



31. března – den první

8.00 – 9.00 – Prezence účastníků

9.00 – 13.00 I. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

- 9.00 – 9.10 – Zahájení školení
- 9.10 – 9.15 – Úvodní slovo
Ing. Oldřich Kúchler – ředitel TIČR
- 9.15 – 9.45 – Přípravná legislativa v oblasti vyhrazených technických zařízení, oprávnění a osvědčení k provádění montáží a oprav, kontrol a revizí.
Ing. Oldřich Kúchler – TIČR Praha
- 9.45 – 10.15 – Výsledky kontrolní činnosti a šetření pracovní úrazovosti inspekcí práce v roce 2014 ve vztahu k vyhrazeným technickým zařízením
Mgr. Ing. Rudolf Hahn – generální inspektor SÚIP
- 10.15 – 10.45 – Realizace a požadavky na zkoušky odborné způsobilosti k provádění montáží, oprav, zkoušek a revizí plynových zařízení. Odborné řešení technické problematiky plynových zařízení z pozice TIČR se zaměřením plynové rozvodné systémy, zařízení pro regulaci tlaku plynu, plynové spotřebiče do 50 kW a nad 50 kW.
Ing. Zdeňka Kaňoková, Ph.D. – TIČR
- 10.45 – 11.30 – Specifické požadavky na inspekci při zřizování, zkoušení a provozu plynových zařízení, rozbor zjištěných nedostatků. Závěry šetření mimořádných událostí. Vedení správních řízení a plynoucí možné sankce ze strany kontrolních orgánů – inspekce práce. Zjišťované závady 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.
Ing. Jiří Kottbauer – OIP Ústí nad Labem
- 11.30 – 11.45 – Přestávka na kávu
- 11.45 – 12.45 – Zásady při vyšetřování případů úniků plynu, požárů, výbuchů a otrav ze spalin plynových spotřebičů. Požadavky na ohledání místa činu, zajištění dokumentace, provádění výslechů a podaných vysvětlení. Postupy šetření včetně předání státnímu zástupci, sdělení obvinění, podávání námitek. Role znaleckého posudku a odborných vyjádření profesních institucí při vyšetřování. Sazby u nedbalostních trestních činů, polehčující okolnosti.
por. Ing. Jiří Bolacký – Policie ČR
- 12.45 – 13.00 – Diskuse k I. přednáškovému bloku
- 13.00 – 14.00 – Oběd

14.00 – 18.00 II. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

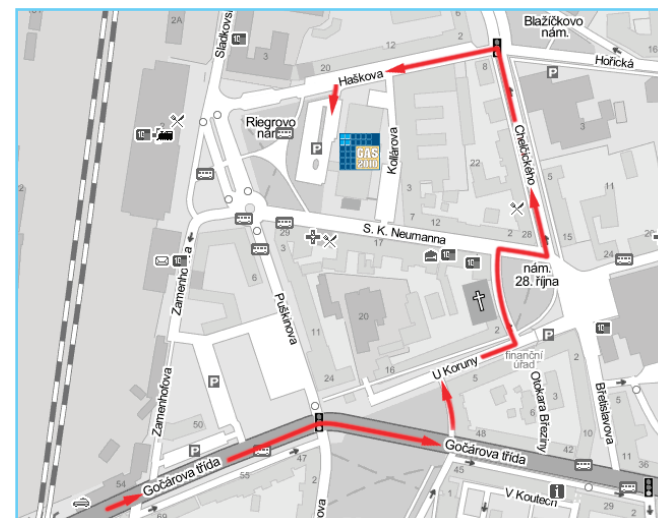
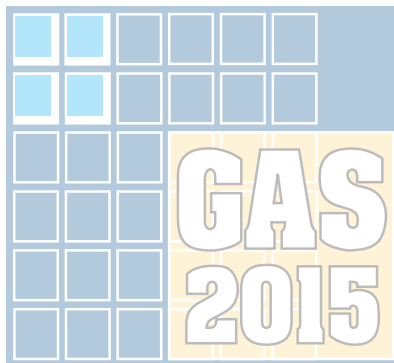
- 14.00 – 15.00 – Praktické zkušenosti s realizací pojištění objektů s technickým zařízením, řešení pojistných událostí v souvislosti s plněním povinností vyplývajících z platné legislativy, např. krácení pojistných plnění při neprovádění revizí a kontrol plynových a jiných technických zařízení, revizí komínů a kontrol spalinových cest apod. Pojištění odpovědnosti při provádění činnosti.
Bc. Petr Ouzký, Mgr. Vratislav Žáček – Česká pojišťovna, a.s.
- 15.00 – 15.45 – Praktické případy z vyšetřování případů obecného ohrožení Policií ČR a soudy v oblasti domovních plynovodů a spotřebičů.
Ing. Jiří Buchta, CSc. – ČSTZ
- 15.45 – 16.30 – 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.
Ing. Miroslav Burišin – ČSTZ
- 16.30 – 17.15 – Zvyšování energetické účinnosti vytápění. Vlastní měření spotřeby tepla nemá s účinností vytápění nic společného, zvláště tehdy, když preferovaná „měřící“ zařízení místo tepla měří teplotu, tedy úplně jinou fyzikální veličinu. Energetickou účinnost lze zvýšit pouze za pomoci kombinované regulace otopné soustavy, která je sice již pomalu 10 let povinná, ale málokdo z uživatelů má představu, jaká je její funkce, což má za následek, že regulační prvky otopné soustavy jsou provozovány zcela v rozporu se svým posláním. Nevyužitý potenciál energetických úspor.
Ing. Jan Blažiček – Topinfo s.r.o.
- 17.15 – 18.00 – Diskuse k II. přednáškovému bloku
- 19.00 – 23.00 – Odborné společenské setkání účastníků



1. dubna – den druhý

8.00 – 13.15 III. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

- 8.00 – 8.45 – Specifické požadavky na provádění rozvodů plynů z plastů pro zásobování budov.
Ing. Pavel Vinarský – ČSSP – Česká společnost pro svařování produktů
- 8.45 – 9.30 – Provádění měření při provozu plynových zařízení – tah, e-tah, koncentrace CO ve spalinách, koncentrace CO v prostoru instalace spotřebiče, 4-Pa 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 4-Pa testu v praktických podmínkách. Vyhodnocování výsledků měření. Možnosti pro využití dat z jednotlivých měřicích přístrojů.
Martin Dragoun – Testo s.r.o.
- 9.30 – 9.50 – Přestávka na kávu
- 9.50 – 10.30 – Výroba, dodávání, instalace a provoz plynových tepelných spotřebičů podle nových předpisů EU, omezení a ukončení provozu spotřebičů kategorie B a turbospotřebičů kategorie C, změna sortimentu plynových spotřebičů, energetické štítky.
Ing. Libor Hrabáček – Vaillant Group
- 10.30 – 11.15 – Nejčastější závady zjišťované při prováděných revizích, kontrolách, servisu, měření spalin a čištění plynových spotřebičů. Zkoušení bezpečnostních prvků, zjišťování jejich vyblokování a vliv na bezpečnost provozu. Problematika řešení připojování na odvod spalin, provádění kontrol spalinových cest.
Miroslav Rozkošný – Přerov
- 11.15 – 11.45 – Přehled požadavků pro navrhování, uvádění do provozu a provoz zařízení na regulaci tlaku plynu u odběrných plynových zařízení v budovách a v průmyslu. Přehled předpisových požadavků, povinnosti provozovatelů, kvalifikace osob uvádějících regulační zařízení do provozu, provádění periodických kontrol regulatorů v návaznosti na příslušná ustanovení energetického zákona.
Ing. Tomáš Stone – HUTIRA Brno
- 11.45 – 12.45 – Možnosti řešení požadavků na přívod vzduchu pro plynové spotřebiče. Teorie, praxe, příklady výpočtů pro ověření přívodu dostatečného množství spalovacího vzduchu u nových a stávajících objektů.
Ing. Miloš Pavlů, CSc., ISOZ, z.ú.
- 12.45 – 13.15 – Diskuse k III. přednáškovému bloku, vědomostní soutěž a závěr školení
- 13.15 – 14.15 – Oběd



DOPROVODNÉ MATERIÁLY V RÁMCI ŠKOLENÍ

- 1 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 35 – Přehled předpisů pro plynová a související zařízení 2014
- 2 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 36 – Regulační stanice plynu – 9. díl
- 3 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 37 – Příprava ke zkouškám TIČR – NTL a STL plynovody – 10. díl
- 4 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 38 – Příprava ke zkouškám TIČR – Pece a průmyslová tepelná zařízení na plyná paliva – 11. díl
- 5 – Vydaná odborná stanoviska 2014
- 6 – Břidlicový plyn – CD-ROM
- 7 – Problematika odvodů spalin od plynových spotřebičů z hlediska legislativy – CD-ROM



ORGANIZAČNÍ POKYNY

MÍSTO KONÁNÍ – UBYTOVÁNÍ

HRADEC KRÁLOVÉ • HOTEL ČERNIGOV
Riegrovo nám. 1494, 500 02 Hradec Králové

Ubytování účastníků, včetně snídaně, je zajištěno ve dvou a třílůžkových pokojích. Účastníci obdrží u prezence ubytovací průkaz na zaplacené lůžko. V případě, že účastník požaduje samostatné ubytování, je nutné, aby si v případě volné ubytovací kapacity zarezervoval jednolůžkový pokoj u organizačního garanta. Ubytování se provádí v pořadí došlých přihlášek. Ubytování účastníků, kteří poslali přihlášky na školení po termínu uzávěrky, zajistí organizátor ubytování pouze v případě, že nebude vyčerpána rezervovaná kapacita hotelu. Doporučujeme proto zaslat přihlášku co nejdříve.

Pro zaregistrované účastníky školení je zajištěno parkoviště po celou dobu trvání školení.

Cena ubytování za osobu na dvoulůžkovém pokoji včetně snídaně

900 Kč/1 noc 1 750 Kč/2 noci

Cena ubytování za osobu na jednolůžkovém pokoji včetně snídaně

1500 Kč/1 noc

Vložené I – pro členy ČSTZ a CTI přihlášené do 15. 3. 2015 a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury 5 450 Kč

Vložené II – pro ostatní účastníky přihlášené do 15. 3. 2015 a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury 5 650 Kč

Vložené III – pro členy ČSTZ a CTI přihlášené po 15. 3. do 25. 3. 2015 a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury 5 600 Kč

Vložené IV – pro ostatní účastníky přihlášené po 15. 3. do 25. 3. 2015 a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury 5 800 Kč

Vložené V – po 25. 3. 2015 a při registraci 5 900 Kč

Doprovodné materiály bez účasti na školení 2 500 Kč

Doprovodné materiály při účasti na školení 1 900 Kč

Rezervace parkování po dobu školení 130 Kč

Ceny jsou uvedeny včetně DPH 15 % ubytování, ostatní 21 %. Vložené je poplatkem za školení včetně stravného.

Termíny uzávěrek přihlášek jsou uvedeny na závazné přihlášce.

Počet účastníků je limitován.

Účastníkům závazně přihlášeným v termínu uvedeném na přihlášce je účast na školení garantována.

Doklad o zaplacení vloženého po termínu uzávěrky III a IV (po 25. 3. 2015) předložte při prezenci.

Hodnocení školení ČKAIT – 2 kredity.

Hodnocení školení podle TPG 92301-2 v systému certifikace organizací – 5 bodů.

Daňový doklad obdrží účastníci poštou nejpozději do 14 dnů ode dne zdanitelného plnění. Při neúčasti závazně přihlášeného účastníka nebo náhradníka budou zaslány materiály předávané u prezence popř. se zaplacenými doprovodnými materiály.

Vložené a poplatky za ubytování a parkování se nevracejí.

V závazné přihlášce označte Vámi požadované služby. Na tyto služby Vám bude vystavena zálohová faktura.



ORGANIZAČNÍ POKYNY

Školení je určeno revizním technikům, projektantům, konstruktérům, servisním a montážním pracovníkům, vedoucím zaměstnancům firem, podnikatelům v oboru plynových a souvisejících zařízení, pracovníkům orgánů a organizací státní a veřejné správy a ostatních institucí. Účastníci školení budou seznámeni s praktickou aplikací předpisů, novými a připravovanými předpisy, jejich změnami a doplňky, novými výrobky, technickými zařízeními a technologiemi v oboru plynových a souvisejících zařízení. V diskusních blocích si mohou účastníci vyměnit názory se zástupci orgánů státní a veřejné správy, odborných a profesních aktivit a podělit se o své praktické zkušenosti s kolegy z oboru.

Účastníci obdrží na závěr školení osvědčení o seznámení s předpisy k zajištění bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a ochrany zdraví při práci. Znalost předpisů a požadavků zaměstnavatele k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je nedílnou a trvalou součástí kvalifikačních předpokladů zaměstnance (zákoník práce, § 106 odst. 4).

ŠKOLENÍ GAS 2015

- **sleva pro členy ČSTZ a CTI**
- **materiály pro výkon činností v oboru plynových a souvisejících zařízení se zárukou jejich aktualizace**
- **školení, ubytování, stravování a parkoviště v místě konání školení**
- **odborná stanoviska k novinkám v legislativě a změnám předpisů v oboru plynových a souvisejících zařízení**
- **výměna zkušeností se zástupci orgánů státní správy, legislativy a odborných sdružení**
- **vydání osvědčení o absolvování**

ODBOBNÁ PREZENTACE FIREM

Souběžně se školením bude v prostorách HOTELU ČERNIGOV instalována **ODBOBNÁ PREZENTACE FIREM** z oboru plynových a souvisejících zařízení. Zde bude vytvořen prostor pro odbornou diskusi konkrétní technické problematiky a pro navázání profesních a obchodních kontaktů (k prezentaci firem je zvláštní přihláška u organizačního garanta).

Změna programu odborného školení, přenášejících a doprovodných materiálů vyhrazena.

ORGANIZAČNÍ GARANT A ODBORNÝ GARANT

České sdružení pro technická zařízení (ČSTZ)

Modřanská 96a/496, 147 00 Praha 4

tel.: 724 510 518, 725 859 929

tel.: 224 941 298

fax: 224 941 338

e-mail: cstz@cstz.cz

www.cstz.cz

31. 3. – 1. 4.
2015



HRADEC KRÁLOVÉ – HOTEL ČERNIGOV



ČESKÉ SDRUŽENÍ PRO TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

si Vás dovoluje pozvat na XVI. ročník

ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ OBORU PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ

ZÁŠTITA



TECHNICKÁ INSPEKCE ČESKÉ REPUBLIKY

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

