury
- Kompetence k pracovnímu uplatnění a podnikatelským aktivitám
  - Umět optimálně využívat své osobnostní a odborné předpoklady pro úspěšné uplatnění ve světě práce pro budování a rozvoj své profesní kariéry
- Matematické kompetence
  - Být schopen funkčně využívat matematické dovednosti v různých životních situacích, efektivně hospodařit s financemi
- Kompetence využívat prostředky informačních a komunikačních technologií a pracovat s informacemi
  - Umět pracovat s osobním počítačem a jeho základním a aplikačním programovým vybavením, dalšími prostředky ICT a využívat adekvátní zdroje informací a efektivně pracovat s informacemi

### ***Odborné kompetence***

- Dbát na bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci
  - BOZP
- Usilovat o nejvyšší kvalitu své práce, výrobků nebo služeb
  - Kvalita práce a služeb
- Jednat ekonomicky a v souladu se strategií trvale udržitelného rozvoje
  - Ekonomické jednání se strategií trvale udržitelného rozvoje
- Provádět montážní, opravárenské a údržbářské práce na elektrických zařízeních pod odborným dohledem v souladu s požadavky BOZP a s vyhláškou o odborné způsobilosti v elektrotechnice
  - Provádění montážních, opravárenských a údržbářských prací na elektrických zřízeních
- Provádět elektrotechnická měření a vyhodnocovat naměřené výsledky
  - Provádět elektrotechnická měření a vyhodnocovat naměřené výsledky
- Používat technickou dokumentaci
  - Používat technickou dokumentaci