



10. dubna – 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 – Požadavky TIČR na odbornou způsobilost k výkonu činností na plynových zařízeních. Požadavky na vydávání oprávnění a osvědčení k jednotlivým druhům plynového zařízení. Přehled zařízení, která se považují za vyhrazená, a přehled plynových zařízení, která nejsou vyhrazenými.

Ing. Karel Hnízdil – *Technická inspekce České republiky*

10.00 – 10.45 – Problematika připravované nové legislativy pro vyhrazená plynová zařízení v oboru plynových zařízení (oprávnění, osvědčení, odborná způsobilost k provádění kontrol, revizí a zkoušek, rozsah zařízení podléhajících revizím apod.).

Ing. František Fajgl – *GasNet, s.r.o., divize strategické správy PM*

10.45 – 11.15 – Přestávka na kávu

11.15 – 12.00 – Systém provádění revizí a kontrol odběrných plynových zařízení a následné řešení odstraňování závad. (Harmonogram revizí a kontrol, technologický postup revize, zkoušky a měření prováděné na rozvodu a spotřebičích, provádění údržby, odstraňování závad a dokumentace stavu, provádění servisu, řešení stavebních úprav majících vliv na bezpečnost a provozuschopnost OPZ.)

Ing. Jiří Kottbauer – *OIP Ústí nad Labem*

12.00 – 12.45 – Požadavky dodavatele plynu pro zřízení OPZ, umístování hlavních uzávěrů plynu, regulátorů a plynoměrů. Postup dodavatele plynu při zjištění úniku plynu na OPZ. Poskytování informací o uložení plynového zařízení.

František Humhal – *Innogy*

12.45 – 13.30 – Oběd

13.30 – 17.30 II. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

13.30 – 14.15 – Přehled zjištěných pochybení odborných profesí při projekci, montáži a revizích plynových zařízení z pohledu prováděných kontrol bezpečnosti práce a technických zařízení.

Ing. Olga Vaňková – *OIP Praha*

14.15 – 15.00 – Rozbor některých posledních případů z vyšetřování a soudního řešení problematiky při projektování, montáži, zkouškách, kontrolách a revizích plynových a souvisejících zařízení.

Ing. Jiří Buchta, CSc. – *ČSTZ*

15.00 – 15.45 – Zásobování zkapalněným zemním plynem (LNG) ze satelitních stanic v místech, v nichž není zaveden distribuční rozvod plynu. Řešení krytí špiček u odběratelů s nerovnoměrnou spotřebou i v případech jejich napojení na distribuční síť. Zajištění energetické bezpečnosti a záložního zdroje. Projektování, montáž, instalace podzemních i nadzemních zásobníků a provoz zařízení. Řešení pro neplynifikované obce, domácnosti, provozovny i průmyslové použití.

Ing. Igor Brik – *SPOLGAS s.r.o.*

15.45 – 16.30 – Povinnosti výrobce regulátorů na zemní plyn a požadavky na provoz a údržbu podle předpisu PTN 609 01

Bc. Ján Boroň – *GMR GAS s.r.o.*

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

19.00 – 23.00 – Společenský večer



11. dubna – den druhý

8.00 – 13.30 III. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

8.00 – 8.45 – Požadavky při znovuvádění plynového zařízení do provozu. (Kdy je nutno provést před opětovným uvedením do provozu zkoušku pevnosti i těsnosti a kdy postačí jen zkouška těsnosti? Musí být provedena vždy provozní revize? Kdy se postupuje podle TPG 704 01 „Odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách“ a kdy je nutno respektovat i TPG 800 03 „Připojování odběrných plynových zařízení a jejich uvádění do provozu“?)

Ing. Miroslav Burišín – *ČSTZ*

8.45 – 9.30 – Specifické požadavky na provádění činností montáží, oprav, údržby, kontrol a revizí u průmyslových plynovodů. Přehled parametrů některých průmyslových zařízení a specifické požadavky na provádění činností u těchto zařízení.

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

9.30 – 10.15 – Specifické podmínky pro instalaci, umístování a provoz regulátorů tlaku plynu ve skříní mimo objekt, v zemi, v přístavku k objektu, v objektu. Hodnocení technických a provozních podmínek jednotlivých umístění.

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

10.15 – 10.30 – Přestávka na kávu

10.30 – 11.15 – Systém zjišťování a odstraňování závad v těsnosti rozvodu plynu zjištěných při revizní činnosti. Odstraňování úniku plynu na provozovaných plynovodech pod plynem a na plynovodech odstavených z provozu. Kritéria pro rozhodnutí o použití jednotlivých metod, použité metody, zařízení a materiály.

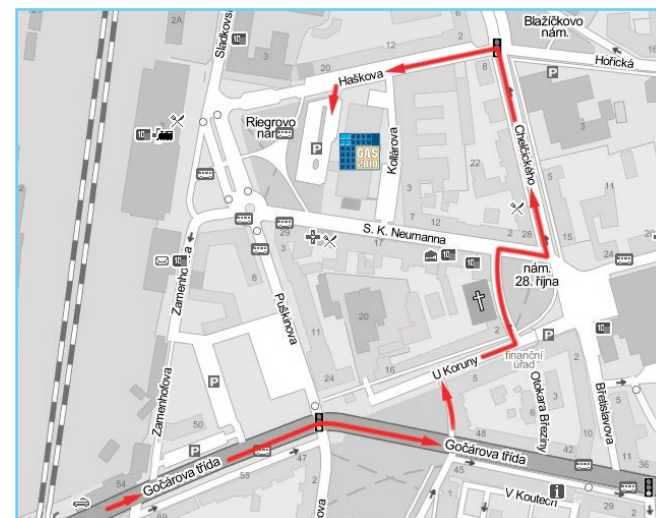
Petr Musil – *Revizní činnost s.r.o.*

11.15 – 12.00 – Revize a servis plynových zařízení.

Miroslav Rozkošný

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. 45 – Příprava ke zkouškám TIČR – Obecný test
- 2 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 46 – Příprava ke zkouškám TIČR – Domovní plynovody
- 3 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 47 – Příprava ke zkouškám TIČR – Spotřebiče s výkonem pod 50 kW na plyná paliva
- 4 – SPECIÁL IS ČSTZ č. 48 – Přehled předpisů pro plynová a související zařízení 2017
- 5 – Vydaná odborná stanoviska 2017

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 30. 3. 2018 a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury 5 650 Kč

Vložené II – pro ostatní účastníky přihlášené do 30. 3. 2018 a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury 5 850 Kč

Vložené III – pro členy ČSTZ a CTI přihlášené po 30. 3. a do 10. 4. 2018 a vložným uhrazeným v termínu splatnosti zálohové faktury 5 800 Kč

Vložené IV – pro ostatní účastníky přihlášené po 30. 3. a do 10. 4. 2018 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 30. 3. 2018) 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 2018

- 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

10. 4. – 11. 4.
2018



HRADEC KRÁLOVÉ – HOTEL ČERNIGOV



ČESKÉ SDRUŽENÍ PRO TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

si Vás dovoluje pozvat na XIX. ročník

ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ OBORU PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ

ZÁŠTITA



TECHNICKÁ INSPEKCE ČESKÉ REPUBLIKY

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

