



26. března – den první

8.00 – 9.00 – Prezence účastníků

9.00 – 13.00 I. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

9.00 – 9.15 – Zahájení školení

9.15 – 10.00 – Jaké nové požadavky TIČR na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na plynových zařízeních lze očekávat v roce 2019. Jaké nové požadavky platí na vydávání oprávnění a osvědčení k jednotlivým druhům plynového zařízení (Přehled zařízení, která jsou považována za vyhrazená a přehled plynových zařízení, která nejsou vyhrazenými.).

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

10.00 – 10.45 – Jaké požadavky uplatňuje dodavatel plynu při povolování a zřizování plynovodní přípojky a odběrného plynového zařízení u nových odběratelů při umísťování hlavního uzávěru plynu, regulátoru tlaku plynu a měření plynu. Postup dodavatele plynu při poskytování informací o uložení plynového zařízení.

František Humhal – *Innogy*

10.45 – 11.15 – Přestávka na kávu

11.15 – 12.00 – Výkon inspekce práce při kontrole provozu plynových zařízení. Zkušenosti z šetřených pracovních úrazů a nehodových událostí. Nestandardní způsoby požárních zabezpečení plynovodů.

Ing. Jiří Kottbauer – *OIP Ústí nad Labem*

12.00 – 12.45 – Rozbor zjištěných nedostatků a pochybení odborných profesí při projekci, montáži a revizích plynových zařízení z pohledu prováděných kontrol bezpečnosti práce a technických zařízení.

Ing. Olga Vaňková – *OIP Praha*

12.45 – 13.30 – Oběd

13.30 – 17.30 II. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

13.30 – 14.15 – Jaké změny lze v nastávajícím období očekávat v rámci připravované nové legislativy pro plynárenská a odběrná plynová zařízení v oboru plynových zařízení (oprávnění, osvědčení, odborná způsobilost k výkonu činnosti kontrol, revizí a zkoušek, rozsah zařízení podléhajících revizím apod.).

Ing. František Fejgl – *GasNet, s.r.o.*

14.15 – 15.00 – Požadavky na provádění montáží, oprav, údržby, kontrol a revizí u průmyslových plynovodů. Přehled parametrů některých průmyslových zařízení a specifické požadavky na provoz, opravy a údržbu u těchto zařízení.

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

15.00 – 15.45 – Odpovědnost za škodu způsobenou odbornou činností při technických činnostech (projektování, instalace, revizní činnosti) z pohledu norem civilního a trestního práva.

JUDr. Libor Nedorost, Ph.D.

15.45 – 16.30 – Systémy detekce topných a jedovatých plynů. Postupy provádění detekce úniku plynu v uzavřených a venkovních prostorách (typy a vhodnost senzorů u používaných přístrojů pro jednotlivé aplikace, rozsahy měření přístrojů, detekované plyny, citlivost a tolerance přístrojů, kalibrace).

Zdeněk Vátek – *Dräger Safety s.r.o.*

16.30 – 17.30 – Diskuse k I. a II. přednáškovému bloku

19.00 – 23.00 – Společenský večer



27. března – den druhý

8.00 – 13.30 III. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

8.00 – 8.45 – Rozbor některých pochybení a nedostatků při projektování, montáži, zkouškách, kontrolách a revizích plynových a souvisejících zařízeních vyplývajících z posledních případů vyšetřovaných Policií a soudy v ČR.

Ing. Jiří Buchta, CSc. – *ČSTZ*

8.45 – 9.30 – Základní požadavky předpisů pro práci na plynárenských a odběrných plynových zařízeních a při zajištění požadavků na projektování, stavbu a zkoušení, uvedení do provozu a provoz podle aktuální úpravy TPG 905 01 Základní požadavky na bezpečnost provozu plynárenských zařízení, TPG 913 01 Kontrola těsnosti a činnosti spojené s řešením úniku plynu na plynovodech a plynovodních přípojkách, TPG 925 01 Bezpečnost a ochrana zdraví v plynárenství při práci v prostředích s nebezpečím výbuchu, TPG 927 01 Odborné kurzy. Příprava osob ke zkouškám za účelem získání osvědčení odborné způsobilosti k montáži a opravám vyhrazených plynových zařízení, TIN 702 12 Přivařování odboček a záplat na potrubí VTL plynovodů pod tlakem plynu pro vybrané parametry, TPG 800 03 Připojování odběrných plynových zařízení a jejich uvádění do provozu, TPG 702 01 Plynovody a přípojky z polyetylenu.

Ing. Miroslav Burišin – *ČSTZ*

9.30 – 10.30 – Řešení specifické problematiky při použití plastů k rozvodu plynu, možná rizika z titulu nedodržení stanovených postupů podle technických předpisů a předpisů výrobců a dodavatelů systémů (použití plastových a kovových uzávěrů, specifika montáže přechodových spojů do objektů, životnost a spolehlivost systému, teplotní vlivy na roztažnost potrubí při montáži, výsledky šetřených poruch, nehod a havárií na potrubích z plastu).

Ing. Pavel Vinarský – *ČSSP*

10.30 – 10.45 – Přestávka na kávu

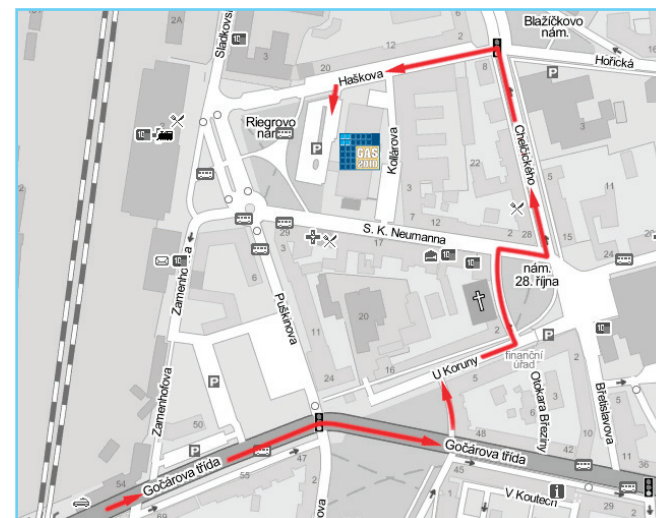
10.45 – 11.30 – Typy a specifické podmínky pro instalaci, umísťování a provoz regulátorů tlaku plynu a regulačních stanic v průmyslu. Hodnocení technických a provozních podmínek jednotlivých umístění (ve skříni mimo objekt, v zemi, v přístavku k objektu, v objektu apod.).

Ing. Tomáš Stone – *HUTIRA – BRNO, s.r.o.*

11.30 – 12.00 – Firemní prezentace

12.00 – 12.30 – Diskuse k III. přednáškovému bloku, vědomostní soutěž o ceny a závěr školení

12.30 – 13.15 – Oběd



DOPROVODNÉ MATERIÁLY V RÁMCI ŠKOLENÍ

1 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 49 – Příprava ke zkouškám TIČR – Kotle s výkonem 50 kW a více na plyná paliva

2 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 50 – Příprava ke zkouškám TIČR – Pece a průmyslová tepelná zařízení na plyná paliva

3 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 51 – Příprava ke zkouškám TIČR – Průmyslové plynovody na plyná paliva kromě P, B a jejich směsí

4 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 52 – Přehled předpisů pro plynová a související zařízení 2018

5 – Vydaná odborná stanoviska 2018

Uvedené materiály jsou poskytovány v elektronické podobě.



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

980 Kč/1 noc 1 960 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 15. 3. 2019 a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury 5 650 Kč

Vložené II – pro ostatní účastníky přihlášené do 15. 3. 2019 a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury 5 850 Kč

Vložené III – pro členy ČSTZ a CTI přihlášené po 15. 3. a do 26. 3. 2019 a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury 5 800 Kč

Vložené IV – pro ostatní účastníky přihlášené po 15. 3. a do 26. 3. 2019 a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury 5 950 Kč

Doprovodné materiály bez účasti na školení 1100 Kč

Doprovodné materiály při účasti na školení 800 Kč

Rezervace parkování po dobu školení 180 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 15. 3. 2019) předložte při prezenci.

Hodnocení školení ČKAIT – 2 kredity.

Hodnocení školení podle TPG 923 01 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 2019

- **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

e-mail: cstz@cstz.cz

www.cstz.cz

26. 3. – 27. 3.
2019



HRADEC KRÁLOVÉ – HOTEL ČERNIGOV



ČESKÉ SDRUŽENÍ PRO TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

si Vás dovoluje pozvat na XX. ročník

ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ OBORU PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ

ZÁŠTITA



TECHNICKÁ INSPEKCE ČESKÉ REPUBLIKY

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

