

## **Topenář**

### **Cíl programu:**

Cílem vzdělávacího programu Prodavač je připravit absolventa k získání odborných znalostí a dovedností v rozsahu stanoveném kvalifikačním standardem [Topenář \(kód: 36-004-H\)](#).

Účastník programu získá znalosti a složí zkoušku z těchto odborných způsobilostí:

1. Orientace v technické dokumentaci a normách otopných soustav
2. Orientace v materiálech pro potrubí, tvarovky, zdroje tepla a otopná tělesa používaných v budovách
3. Orientace v armaturách a zabezpečovacích zařízeních používaných pro otopné soustavy v budovách
4. Návrh postupu práce, nářadí a pomůcek pro montáže otopných soustav a zařízení
5. Měření rozměrů
6. Výpočty délkových změn potrubí a jejich kompenzace
7. Provádění zkoušek otopných soustav
8. Ruční zpracování a strojní obrábění instalatérských materiálů
9. Spojování částí potrubí otopné soustavy rozebíratelnými spoji
10. Spojování částí potrubí otopné soustavy nerozebíratelnými spoji
11. Spojování částí potrubí otopné soustavy nerozebíratelnými spoji vyžadujícími zvláštní oprávnění
12. Provádění a úpravy prostupů a drážek v různých druzích stavebních konstrukcí
13. Montáž potrubí otopných soustav
14. Instalace zařízení otopných soustav
15. Údržba a opravy zařízení otopných soustav
16. Zhotovování tepelných izolací na rozvodech otopných soustav
17. Prokazování znalostí nakládání s materiály a odpady

### **Požadavky na uchazeče:**

- ukončené základní vzdělání
- dosažení věku 18 let

### **Způsob ukončení studia:**

Úspěšné složení závěrečné zkoušky pod dohledem našeho autorizovaného zástupce.

### **Certifikát:**

Po úspěšném složení závěrečné zkoušky získá účastník programu Osvědčení o profesní kvalifikaci dílčí kvalifikace [Topenář \(kód: 36-004-H\)](#).

### **Cena:**

Délka kurzu 266 hod. Cena 9 150,- Kč, zkoušky bez kurzu 5 276,- Kč.

Nabízíme možnost osobní konzultace.