



## 18. března – den první



## 19. března – den druhý



8.00 – 9.00 Prezenze účastníků

### 9.00 – 12.30 I. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

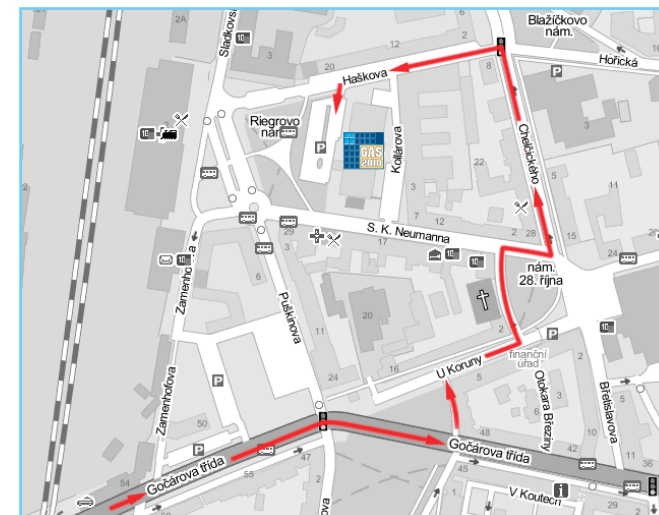
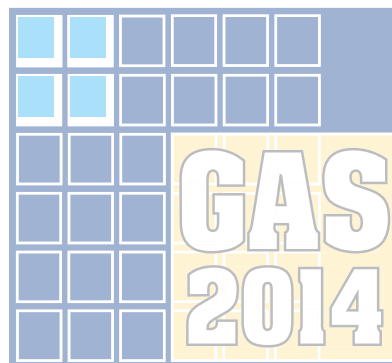
- 9.00 – 9.15 – Zahájení školení
- 9.15 – 9.45 – Úvodní slovo  
*Ing. Oldřich Kůchler – ředitel TIČR*
- 9.45 – 10.15 – Požadavky Technické inspekce ČR na kvalifikaci osob pro plynová zařízení  
*Ing. Zdeňka Kaňoková, Ph.D. – TIČR*
- 10.15 – 10.45 – Nejčastěji zjišťované nedostatky a pochybení při projektování, montáži, revizích a provozu plynových zařízení a z toho vyplývající možné sankce ze strany dozorních orgánů  
*Ing. Jiří Kottbauer – OIP Ústí nad Labem*
- 10.45 – 11.05 – Přestávka na kávu
- 11.05 – 11.45 – Kontroly bioplynových stanic  
*Ing. Václava Kociánová – OIP pro Moravskoslezský a Olomoucký kraj*
- 11.45 – 12.15 – Specifické požadavky na regulaci tlaku plynu u odběrných plynových zařízení v budovách a v průmyslu  
*Ing. Tomáš Stone – HUTIRA Brno*
- 12.15 – 12.30 – Diskuse k I. přednáškovému bloku
- 12.30 – 13.30 – Oběd

### 13.30 – 18.00 II. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

- 13.30 – 14.30 – Specifické požadavky na provádění domovních plynovodů z oceli, mědi, vlnocových trubek a plastových materiálů PE a PEX  
*Ing. Miroslav Burišín – ČSTZ*  
Koreferát: *Jaroslav Hoskovec – IVAR CS* – Zkušenosti po čtyřech letech používání materiálu PEX k rozvodu plynu
- 14.30 – 15.15 – Nové poznatky z aktuálních výbuchů plynu a otrav spalinami u plynových spotřebičů a odpovědnost odborných profesí při projektování, zřizování, revizích a provozu plynových zařízení  
*Ing. Jiří Buchta, CSc. – ČSTZ*
- 15.15 – 16.00 – Jak správně v praxi zajistit přívod vzduchu k plynovým spotřebičům podle TPG 704 01  
*Ing. Jakub Vrána – VUT Brno*
- 16.00 – 16.45 – Jak správně aplikovat předpisy pro realizaci plynových zařízení s odvodem spalin ve vazbě na nařízení vlády č. 91/2010 Sb. Nově připravovaná změna Z2 na odvody spalin podle ČSN 73 4201  
*Ing. Ivan Vališ – VUT Brno*
- 16.45 – 17.15 – Náklady na jednotlivé druhy vytápění, porovnání vytápění, práce s kalkulátorem a porovnávačem nákladů  
*Ing. Milan Bechyně – TZB INFO*
- 17.15 – 18.00 – Diskuse k II. přednáškovému bloku
- 19.00 – 23.00 – Odborné společenské setkání účastníků

### 8.00 – 13.30 III. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

- 8.00 – 8.45 – Zjišťované nedostatky při revizích a servisu na provozovaných plynových spotřebičích a odvedech spalin  
*Miroslav Rozkošný – Přerov*
- 8.45 – 9.30 – Technické a provozní aspekty použití plynových připojovacích hadic (druhy plynových hadic, dokumentace, zakázané namáhání, požadavky na správnou montáž, požadavky na životnost, odolnost, požární ochranu, provádění kontrol a revizí)  
*Bc. Jan Polák – AZ POKORNÝ*
- 9.30 – 9.50 – Přestávka na kávu
- 9.50 – 10.25 – Rozbor zásadních problémů při provádění revizí vyhrazených plynových a tlakových zařízení  
*Štefan Hlaváč – Plynotlak Kadaň*
- 10.25 – 11.15 – Aplikace stavebního zákona a navazujících předpisů u staveb s plynovými zařízeními  
*Ing. Marcela Pavlová – Ministerstvo pro místní rozvoj*
- 11.15 – 12.00 – Právní odpovědnost odborných profesí při výkonu projektování, montáži, revizích a provozu technických zařízení. Požadavky trestního zákoníku a nového občanského zákoníku  
*JUDr. Jiří Šidlo – Advokátní kancelář JUDr. Jiří Šidlo a spol.*
- 12.00 – 12.40 – Specifické požadavky na měření provozovaných plynových spotřebičů a na provádění 4 Pa testu, vyhodnocování výsledků, řešení atypických příkladů provozu spotřebičů  
*Martin Dragoun – Testo s.r.o*
- 12.40 – 13.15 – Diskuse k III. přednáškovému bloku, vědomostní soutěž a závěr školení
- 13.15 – 14.15 – Oběd



### DOPROVODNÉ MATERIÁLY V RÁMCI ŠKOLENÍ

- 1 – Publikace Technická zařízení v budovách, část 6  
Technická zařízení v budovách v otázkách a odpovědích, energeticky úsporné technologie
- 2 – Soubor platných právních předpisů pro oblast plynových a souvisejících zařízení
- 3 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 31 – Přehled předpisů pro plynová a související zařízení
- 4 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 32 – Detekce hořlavých plynů a par
- 5 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 33 – Příprava ke zkouškám TIČR – Tlakové stanice a rozvody LPG – 7. díl
- 6 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 34 – Příprava ke zkouškám TIČR – Domovní plynovody a spotřebiče do 50 kW – 8. díl
- 7 – Vydaná odborná stanoviska 2013
- 8 – Řešení praktických aplikací u plynovodů a spotřebičů v budovách
- 9 – Materiál školení – Změna TPG 704 01 a praktická řešení a příklady z praxe
- 10 – Sborník přednášek

Materiály pro školení 2 až 10 jsou v elektronické podobě na CD-ROM



## ORGANIZAČNÍ POKYNY



## 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 přihlášku 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

900 Kč/1 noc 1 750 Kč/2 noci

Cena ubytování za osobu na jednolůžkovém pokoji

1500 Kč/1 noc

**Vložené I** – pro členy ČSTZ a CTI přihlášené do 20. 2. 2014 a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury

5 450 Kč

**Vložené II** – pro ostatní účastníky přihlášené do 20. 2. 2014

5 650 Kč

**Vložené III** – pro členy ČSTZ a CTI přihlášené po 20. 2. do 28. 2. 2014

5 600 Kč

a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury

**Vložené IV** – pro ostatní účastníky přihlášené po 20. 2. do 28. 2. 2014

5 800 Kč

a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury

**Vložené V** – po 28. 2. 2014 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 %.

**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 vložného po termínu uzávěrky III a IV (po 28. 2. 2014) 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.

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 2014

- 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

### ODBORNÁ PREZENTACE FIREM

Souběžně se školením bude v prostorách HOTELU ČERNIGOV instalována **ODBORNÁ 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.: 777 942 395, 724 510 518, 725 859 929

tel.: 224 941 298

fax: 224 941 338

e-mail: cstz@cstz.cz

www.cstz.cz

18. – 19. března  
2014



HRADEC KRÁLOVÉ – HOTEL ČERNIGOV

# ČSTZ

ČESKÉ SDRUŽENÍ PRO TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

si Vás dovoluje pozvat na XV. ročník

## ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ OBORU PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

