



STŘEDNÍ ŠKOLA ŘEMESEL,  
ŠUMPERK



CZECH  
GAS  
ASSOCIATION



ČESKÝ  
PLYNÁRENSKÝ  
SVAZ

ZKRÁCENÉ JEDNOLETÉ STUDIUM

MECHANIK PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ

kód oboru: 36-52-H/02

STUDUJ A ZÍSKEJ PRAXI S NÁSLEDNÝM ZAMĚSTNÁNÍM



Jsi vyučený instalatér a chceš si rozšířit odbornost?

Vedle instalatérských a zámečnických prací, včetně svařování, budeš ovládat i práci plynaře.

Zvládneš instalovat, opravovat a udržovat plynovodní vedení a spotřebiče a osvojiš si stavebně montážní činnosti na vnějších sítích i na vnitřních instalacích.

Partneři pro odborný výcvik



## ZÁKLADNÍ ÚDAJE

|                             |                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Délka vzdělání:</b>      | 1 rok, denní studium                                                                                                        |
| <b>Podmínky přijetí:</b>    | ukončené střední vzdělání s výučním listem v oboru 36-52-H/01 Instalatér, zdravotní způsobilost                             |
| <b>Ukončení vzdělání:</b>   | závěrečná zkouška (rozložení písemné zkoušky, ústní zkoušky a praktické zkoušky se uvažuje do max. 4 dnů v průběhu 2 týdnů) |
| <b>Certifikát:</b>          | vysvědčení o závěrečné zkoušce, výuční list                                                                                 |
| <b>Poskytnuté vzdělání:</b> | střední vzdělání s výučním listem                                                                                           |

## ORGANIZACE VÝUKY

| Vyučované předměty      | Rozsah výuky (hod/týden) |
|-------------------------|--------------------------|
| Stavební základ         | 2                        |
| Plynárenská technologie | 3                        |
| Plynová zařízení        | 2                        |
| Odborný výcvik          | 28                       |
| <b>Celkem</b>           | <b>35</b>                |

Příprava žáků je organizována jako jednoleté denní studium. Teoretická výuka probíhá jeden den v týdnu v hlavní budově školy na ulici Gen. Krátkého, praktické vyučování - odborný výcvik - v rozsahu 4 dny za týden je pro žáky zajištěno na smluvních pracovištích školy u partnerských firem.

## PROFIL A UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

Absolvent učebního oboru mechanik plynových zařízení je středoškolsky vzdělaný odborník v oboru. Má potřebné teoretické znalosti vycházející ze školní docházky a bohaté praktické zkušenosti nabyté praxí vykonanou v rámci odborného výcviku u partnerských firem. Získá tak kompletní odbornost podloženou výučním listem. Je tedy připraven samostatně vykonávat plynárenské práce při montážích, opravách a údržbě vnitřních a vnějších rozvodů plynu a při montážích, opravách a údržbě plynových spotřebičů. Má základní znalosti v oblasti regulace a měření se zaměřením na aplikaci těchto systémů do vnitřních instalačních rozvodů a zařízení. Po absolvování následného školení u jednotlivých výrobců plynových spotřebičů mohou provádět i jejich servis (např. sporáky, topidla a kotle). Po získání praxe a složení příslušných zkoušek mohou vykonávat funkci revizního technika.

## SPOLUPRÁCE A PARTNERSTVÍ

Český plynárenský svaz a společnost GasNet byli zapojeni do příprav tvorby Školního vzdělávacího programu jednoletého oboru 36-52-H/02 Mechanik plynových zařízení.

Řada podniků v regionu (GasNet, s.r.o.; TESPO – TOPENÁŘSKÉ CENTRUM s.r.o.; MONTPLAST-ITPV s.r.o.; UNIPRO spol. s r.o.) vytváří dostatečné zázemí pro odbornou praxi žáků i pro jejich budoucí profesní uplatnění. Dalšími partnery jsou Úřad práce Šumperk, Okresní hospodářská komora a Rada hospodářské a sociální dohody Olomouckého kraje.