



IVAR CS spol. s r.o. ve spolupráci s
ČESKÝM SDRUŽENÍM PRO TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

Vás zve dne **24. 4. 2025** na odborné školení

VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ IVAR.ALPEX-GAS

Projektování a montáž vícevrstvého potrubí v rozvodech plynu
v budovách s pracovním přetlakem do 5,0 bar

NEREZOVÉ POTRUBÍ IVAR.INOX GAS

System rozvodu plynovodů v nerezovém potrubí v budovách
s pracovním přetlakem do 5,0 bar

MÍSTO KONÁNÍ:

IVAR CS spol. s r.o., Velvarská 9, 277 51 Nelahozeves

ODBORNÉ ŠKOLENÍ JE URČENO ZEJMÉNA:

- projektantům projektující plynovody v budovách
- zaměstnancům firem montující a opravující plynová zařízení
- zaměstnancům firem provozující odběrná plynová zařízení v budovách
- majitelům a uživatelům odběrných plynových zařízení v budovách
- revizním technikům

ÚČASTNICKÝ POPLATEK:

Účastnický poplatek 980 Kč (vč. DPH) je nutné před datem školení poukázat ve prospěch účtu ČSTZ vedeného u KB Praha.

Číslo účtu: 7398800287/0100

Variabilní symbol:23042025

Zpráva pro příjemce: Jméno odesílatele (účastníka školení)!!!

Daňový doklad obdrží účastníci školení poštou nejpozději do 14 dnů ode dne zdanitelného plnění. Při neúčasti závazně přihlášeného účastníka se vložné nevrací a odborné materiály budou zaslány poštou.

ÚČASTNÍCI ŠKOLENÍ OBDRŽÍ:

- Odborné materiály související s předmětem školení
- Osvědčení o absolvování školení na jméno účastníka s dobou platnosti 10 let

Účastnický poplatek dále zahrnuje občerstvení a oběd.

Školení je hodnoceno podle TPG 92301-2 v systému certifikace organizací 2 body.

ORGANIZAČNÍ POKYNY:

Odborná garance:

ČSTZ - České sdružení pro technická zařízení, Modřanská 96a/496,
147 00 Praha 4

Organizační garance:

IVAR CS spol. s r.o., Velvarská 9, Podhořany, 277 51 Nelahozeves II

KONTAKTNÍ OSOBA:

IVAR CS spol. s r.o., Martina Dvořáková - recepce

tel.: 315 785 211-2, fax. 315 785 213, e-mail: recepce@ivars.cz

Vyplněnou přihlášku zašlete e-mailem na recepce@ivarcs.cz nebo faxem na tel. 315 785 213

Příjmení, jméno, titul:	
Firma / společnost (obchodní jméno*):	
Adresa (sídlo*):	
Kontaktní adresa k vyrozumění účastníka o případné změně místa konání školení	
Podpis	
PSČ:	E-mail:
Telefon:	Fax:
IČ:	DIČ:

Souhlasím s tím, aby mé osobní údaje uvedené v této přihlášce byly použity jednorázově pro účely tohoto školení. Na dobu neurčitou bude adresa uložena do databáze účastníků vzdělávacích akcí ČSTZ pro případné zasílání dalších informací v oboru OPZ.

Potvrzení úhrady účastnického poplatku:

Potvrzujeme, že jsme uhradili dne..... účastnický poplatek ve výši Kč,

ve prospěch účtu vedeného u KB Praha

č.ú.: 7398800287/0100, v.s: 23042025, zpráva pro příjemce: Jméno odesilatele (účastníka školení)!!!

Způsob úhrady:

z účtu vedeného u.....č. ú.....

složenkou

* na tyto údaje bude vystaven daňový doklad, vhodnou alternativu označte prosím x

PROGRAM ŠKOLENÍ:

9:00 – 12:30 teoretická část

- Normativní dokumenty
- Vícevrstvé potrubí **ALPEX-GAS**, jeho složení, vlastnosti a značení
- Typy lisovacích fitinků pro rozvody plynu z vícevrstvého potrubí a jejich značení
- Zabezpečovací prvky, druhy a jejich značení
- Požadavky na lisovací zařízení a nástroje, jejich použití, nezaměnitelnost a údržba
- Technologický postup lisovaného spoje
- Dimenzování rozvodů plynu
- Požární bezpečnost, instalace a umístování zabezpečovacích prvků
- Požadavky na vedení vnějších a vnitřních plynovodů
- Zásady vedení plynovodů pod omítkou stěn, v podlaze, v zemi a v dutých prostorech
- Provádění přístupů plynovodů obvodovým zdívem
- Zásady kotvení plynovodu a připojování k armaturám, plynoměrům a spotřebičům

12:30 – 13:00 oběd

13:00 – 13:30 praktická část

- Příprava lisovacího zařízení k provedení lisovaného spoje
- Příprava konců vícevrstvé trubky a tvarovkou k provedení lisovaného spoje
- Provedení lisovaného spoje

13:30 – 14:30 Systém IVAR.INOX GAS

- Představení systému a jeho výhody
- Systémové komponenty, nerezové potrubí a lisovací fitinky
- Délková roztažnost a kompenzace potrubí
- Instalační zásady a kotvení potrubí
- Požadavky na lisovací zařízení a nástroje, jejich použití, nezaměnitelnost a údržba
- Doplnující informace