



ČESKÉ SDRUŽENÍ PRO TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ  
VE SPOLUPRÁCI S  
ČESKOU HUTNICKOU SPOLEČNOSTÍ  
CECHEM TOPENÁŘŮ A INSTALATÉRŮ ČR  
TZB-INFO

Vás zvou na

# ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ V OBORU PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ ŘEKA 2014

**TŘINEC 11. - 12. 11. 2014**

Školení je určeno

- revizním technikům plynových zařízení
- projektantům odběrných plynových zařízení (OPZ)
- zaměstnancům firem zajišťujících montáž OPZ
- zástupcům orgánů státní správy a samosprávy
- provozovatelům odběrných plynových zařízení (OPZ) a jejich zaměstnancům

## PROGRAM ŠKOLENÍ

ÚTERÝ 11. listopadu 2014	
8.00 – 9.00	Prezence účastníků
9.00 – 9.15	Úvodní slovo – zástupce ČSTZ a České hutnické společnosti
9.15 – 9.45	Některé praktické poznatky ze šetření událostí na plynových zařízeních pro potřeby Policie ČR a soudů. <i>Ing. Jiří Buchta, CSc. – ČSTZ</i>
9.45 – 10.15	Zkušenosti s prováděním kontrol, revizí a výkonu osoby odpovědné za provoz plynového zařízení u odběrných plynových zařízeních v budovách. Způsoby provádění prací, oceňování činností, řešení odstraňování závad. <i>Ing. Jan Kobielský – Třinecké železářny, a.s.</i>
10.15 – 10.45	Přestávka
10.45 – 11.30	Praktické zkušenosti s realizací pojištění objektů s technickým zařízením, řešení pojistných událostí v souvislosti s plněním povinností vyplývajících z platné legislativy, např. krácení pojistných plnění při neprovádění revizí a kontrol plynových a jiných technických zařízení, revizí kominů a kontrol spalinových cest apod. Pojištění odpovědnosti při provádění činností. <i>Bc. Petr Ouzký, Mgr. Vratislav Žáček – Česká pojišťovna, a.s.</i>
11.30 – 12.15	Výkon inspekce práce při kontrole provozu plynových zařízení. Závěry šetření mimořádných událostí. Vedení správních řízení a možné sankce ze strany kontrolních orgánů – inspekce práce. Závady zjišťované při realizaci projektů, zřizování, uvádění do provozu a provozování plynových zařízení. Nejčastější se vyskytující závady při revizní činnosti a jejich odstraňování – zkušenosti z kontrolní činnosti. <i>Ing. Jiří Kottbauer – Oblastní inspektorát práce Ústí nad Labem</i>
12.15 – 13.00	Odborné řešení technické problematiky plynových zařízení z pozice TI ČR (plynové rozvodné systémy, zařízení pro regulaci tlaku plynu, plynové spotřebiče do 50 kW a nad 50 kW). <i>Ing. Zdeňka Kaňková, Ph.D. – TIČR</i>
13.00 – 14.00	Přestávka na oběd
14.00 – 15.00	Praktické požadavky na provádění tlakových zkoušek pevnosti, těsnosti a provozuschopnosti domovních a průmyslových plynovodů s využitím armatur pro bezúnikové připojení přístrojové techniky a bez nutnosti demontáže plynometrů. <i>Ing. Miroslav Burišín – ČSTZ</i>
15.00 – 16.00	Provádění úkonů oprav, údržby, kontrol a měření na domovních plynovodech s použitím bezpečných bezúnikových technologií a prostředků minimalizujících rizika z titulu úniku plynu. Praktická řešení pro výměnu a údržbu hlavních uzavěří plynu, zásahy do zařízení, provádění propojení, výměn potrubí a provádění přístupů plynovodů do objektů. <i>Ing. Lubomír Šimáček – Fastra Kolín-Libenice</i>
16.00 – 17.00	Diskuse

STŘEDA 12. listopadu 2014	
8.30 – 9.30	Provádění měření při provozu plynových zařízení – tah, e-tah, koncentrace CO ve spalinách, koncentrace CO v prostoru instalace spotřebiče, 4Pa měření. Požadavky na přípravu měření, měření s použitím jedné sondy a měření za použití samostatné sondy pro měření tahu, řešení problematiky tlakového driftu, požadavky a podmínky pro provádění 4Pa testu v praktických podmínkách. Vyhodnocování výsledků měření. Možnosti pro využití dat z jednotlivých měřících přístrojů. <i>Martin Dragoun – Testo Praha</i>
9.30 – 10.30	Praktické zkušenosti z prováděných kontrol, servisu, měření spalin a čištění plynových spotřebičů. Problematika řešení připojování na odvod spalin, provádění kontrol spalinových cest. <i>Miroslav Rozkošný – Přerov</i>
10.30 – 11.30	Praktické řešení požadavků na umístění a přívod vzduchu pro plynové spotřebiče kategorie A, B a C a jejich kombinace. Příklady výpočtů pro rychlé ověření přívodu vzduchu v podmínkách běžných stavebních objektů. <i>Ing. Jakub Vrána, Ph.D. – VUT Brno</i>
11.30 – 12.15	Detekce oxidu uhelnatého při provozu plynových spotřebičů v kotelnách a v obytných budovách. Principy detekce, používané senzory, záruka a životnost až 10 let, technické požadavky na umístění, možnosti nastavení alarmů a napojení dalších bezpečnostních prvků. <i>Ing. Ivan Andronik – Honeywell Praha</i>
12.15 – 13.00	Diskuse
13.00 – 14.00	Oběd

## ORGANIZAČNÍ POKYNY

### ODBOBNÝ GARANT – ČSTZ

Dotazy k odbornému programu:

*Ing. Jiří Buchta, CSc. – tel.: 724 510 518*

### ORGANIZAČNÍ GARANT

ČSTZ, Modřanská 96a/496, 147 00 Praha 4

*Ing. Miroslav Burišín – tel.: 725 859 929*

### MÍSTO KONÁNÍ

Kulturní dům Trisia, náměstí Svobody 526, 739 61 Třinec

### VLOŽNÉ

Pro **nečlena** ČSTZ, CTI a ČKAIT:

bez ubytování 3 200,- Kč (s DPH)

Pro **člena** ČSTZ, CTI a ČKAIT:

bez ubytování 2 980 Kč (s DPH)

*Vložné zahrnuje stravné.*

### UBYTOVÁNÍ

Ubytování je možno zajistit si v hotelu STEEL, nacházejícím se v těsné blízkosti místa konání školení.

Rezervaci je možno zajistit telefonicky: 556 200 111-2, mailem: info@hotelsteel.cz, nebo online na webových stránkách hotelu: www.hotelsteel.cz.

Do 3.11.2014 je možno uplatnit slevu na ubytování – podmínkou je uvedení hesla „Školení Řeka 2014“.

Přihlášku zasílejte na adresu **organizačního garanta**.

Účastnický poplatek zašlete ve prospěch účtu uvedeného na faktuře, vystavené na základě Vaší přihlášky.

### Školení je zařazeno do projektu:

TPG 92301-2 systém certifikace organizací – **5 bodů**

Hodnocení školení ČKAIT – **2 kredity**

### DOPRAVNÍ SPOJENÍ

viz “Příjezdový plán”

### ÚČASTNÍCI OBDŘÍ

- sborník v elektronické podobě obsahující písemné příspěvky lektorů
- osvědčení o absolvování školení na jméno účastníka

*Daňový doklad obdrží účastníci poštou nejpozději do 14 dnů ode dne zdanitelného plnění.*

*Při neúčasti se vložné nevrací, u závazně přihlášeného účastníka bude sborník zaslán poštou.*