

## **Vzdělávací kurz Elektrikář – silnoproud (26-51-H/02)** **s možností získání výučního listu v uvedeném oboru**

**Náplň kurzu :**

### **Odborné znalosti teoretické**

elektrotechnika obecně (základy)  
elektrotechnické materiály, vodiče, kabely  
technické kreslení v elektrotechnice  
měření elektrických veličin  
vnitřní elektrické rozvody a silnoproudá zařízení  
venkovní elektrická vedení  
trafostanice  
elektrické stroje a přístroje

### **Odborné dovednosti praktické**

Provádění přípravných činností, prostupů ve stavebních a jiných konstrukcích pro vedení elektrických rozvodů  
Kladení elektrických kabelů, montáž, rekonstrukce a zapojování elektroinstalací, elektrických rozvodů a zařízení  
Volba postupu práce, náradí, pomůcek a měřidel pro montáž, zapojování a opravy elektrických zařízení, rozvodů a jejich součástí  
Údržba a opravy elektroinstalací, elektrických rozvodů a zařízení  
Montáž a zapojování měřicích přístrojů a souprav pro měření a kontrolu odběru elektrické energie pro podružná měření  
Orientace v technické dokumentaci a normách, používání této dokumentace při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních

Kurz je koncipován jako zdokonalovací, jehož cílem je příprava zájemců na složení zkoušek z požadovaných profesních kvalifikací určených systémem NSK (národní soustava kvalifikací). Poskytovatel kurzu je autorizovanou osobou pro potřebné profesní kvalifikace. Veškeré náležitosti, postupy a průběh zkoušek z profesní kvalifikace řeší zákon č. 179/2006 Sb. o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání v akt. znění. (bližší informace jsou k dispozici na [www.narodni-kvalifikace.cz](http://www.narodni-kvalifikace.cz))

### **Organizace a forma výuky:**

Kurz je veden formou přednášek, vybraná témata formou samostudia a následné konzultace. Výuka je zajišťována zejména v pracovní dny v odpoledních hodinách. V průběhu kurzu složí uchazeči potřebné zkoušky z profesních kvalifikací (montér el. instalací – 26-017-H, montér el. sítí – 26-018-H,

montér elektrických rozvaděčů – 26-019-H, montér slaboproudých zařízení - 26-020-H a montér hromosvodů – 26-021-H), které tvoří kvalifikaci úplnou a poté budou připraveni na složení závěrečné zkoušky, po jejímž úspěšném složení získají výuční list v oboru „Elektrikář-silnoproud“ ( 26-51-H/02)

**Celková hodinová dotace kurzu :** 100 hodin, trvání září 2017 – duben 2018

**Zkoušky z profesních kvalifikací :** 40 hodin, trvání duben 2018 – květen 2018

**Prostředky výuky:**

Učebnice a veškerý materiál pro teoretickou i praktickou výuku poskytne škola.

**Zahájení a průběh kurzu :**

- 1) ověření dosavadních znalostí při zahájení kurzu (září 2017)
- 2) teoretická i praktická výuka ve školních učebnách
- 3) zkoušky z profesních kvalifikací

**Po úspěšném složení zkoušek z profesních kvalifikací :**

- 1) umožnění vykonání závěrečné zkoušky v řádném termínu (červen 2018)
- 2) absolventi budou podle individuálních požadavků proškoleni dle § 5, vyhl. č. 50/1978 Sb.

**Kvalifikační předpoklady :**

Kurz je určen pro posluchače se středoškolským (vyučen v oboru) i vysokoškolským vzděláním

**Místo konání kurzu :** Brno

**Cena kurzu :** celkem **39.132,- +DPH = ( 47.349,72 Kč)**

Případní zájemci se mohou přihlásit, popřípadě získat více informací na e-mailu

[hlavin@skolyjh.cz](mailto:hlavin@skolyjh.cz)

popř. na tel. 606 260 255

**!!! počet účastníků kurzu je omezen !!!**