



# INSTALATÉR

Kód oboru: 36-52-H/01

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE

**Délka studia:** 3 roky, denní studium

**Podmínky přijetí:** úspěšné ukončení povinné školní docházky, zdravotní způsobilost, schopnost práce ve výškách a předpoklady k vykonání svářečského kurzu

**Způsob ukončení studia:** závěrečná zkouška

**Certifikát:** vysvědčení o závěrečné zkoušce, výuční list, svářečský průkaz ZK 311 W01 (plamen), osvědčení pro práci s mědí a platem

**Poskytnuté vzdělání:** střední vzdělání s výučním listem



## ZAMĚŘENÍ OBORU

Obor poskytuje všeobecné i odborné vzdělání. Vytváří základní předpoklady k provádění odborných stavebních činností v oblasti instalačních prací, a to montáž, udržování a opravování vodovodních, odpadních, plynových a topných rozvodů a zařízení; spojování různých materiálů svařením, lepením a jinými technikami; osazování a připojování různých zařízení, regulace, provádění zkoušek a uvádění do provozu.

## PROFIL ABSOLVENTA

Absolvent používá odbornou terminologii. Zhotovuje jednoduché instalační náčrty, hotové dílo zakreslí do výkresu. Umí se orientovat v technicko-instalační dokumentaci a číst ji. Popíše technologický postup práce. Má

všeobecné znalosti týkající se vnějších rozvodů vody, kanalizace, topení a plynu, dále oborů elektro, regulace a měření. Orientuje se v základních cenových propočtech. Zná a dodržuje zásady bezpečnosti práce.

Chrání životní prostředí. Spolupracuje s ostatními pracovníky. Zákazníkovi je schopen poskytnout radu při volbě materiálu a návrhu optimálního instalačního řešení objektu. Pracuje s počítačem na uživatelské úrovni. Vědomosti z ekonomiky a podnikání mu umožňují orientovat se na trhu práce a v pracovně právních vztazích. Je připraven se dále vzdělávat a sledovat směry vývoje svého oboru.

Během výuky získá svářečský průkaz, certifikát na pájení mědi a polyfúzní svařování.

## ORGANIZACE VÝUKY

Týden teoretická výuka, týden praktická výuka (odborný výcvik). Teoretická výuka probíhá v budově na ulici Bulharská 8, Šumperk. Za provádění odborné činnosti pro jinou firmu získává žák finanční odměnu (kapesné). Součástí výuky je lyžařský a sportovní kurz.

## ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA

Koná se v měsíci červnu po úspěšném ukončení 3. ročníku.

## DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Studium je zakončeno výučním listem s možností dalšího vzdělávání v nástavbovém studiu ve vybraných oborech ukončeném maturitní zkouškou.

## VYUČOVANÉ PŘEDMĚTY

Český jazyk a literatura	Informační a komunikační technologie
Cizí jazyk	Technické kreslení
Občanská nauka	Materiály
Fyzika	Stavební konstrukce
Vytápění a ekologie	Odborný výcvik
Ekonomie	Plynárenství
Odborná cvičení	Matematika
Instalace vody a kanalizace	Tělesná výchova
Biologicko-chemické vzdělávání	