



## 19. dubna – den první

8.00 – 9.00 – Prezence účastníků

### 9.00 – 12.45 I. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

9.00 – 9.15 – Zahájení školení

9.15 – 10.00 – Poznátky a závěry z činnosti Technické inspekce České republiky v oblasti plynových zařízení.

Ing. Zdeňka Kaňková, Ph.D. – *Technická inspekce České republiky*

10.00 – 10.45 – Rozbor problémových okruhů a závažných zjištění při kontrolní činnosti orgánů inspekce práce, souvisejících s plynovými zařízeními v rámci provádění revizí, montáží, servisu a provozu.

Ing. Olga Vaňková – *OIP Praha*

10.45 – 11.15 – Připravovaná legislativa pro oblast vyhrazených technických zařízení, výsledky pracovní komise pro připravované řešení v oblasti plynových zařízení.

Ing. Jiří Rynda – *Hospodářská komora ČR*

11.15 – 11.30 – Přestávka na kávu

11.30 – 12.15 – Rozbor požadavků předpisů a správný postup při provádění revizí plynových zařízení, rozbor zjišťovaných nedostatků v praxi a možné právní dopady.

Ing. Jiří Kottbauer – *OIP Ústí nad Labem*

12.15 – 13.00 – Nové požadavky v oblasti požárních předpisů pro systémy rozvodů medií v budovách, utěšňování prostupů potrubí stavebními konstrukcemi, vedení potrubí chráněnými únikovými cestami, požární nebezpečnými prostory apod. Přehled používaných materiálů pro požární ochranu vedení instalací.

Ing. Petr Kejkliček – *Promat Praha*

13.00 – 14.00 – Oběd

### 14.00 – 18.00 II. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

14.00 – 14.45 – Praktické zkušenosti s platnými ceníky úkonů a činností spojených s revizemi plynových zařízení, specifika provádění revizí plynových zařízení pro bytová družstva, společenství vlastníků a vlastníků bytů, nejčastěji se vyskytující závady.

Ing. Jan Kobieliusz – *Třinecké železárny, a.s.*

14.45 – 15.30 – Zásady 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, odborných vyjádření profesních institucí při vyšetřování. Sazby u nedbalostních trestních činů, polehčující okolnosti.

Ing. Jaromír Baran – *Policie ČR*

15.30 – 16.15 – Zkušenosti ze znaleckých šetření případů v oblasti plynových zařízení, rozbor pochybení.

Ing. Jiří Buchta, CSc. – *ČSTZ*

16.15 – 17.00 – Změny v předpisech související s problematikou rozvodů plynu v budovách podle platné legislativy, ČSN EN 1775 a TPG 704 01. Povinný systém prováděných zkoušek, ověřování a měření při revizích, uvádění instalovaných zařízení do provozu.

Ing. Miroslav Buriš – *ČSTZ*

17.00 – 18.00 – Diskuse k I. a II. přednáškovému bloku

19.00 – 23.00 – Společenský večer



## 20. dubna – den druhý

### 8.00 – 13.00 III. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

8.00 – 9.00 – Vzorové řešení přívodu spalovacího vzduchu do prostoru bytů pro spotřebiče kategorie A, B a jejich kombinace. Technická zařízení pro přívod vzduchu a volba vhodného řešení, řešení nepříznivých vlivů na odvod spalin.

Ing. Jakub Vrána, Ph.D. – *VUT Brno*

9.00 – 10.00 – Dokumentace a požadavky na zřizování, provoz, obsluhu, kontroly a revize plynových kotlen, platné předpisy, nejčastěji se vyskytující závady. Místní provozní řád a specifikace požadavků zohledňujících místní podmínky a organizační uspořádání provozovatele.

Ing. Ivan Vališ – *soudní znalec, obor bezpečnost práce, technické obory*

10.00 – 10.15 – Přestávka na kávu

10.15 – 11.15 – Zjišťování a vyhledávání úniků plynu z nadzemních plynovodů v budovách a z podzemních plynovodů. Lokalizace úniků a jejich kvantifikace. Vhodná zařízení pro jednotlivé metody, kalibrace zařízení. Předpisové požadavky.

Jakub Pahorecký – *DISA Brno*

11.15 – 11.45 – Využití QR kódů při činnostech u plynových zařízení, spalinových cest, zjednodušení evidence dat a kontrolních úkonů při zjišťování povinností v rámci provozu a kontrolních úkonů u technických zařízení.

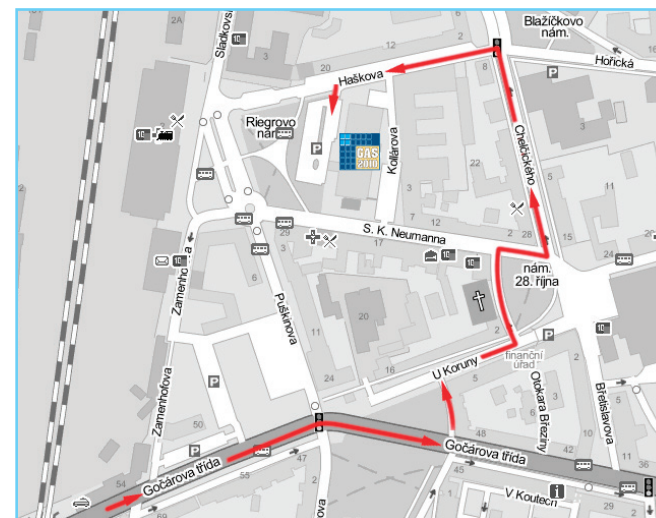
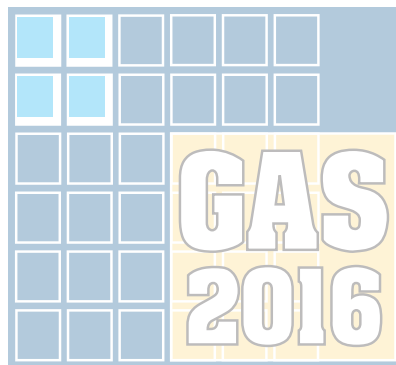
Ing. Petr Konopiský – *Servis kominu s.r.o.*

11.45 – 12.30 – Provádění kontrolní a revizní činnosti u spalinových cest plynových spotřebičů podle nových předpisů a cesty možné spolupráce kominíků a plynařů.

Stanislav Kala – *člen Rady SK ČR, soudní znalec v oboru PO – specializace kominictví*

12.30 – 13.00 – Diskuse k III. přednáškovému bloku, vědomostní soutěž a závěr školení

13.00 – 14.00 – Oběd



### DOPROVODNÉ MATERIÁLY V RÁMCI ŠKOLENÍ

- 1 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 39 – Přehled předpisů pro plynová a související zařízení 2015
- 2 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 40 – Příprava ke zkouškám TIČR – VTL plynovody a přípojky – 12. díl
- 3 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 41 – Příprava ke zkouškám TIČR – Bioplynové stanice – 13. díl
- 4 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 42 – Příprava ke zkouškám TIČR – Rozvody technických plynů – 14. díl
- 5 – Vydaná odborná stanoviska 2015
- 6 – Hořlavé plyny – Výbuchy, požáry a otravy – 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**

930 Kč/1 noc 1 810 Kč/2 noci

**Cena ubytování za osobu na jednolůžkovém pokoji včetně snídaně**

1530 Kč/1 noc

**Vložené I** – pro členy ČSTZ a CTI přihlášené do 5. 4. 2016

5 650 Kč

a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury

**Vložené II** – pro ostatní účastníky přihlášené do 5. 4. 2016

5 850 Kč

a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury

**Vložené III** – pro členy ČSTZ a CTI přihlášené po 5. 4. a do 19. 4. 2016

5 800 Kč

a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury

**Vložené IV** – pro ostatní účastníky přihlášené po 5. 4. a do 19. 4. 2016

5 950 Kč

a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury

**Doprovodné materiály bez účasti na školení**

1 600 Kč

**Doprovodné materiály při účasti na školení**

1 250 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 5. 4. 2016) 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 2016

– **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.: 724 510 516, 724 510 518, 725 859 929

tel.: 224 941 298

fax: 224 941 338

e-mail: cstz@cstz.cz

www.cstz.cz

19. 4. – 20. 4.  
2016



HRADEC KRÁLOVÉ – HOTEL ČERNIGOV



ČESKÉ SDRUŽENÍ PRO TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

si Vás dovoluje pozvat na XVII. ročník

# ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ OBORU PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ

ZÁŠTITA



TECHNICKÁ INSPEKCE ČESKÉ REPUBLIKY

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

