



# MECHANIK OPRAVÁŘ KOLEJOVÝCH VOZIDEL

Kód oboru: 23-68-H/01

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

**Podmínky přijetí:** úspěšné ukončení povinné školní docházky, zdravotní způsobilost - i pro vykonání svářečského kurzu

**Způsob ukončení studia:** závěrečná zkouška

**Certifikát:** vysvědčení o závěrečné zkoušce, výuční list, svářečský průkaz pro svařování v ochranné atmosféře

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



## ZAMĚŘENÍ OBORU

Obor spojuje všeobecné a odborné vzdělání, poskytuje základní předpoklady k provádění odborných opravárenských činností. Zaměřuje se na opravy železničních kolejových vozidel.

## PROFIL ABSOLVENTA

Obsluhuje diagnostická zařízení při zjišťování závad. Kontroluje technický stav vozidel a jejich příslušenství. Rozpozná druhy závad. Stanoví rozsah oprav, provádí demontáž agregátů vozidel, jejich opravu a následnou montáž.

Absolvent používá odbornou terminologii. Využívá pracovní pomůcky, nářadí a stroje. Čte technické výkresy, schémata. Provádí diagnostiku a opravy, dodržuje předepsané postupy, bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Používá vhodné materiály a náhradní díly. Umí pracovat v týmu a s osobním počítačem na uživatelské úrovni. Je informačně gramotný. Je připraven dále se vzdělávat a sledovat směry vývoje ve svém oboru. Žák může získat svářečský průkaz.

## UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

Absolvent oboru s výučním listem - mechanik opravář kolejových vozidel - je připraven k výkonu dělnických povolání při montáži, opravách a údržbě vozidel.

## ORGANIZACE VÝUKY

Teoretická výuka probíhá v budově na ulici Bulharská 8, Šumperk.

## DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Dvouleté nástavbové vzdělání ukončené maturitní zkouškou. Je poskytováno přímo ve škole.



## VYUČOVANÉ PŘEDMĚTY

Český jazyk a literatura	Ekonomika
Cizí jazyk	Stroje a zařízení
Občanská nauka	Strojnictví
Fyzika	Technologie
Biologie a ekologie	Technická dokumentace
Matematika	Elektrotechnická zařízení
Tělesná výchova	Montáže a opravy
Informatika	Kolejová vozidla
Odborný výcvik	

**Možnost poskytnutí stipendia!**