

CZECH
GAS
ASSOCIATION



ČESKÝ
PLYNÁRENSKÝ
SVAZ

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2010





Vydal © Český plynárenský svaz v roce 2011

Ilustrační foto: Ing. Jana Kyplová

Úvodní slovo předsedy

VÁŽENÍ ČLENOVÉ ČESKÉHO PLYNÁRENSKÉHO SVAZU, VÁŽENÍ ČTENÁŘI,

dostáváte do rukou výroční zprávu, která obsahuje souhrnné informace o činnosti ČPS v roce 2010. Úvodem mi dovoluji zmínit některé skutečnosti, které v uplynulém roce nepřímo ovlivnily aktivity Svazu a na které Svaz podle možností odpovídajícím způsobem reagoval.

V důsledku politických vlivů, navazujících legislativních úprav, ale i jako následek finanční a ekonomické krize se začal významně měnit pohled odborníků i veřejnosti na jednotlivé energetické zdroje. Postavení plynu poněkud oslabilo při současném nedocenení jeho jedinečného příspěvku ke zlepšení životního prostředí, stejně jako jeho okamžité dostupnosti a flexibility pro zajištění stabilního zásobování energiemi.

Situace na evropském trhu se zemním plynem, pro kterou byly charakteristické velké rozdíly mezi cenami v dlouhodobých kontraktech a na krátkodobých trzích, způsobila nebyvalé zostření konkurence a vedla desetitisíce odběratelů k rozhodnutí změnit dodavatele plynu. Kromě toho vzrostl počet obchodníků s energiemi, kteří začali nabízet elektřinu a plyn „z jedné ruky“. Naznačený vývoj se promítl do obsahového zaměření odborných konferencí a seminářů, do publikační činnosti i oblasti tvorby a posuzování návrhů legislativních změn.

Mimořádné provozní situace, způsobené červnovými povodněmi na severní Moravě a srpnovými bleskovými povodněmi v severních Čechách, prověřily odolnost distribučních soustav plynu a profesionalitu pracovníků, kteří se podíleli na obnově provozuschopnosti všech zařízení a zajištění dodávek plynu zákazníkům. Problematika efektivního obnovení dodávek plynu po jejich přerušení následkem povodní byla tématem zvláštního klubu ČPS a také iniciovala úpravy v oblasti technických předpisů.

V roce 2010 uplynulo 40 let od podpisu dohody mezi vládami Sovětského svazu a Československa o výstavbě česko-slovenského tranzitního plynovodu, která vytvořila podmínky pro zakotvení významného podílu zemního plynu v dlouhodobé energetické koncepci České republiky. K tomuto výročí vydal Svaz zvláštní

publikaci, kterou jako první obdrželi účastníci tradiční Podzimní plynárenské konference.

Hlavní směry činnosti byly nadále soustředěny na aktivní působení v mezinárodních organizacích, na tvorbu technických předpisů pro plynárenství, na rozvoj efektivní komunikace s odbornou i širokou veřejností a na vydávání odborného měsíčníku PLYN.

Dovoluji si vyjádřit přesvědčení, že Český plynárenský svaz jako odborné a nezávislé sdružení splnil v roce 2010 očekávání svých členů. Zároveň bych chtěl vydvihnout všestrannou podporu, které se Svazu od členské základny dostává a bez níž by tak rozsáhlá činnost nebyla možná.

Závěrem mně dovoluji poděkovat všem členům ČPS, jakož i jeho zaměstnancům za jejich podíl na úspěšných výsledcích roku 2010.

Ing. Tomáš Tichý
předseda Českého plynárenského svazu

V Brně 25. února 2011



1. Obsah

| | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Obsah | 4 |
| 2. | Představitelé ČPS | 5 |
| 3. | Struktura ČPS | 6 |
| 4. | Poslání a úkoly ČPS a jeho orgánů v roce 2010 | 10 |
| 4.1 | Výbory a skupiny ve struktuře IGU | 10 |
| 4.2 | Ostatní výbory | 13 |
| 5. | Tvorba technických normativních dokumentů | 14 |
| 5.1 | Tvorba TPG, TDG, TIN v roce 2010 a plán na rok 2011 | 14 |
| 5.2 | ČPS – Centrum technické normalizace, spolupráce s ÚNMZ | 15 |
| 5.3 | Tvorba českých technických norem | 16 |
| 5.4 | Poradenská a konzultační činnost | 17 |
| 6. | Hlavní konferenční akce v roce 2010 | 20 |
| 6.1 | 3. Mezinárodní konference „Perspektivy rozvoje a využití CNG v dopravě“ | 20 |
| 6.2 | 19. kolokvium „Bezpečnost a spolehlivost plynovodů“ | 20 |
| 6.3 | Podzimní plynárenská konference 2010 | 20 |
| 6.4 | Plynárenské kluby | 21 |
| 6.5 | Akce pořádané GAS s.r.o. s podporou ČPS | 22 |
| 7. | Aktivity v oblasti CNG | 23 |
| 8. | Podíl ČPS na legislativním procesu | 26 |
| 9. | Mezinárodní aktivity ČPS | 28 |
| 9.1 | IGU | 28 |
| 9.2 | Marcogaz | 29 |
| 9.3 | NGVA Europe | 31 |
| 10. | Časopis PLYN a vydavatelská činnost v roce 2010 | 32 |
| 10.1 | Časopis PLYN | 32 |
| 10.2 | Ostatní publikační činnost | 33 |
| 10.3 | Internetové stránky „Bezpečný plyn“ | 33 |
| 11. | Spolupráce ČPS s Hospodářskou komorou ČR | 34 |
| 12. | Hospodaření ČPS | 35 |
| 13. | Členská základna ČPS | 36 |
| 13.1 | Seznam firemních členů | 36 |
| 13.2 | Individuální členové | 38 |
| 13.3 | Čestní členové | 38 |

2. Představitelé ČPS



Ing. Jan Nehoda
místopředseda ČPS



Ing. Antonín
Lomecký



Ing. Oldřich
Petržilka

Ing. Tomáš Tichý
předseda ČPS

Ing. Petr
Crha, CSc.



GENERÁLNÍ SEKRETÁŘ ČPS

Ing. Miloš Kebrdle

RADA ČPS

Ing. Zdeněk Bauer
Ing. Pavel Brychta, CSc.
Prof. Ing. Petr Buryan, DrSc.
Ing. Petr Crha, CSc.
Ing. Hynek Faktor
Ing. Petra Grigelová, MBA
Ing. Miloš Kebrdle

Ing. Antonín Lomecký
Ing. Radek Lucký
Ing. Jan Nehoda
Ing. Jaroslav Petroš
Ing. Oldřich Petržilka
Ing. Ondřej Prokeš, Ph.D., MBA
Ing. Jan Ruml

Olga Solaříková
Ing. Petr Štefl
Ing. Tomáš Tichý
RNDr. Jan Valenta
Ing. Lubor Veleba
Ing. Miloslav Zaur
Ing. Jan Žákovec

REVIZNÍ KOMISE

Ing. Hana Nevolová, *předsedkyně*

Ing. Pavel Prokeš

Ing. Ivana Svobodová

3. Struktura ČPS

Český plynárenský svaz je nezávislé sdružení registrované u Civilně správního úseku Ministerstva vnitra ČR pod č.j. SP/1 - 2881/90 – R ze dne 23. října 1990. Sdružuje nejen organizace velkého plynárenství, ale i stavitele a projektanty plynovodů, montážní a servisní firmy, některé strojírenské firmy, dodavatele zařízení, výzkumné a vědecké instituty apod. Dále sdružuje inženýry, techniky a studenty vysokých škol, jejichž specializace souvisí se zaměřením Svazu.

Nejvyšším orgánem ČPS je **Sjezd**. Koná se jednou za tři roky (ve shodě s volebním obdobím Mezinárodní plynárenské unie IGU) a do jeho výlučné působnosti patří schvalování základních dokumentů hod-

notících minulé volební období a přijímání hlavních zásad činnosti Svazu pro volební období nastávající. Sjezd volí Předsedu, Radu a Revizní komisi Svazu. Do těchto orgánů Svazu mohou kandidovat pouze jeho individuální členové. Podmínkou pro kandidaturu na funkci předsedy Svazu je, že kandidát minimálně jednoho řádného funkčního období byl členem Rady.

V období mezi jednotlivými sjezdy je výkonným řídicím orgánem Svazu **Rada**, jejíž členové jsou voleni sjezdem a které předsedá předseda. Dalším členem rady je předseda ČPS z minulého funkčního období (pokud není předsedou nově zvoleným). Do kompetencí Rady přísluší zejména schvalovat roční plány činnosti Svazu a jejich vyhodnocení, ustanovovat stálé technické a programové výbory a jmenovat jejich předsedy, ustanovovat grémia, jmenovat zástupce Svazu do orgánů a pracovních výborů jiných organizací, schvalovat odbornou a organizační strukturu ČPS, jmenovat generálního sekretáře a hospodáře Svazu, předsedu a členy Redakční rady, Lektorský sbor časopisu PLYN a členy jím ustavených Grémií.

Ze svého středu Rada volí pětičlenný **Výkonný výbor**, který připravuje podklady pro jednání Rady a v rozsahu zmocnění, které mu dala Rada, rozhoduje operativně o aktuálních záležitostech. Předsedou Výkonného výboru je předseda Svazu.

Kontrolním orgánem Svazu je **Revizní komise**, kterou volí Sjezd na dobu tří let. Jejimi členy se nemohou stát členové Rady ani generální sekretář ČPS. Revizní komisi přísluší kontrolovat dodržování obecně závazných předpisů, stanov a usnesení Sjezdu a kontrolovat hospodaření Svazu. S výsledky své kontrolní činnosti seznamuje Sjezd.



Významným posláním ČPS je vyvíjet činnost ve prospěch odborných zájmů a potřeb plynárenského oboru. Pro zajištění tohoto poslání Rada Svazu jmenuje členy

- **Technické koordinační komise**, která na základě požadavků členů ČPS i z vlastní iniciativy rozhoduje o potřebě tvorby a změn technických předpisů v plynárenství.
- **Technické schvalovací komise**, která schvaluje konečnou podobu normativních dokumentů, jejich změny a zrušení. Tato komise je ve svém rozhodování samostatná a nezávislá na orgánech Svazu.
- **Grémia pro certifikaci organizací vykonávajících podnikatelskou činnost v oblasti montáží a oprav plynárenských zařízení.**
- **Grémia pro odborné plynárenské vzdělávání.**
- **Grémia pro certifikaci výrobků pro použití v plynárenství.**
- **Předsedy stálých technických a programových výborů a pracovních skupin** ve struktuře shodné s IGU. Předseda národního výboru je vždy současně členem stejného výboru IGU.
- **Předsedy průřezových, příp. stálých technických a jiných výborů mimo rámec struktury IGU**

Současná struktura výborů a skupin IGU a předsedové národních výborů a skupin:

Technické výbory

- WOC 1 Průzkum a těžba – *RNDr. Tomáš Trsoň*
- WOC 2 Uskladnění plynu – *RNDr. Vladimír Onderka, CSc.*
- WOC 3 Přeprava – *Ing. Jaroslav Petroš*
- WOC 4 Distribuce – *Ing. Libor Čagala*
- WOC 5 Využití plynu – *Ing. Jan Ruml*

Programové výbory

- PGC A Udržitelnost – *prof. Ing. Petr Buryan, DrSc.*
- PGV B Strategie – *Ing. Pavel Moučka*
- PGV C Plynárenské trhy – *Ing. Oldřich Petržilka*
- PGV D LNG – *Ing. Václav Chrz, CSc.*
- PGV E Marketing – *Ing. David Konvalina*

Pracovní skupiny

- TF 1 Budování strategického lidského kapitálu – *JUDr. Jitka Adámková*
- TF 2 Výchova budoucích generací – *JUDr. Jitka Adámková*
- TF 3 Geopolitika zemního plynu – *Ing. Oldřich Petržilka*



Průřezové, příp. stálé technické a jiné výbory mimo rámec struktury IGU

- v současné době pracují dva výbory:
- Protikorozní ochrana – *Ing. Pavel Veleta*
- Legislativní výbor – *Ing. Marcela Stuchlíková*

Grémia

8. sjezd ČPS vytvořil změnou stanov podmínky pro zřízení grémií, která sdružují odborníky z řad členů i nečlenů Svazu za účelem koordinace specifických činností v oboru plynových zařízení: Grémium pro certifikaci organizací vykonávajících podnikatelskou činnost v oblasti montáží a oprav plynárenských zařízení, Grémium pro odborné plynárenské vzdělávání, Grémium pro certifikaci výrobců pro použití v plynárenství.

Grémium pro certifikaci organizací vykonávajících podnikatelskou činnost v oblasti montáží a oprav plynárenských zařízení bylo zřízeno z vůle zakládajících členů, kterými jsou Česká plynárenská unie, Asociace stavitelů plynovodů a produktovodů, České sdružení pro technická zařízení a Český plynárenský svaz s cílem zvýšit bezpečnost a spolehlivost plynových a souvisejících zařízení působením na odbornou a technickou úroveň pracovníků organizací, které vykonávají činnost na plyno-

vých zařízeních. Grémium představuje nadstavbový prvek zákonných požadavků v oblasti odborné způsobilosti organizací působících v oboru plynových zařízení s cílem prosazovat a udržovat v aktuálním stavu vybudovaný systém certifikace a podmínky certifikačního procesu. Základní podmínkou pro vstup do tohoto certifikačního procesu je splnění požadavků právních předpisů – získání oprávnění podle vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Grémium kromě vytýčení těchto základních strategických cílů definovalo i základní postupové kroky ke zbudování tohoto systému. Byl zpracován a vydán normativní dokument – Technická pravidla G 923 01 – 1,2, „*Certifikace organizací. Ověřování odborné úrovně a kvality práce v oblasti montáží a oprav plynových zařízení. Část 1: Všeobecně a Část 2: Plynárenská zařízení (plynovody a plynovodní přípojky)*“, který postup certifikace organizací pro činnosti na plynových zařízeních definuje a popisuje.



Toto grémium má v současné době 14 členů, pracuje pod vedením předsedy Ing. Pavla Káčera a pravidelně vyhodnocuje plnění požadavků TPG 923 01 – 1,2 ze strany certifikačního orgánu a vyjadřuje se k plnění stanovených strategických záměrů v této oblasti certifikace.

Grémium pro odborné plynárenské vzdělávání bylo založeno 11. 12. 1997 Českou plynárenskou unií, Českým plynárenským svazem a dalšími organizacemi. Jeho cílem bylo vypracovat a uplatnit ucelený systém vzdělávání v oboru a dát ho do souladu s potřebami oboru plynárenství. Grémium, které pracuje dle schváleného Statutu a Jednacího řádu a má v současnosti 20 členů, si zvolilo za předsedu Ing. Hynka Faktora.

Grémium pro certifikaci výrobků pro použití v plynárenství bylo ustaveno počátkem roku 2011.

ČPS je vydavatelem odborného časopisu **PLYN**, který patří k nejstarším nepřetržitě vycházejícím plynárenským časopisům na světě. Vydavatelský plán určuje Redakční rada a odbornou úroveň jednotlivých článků posuzují členové Lektorského sboru.

Od roku 2005 je ČPS vlastníkem společnosti **GAS s.r.o.**, která vykonává některé specializované a komerční činnosti pro členy i nečleny svazu.

Společnost **GAS s.r.o.** zajišťuje zejména:

- Vydávání, šíření a prodej technických předpisů, norem a další odborné literatury.
- Vzdělávací programy a specializovaná školení pro firemní členy ČPS, nebo pro další organizace a podnikatelské subjekty působící v oboru dle jejich požadavků.
- Certifikace organizací a výrobků v plynárenství a poradenství v technické oblasti.
- Poskytování a šíření širokého spektra plynárenských informací.
- Organizaci a zajišťování odborných konferencí.

Společnost GAS s.r.o. vykonává rovněž specializované činnosti pro ČPS a to na smluvním a komerčním principu.



4. Poslání a úkoly ČPS a jeho orgánů v roce 2010



Činnost ČPS se řídí stanovami ve znění schváleném na 8. sjezdu, který se konal dne 18. dubna 2009 ve Zbirohu. Stanovy vycházejí z potřeby podpory odborného zázemí jeho firemních členů, zejména ve sférách techniky, v podpoře vzdělávání, v šíření technických informací v oboru plynových zařízení, pořádání konferencí a seminářů a ze spolupráce se státními institucemi při přípravě zákonů a vyhlášek. Jednou z hlavních činností zůstává tvorba technických normativních dokumentů a spolupráce s nadnárodními orgány ISO/CEN při přípravě mezinárodních norem i jejich transpozice do českého systému EN ČSN.

V mezinárodní oblasti plnil ČPS svoje závazky vyplývající z členství v organizacích, kde je členem, tj. v Mezinárodní plynárenské unii (IGU), Marcogazu, NGVA Europe, a podílel se na práci v jejich pracovních výbo-

rech. Tímto způsobem bylo do práce ČPS zapojeno 49 specialistů.

Činnost ČPS je trvale soustředěna do několika prioritních oblastí, které budou podrobněji specifikovány v dalším textu této výroční zprávy. Pro své firemní členy, ale i odbornou veřejnost ČPS zajišťoval:

- tvorbu a vydávání normativních dokumentů pro obor plynových zařízení, z nichž většina je již zaregistrována u HK ČR jako tzv. Pravidla správné praxe;
- přenos informací z mezinárodních organizací, ve kterých je ČPS členem a šíření těchto informací mezi odbornou veřejnost;
- podporu využití zemního plynu (CNG) v dopravě;
- výkon Centra technické normalizace (CTN) a s tím související transformaci evropských norem a norem ISO do systému ČSN EN;
- připomínkování návrhů zákonů a vyhlášek v oblasti energetiky, ekologie a dalších oborů, včetně možnosti firemních členů vyjádřit se k těmto návrhům;
- organizování konferencí, seminářů a dalších odborně-vzdělávacích akcí;
- poskytování konzultačních a poradenských služeb firemním členům ČPS;
- vydávání časopisu PLYN v průměrném měsíčním nákladu 2450 výtisků.

ČPS tak naplňoval jedno ze svých základních poslání – zajišťovat a vykonávat pro své členy specializované služby, které není efektivnější zajišťovat individuálně. Veškerá činnost je orientována na potřeby členů svazu a ku prospěchu celého oboru. Některé ze svých aktivit plní ČPS ve spolupráci nebo prostřednictvím své dceřiné organizace GAS s.r.o.

4.1 VÝBORY A SKUPINY VE STRUKTUŘE IGU

Činnost zástupců ČPS ve výborech v rámci IGU

Malajské trienium přineslo změny ve struktuře výborů a skupin TF ve struktuře IGU – nově zahájily činnost programový výbor PGC E a tři skupiny TF – TF 1 - Budování strategického lidského kapitálu, TF 2 - Výchova budoucích generací a TF 3 - Geopolitika zemního plynu. ČPS nominoval své zástupce do všech 13 výborů, kteří se zapojují do činnosti výborů podle jejich

pracovních programů na trienium 2009–2012 a zájmů českého plynárenství.

ČPS má zastoupení i ve vedení výborů a jejich pracovních skupin – RNDr. Vladimír Onderka, CSc., který v minulém trieniu vedl výbor WOC 2, vede v tomto trieniu pracovní skupiny SG 2.3 – Odbornosti a kompetence pro podzemní uskladňování plynu. Tato skupina v roce 2010

začala připravovat výměnný studijní kurz (IGU WOC 2 Young Employees Exchange Programme), který je určen pro mladé pracovníky v oblasti podzemního skladování plynu. Do přípravy tohoto kurzu se zapojily i české vzdělávací instituce – VŠCHT Praha a TU Liberec.

Zástupcem ČPS v pracovních skupinách TF 1 a TF 2 je personální ředitelka RWE Transgas, a.s., JUDr. Jitka Adámková, která zde působí jako koordinátorka jejich činnosti.

Zasedání pracovních výborů IGU s účastí zástupců ČPS:

- WOC 2 – leden 2010, Paříž
- WOC 2 – červen 2010, Petrohrad
- WOC 3 – leden 2010, Amsterdam
- WOC 3 – září 2010, Houston
- WOC 4 – květen 2010, Bochum
- WOC 4 – září 2010, Tokio
- WOC 5 – únor 2010, Kjóto
- WOC 5 – květen 2010, Opatia
- WOC 5 – září 2010, Moskva
- PGC B – únor 2010, Londýn
- PGC E – červen 2010, Amsterdam
- PGC E – listopad 2010, Barcelona
- TF 1 – březen 2010, Praha
- TF 1 – říjen 2010, Qatar

TF 2 – leden 2010, Kuala Lumpur

TF 2 – srpen 2010, Honkong

Činnost výborů v ČR

Zasedání TF 1 v Praze

Ve dnech 30. – 31. března 2010 se uskutečnilo zasedání týmu TF1 v Praze. Tým na tomto zasedání aktivně pracoval na přípravě dotazníku s cílem získat podklady od plynárenských společností pro vypracování závěrečné zprávy týmu. Kromě pracovní části zasedání byla pro tým připravena i večerní část společenská – prohlídka večerního historického centra Prahy s odborným výkladem doplněná rozsvěcováním plynových lamp. Úspěšní účastníci tak získali certifikát „Čestný pražský lampář“.

TV 2 – Podzemní uskladňování

V tomto trienniu zastává RNDr. Vladimír Onderka funkci vedoucího skupiny WOC 2 SG 2.3, která se zabývá problematikou odborností a kompetencí technických pracovníků na podzemních zásobnících. Hlavní jeho aktivitou je činnost spojená s přípravou výměnného studijního kurzu, jehož část proběhne na VŠCHT v Praze.

Účastníci zasedání TF 1 v Praze ve dnech 30. – 31. 3. 2010



TV3 – Přeprava

Výbor je odborným garantem kolokvia „Bezpečnost a spolehlivost plynovodů“, jehož se konal v roce 2010 již 19. ročník. Členové výboru se také podíleli na přípravě Klubu ČPS, který byl věnován problematice navrhování tras plynovodů na základě hodnocení rizik.

TV4 – Distribuce

Výbor spolupracoval se společností GAS s.r.o. na odborném programu konference „Plasty 2009“, kde jeho členové přednesli dvě přednášky. Výbor se také stal odborným garantem dvou Klubů ČPS – na prvním, který byl zaměřen na problematiku Smart meteringu, byly odpřednášeny čtyři příspěvky. Po nich následovala diskuze, do které se zapojili odborníci nejen z plynárenských společností, ale také ze společností, které nabízejí potřebnou měřicí a přenosovou techniku.

Druhý byl na téma „Efektivní a rychlé obnovení dodávky zemního plynu po přerušení zásobování z důvodu poškození PZ povodněmi“. Na tomto Klubu bylo předneseno několik přednášek, které shrnovaly zkušenosti zasahujících pracovníků při řešení situací přerušení zásobování plynem z důvodů povodní. Zajímavé byly také zkušenosti z řešení obdobných situací na Slovensku.

PgVA – Udržitelnost

Výbor připravil po odborné stránce konferenci s názvem „Trvale udržitelný rozvoj v plynárenství“, která se uskutečnila v lednu 2010. Konference se zúčastnilo

70 účastníků, kteří si vyslechli 12 odborných přednášek. Vedle toho se výbor věnoval problematice výroby elektřiny při expanzi zemního plynu. Další významnou oblastí, kterou se výbor zabývá, je oblast biometanu, kde se členové výboru aktivně zapojují nejen do osvětové činnosti, ale spolupracují i na přípravě předpisů.

Přednášková činnost

Zástupci ČPS přednesli řadu odborných přednášek na tuzemských a zahraničních konferencích.

RNDr. Vladimír Onderka, CSc., vystoupil na konferenci „Gas Transport & Storage Summit 2010“ (leden 2010, Düsseldorf) s přednáškou na téma „Developments in European gas storage facilities“. Dále se zúčastnil konference „Podzemné skladovanie v podmienkach liberalizovaného trhu s plynom“ (červen 2010, Bratislava), kde vystoupil s přednáškou na téma „Inteligentní podzemní zásobník plynu“.

Ing. Václav Chrz byl předsedou organizačního výboru mezinárodní IIR konference „Cryogenics 2010“ (duben 2010, Bratislava). V sekci LNG vystoupil s přednáškou „Application of LNG in vehicle fueling“. Na konferenci „NGV Roma 2010“ (červen 2010, Řím) přednesl příspěvek upozorňující na potřebu rovnoměrné infrastruktury plnicích stanic CNG a roli, kterou v tom mohou sehrát stanice LCNG. Dále se zúčastnil konference o technických plynech (Baumanova univerzita, Moskva), kde vystoupil s přednáškou na téma „LNG aplikace velkých rozměrů“.

Ing. Oldřich Petržílka a Ing. Antonín Lomecký zastupovali ČPS na Středoevropském plynárenském kon-



gresu, který v roce 2010 hostilo polské město Wisła. Ing. Oldřich Petržilka vystoupil s přednáškou na téma „Stav regulace v plynárenství České republiky“.

Ing. Pavel Novák se zúčastnil dvou mezinárodních konferencí „Dopravná infrastruktura v městech“ (Žilina, 20. a 21. 10. 2010) a „Doprava, zdraví a životní prostředí“ (Blansko, 3. a 4. 11. 2010), kde přednesl příspěvek na téma „Program využití stlačeného zemního plynu v dopravě v ČR“.

Někteří zástupci přednášejí na pravidelných akcích, které pořádají různé organizace. Za rok 2010 lze připomenout zejména Ing. Oldřicha Petržilku, který

přednášel na seminářích pořádaných Masarykovou univerzitou a Ing. Václava Chrže, který působil jako učitel mezinárodního kurzu kryogeniky, který pořádala univerzita v Trondheimu.

Vedle účasti na zahraničních konferencích se členové technických a programových výborů ČPS zúčastnili řady tuzemských konferencí. Kromě akcí pořádaných ČPS nebo společností GAS s.r.o. to byly účasti na konferencích a doprovodných seminářích různých akcí, např. SEVEN – EEBW 2010, Cogen Czech, Země živitelka atd.

4.2 OSTATNÍ VÝBORY

Výbor Protikorozní ochrana

Zahraníční aktivity – Zástupci výboru se aktivně zapojují do činnosti pracovní skupiny CEN/TC 219 - WG1 - Katodická ochrana kovových konstrukcí. V roce 2010 se zúčastnili celkem čtyř zasedání (zasedání březen 2010 Paříž, červen 2010 Stavanger, září 2010 Brusel, prosinec 2010 Londýn).

Tuzemské aktivity – členové výboru se podle potřeby scházeli na projednávání norem ČSN EN v návaznosti na činnost subkomise pro úložná zařízení TNK 32 ÚNMZ. Významnou aktivitou výboru PKO je příprava odborného programu workshopu „Protikorozní ochrana úložných zařízení“. V roce 2010 se konal již 19. ročník této akce, která je vítanou akcí odborné veřejnosti pro výměnu zkušeností z oblasti aktivní a pasivní protikorozní ochrany.



Legislativní výbor

Legislativní výbor zahájil činnost v prvním čtvrtletí 2009. Do činnosti se v roce 2010 zapojilo 12 zástupců firemních členů ČPS zastupujících všechny hlavní činnosti (projekce, výstavba zařízení, přeprava, distribuce a obchod). ČPS dostává k posouzení návrhy legislativních norem zejména od MPO, MŽP a HK ČR. V průběhu roku 2010 posoudil legislativní výbor celkem devět zásadních legislativních norem. K většině návrhů přijal jednotné stanovisko.



5. Tvorba technických normativních dokumentů

5.1 TVORBA TPG, TDG, TIN V ROCE 2010 A PLÁN NA ROK 2011

V roce 2010 se uskutečnila celkem dvě zasedání Technické koordinační komise ČPS (TKK). Na zasedání TKK dne 7. října 2010 byl schválen Plán tvorby normativních dokumentů na rok 2011, který je k dispozici na www.cgoa.cz.

Technická sekce ČPS (TS ČPS) svolala v roce 2010

tři jednání Technické schvalovací komise (TSK), na nichž byla schválena 1 nová technická pravidla (TPG), 1 nová technická doporučení (TDG), 3 revize a 2 změny stávajících technických pravidel. Dále byla na jednání samostatné expertní skupiny přijata 1 nová technická instrukce (TIN).

Přehled pravidel praxe schválených v roce 2010

| Poř. č. | Označení ND | Název ND | Datum schválení | Platnost od |
|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 1 | TPG 201 01 (revize) | Plynová zařízení na podzemních zásobnících plynu | 30. 9. 2010 | 1. 12. 2010 |
| 2 | TIN 700 03 | Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech plynárenských zařízení | 10. 12. 2010 | 1. 3. 2011 |
| 3 | TPG 920 23 | Ochrana kovových objektů a zařízení proti atmosférické korozi | 30. 9. 2010 | 1. 12. 2010 |
| 4 | TPG 905 01 (změna 1) | Základní požadavky na bezpečnost provozu plynárenských zařízení | 30. 9. 2010 | 1. 12. 2010 |
| 5 | TPG 908 02 (revize) | Větrání prostorů se spotřebiči na plynná paliva s celkovým výkonem větším než 100 kW | 31. 3. 2010 | 1. 6. 2010 |
| 6 | TPG 913 01 (změna 1) | Kontrola těsnosti a činnosti spojené s problematikou úniků plynu na plynovodech a plynovodních přípojkách | 30. 9. 2010 | 1. 12. 2010 |
| 7 | TPG 936 02 (revize) | Technické dodací podmínky trubních oblouků vyrobených ze šroubovicově svařovaných trubek ohýbáním za tepla | 16. 12. 2010 | 1. 3. 2011 |
| 8 | TDG 983 01 | Vtláčení bioplynu do plynárenských sítí. Požadavky na kvalitu a měření | 16. 12. 2010 | 1. 3. 2011 |



TS ČPS zajistila zpracování podkladu pro revizi TPG 702 04 s ohledem na hodnocení rizik při navrhování tras plynovodů. Tento materiál bude sloužit pro jednání se zástupci MV GŘ HZS s cílem prosadit schválení změny 2 TPG 702 04.

V návaznosti na vydání revize TPG 609 01 inicioval ČPS jednání týkající se problematiky použití plastových skříněk v plynárenství. Konečný závěr by měl

být přijat v roce 2011. TS ČPS spolupracovala s Hospodářskou komorou České republiky (HK ČR) při registraci pravidel praxe. V souladu s Metodickými pokyny byly na HK ČR zaslány 3 žádosti o registraci nových předpisů.

V rámci výměny informací uskutečnil ČPS pracovní setkání se zástupci České asociace technických plynů (ČATP) a České bioplynové asociace (CzBA).

5.2 ČPS – CENTRUM TECHNICKÉ NORMALIZACE, SPOLUPRÁCE S ÚNMZ

Centrum technické normalizace se Český plynárenský svaz stal na základě udělené licence Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví ze dne 20. 1. 2009, kdy byla uzavřena mezi ČPS a ÚNMZ rámcová smlouva č. 2009/0012/ŘS.

Centrum technické normalizace (CTN) je označení propůjčované do užívání právnickým osobám, jež se aktivně účastní na procesu tvorby technických norem na úrovni mezinárodních a evropských normalizačních organizací, přejímání evropských a mezinárodních technických norem do soustavy českých technických norem (ČSN) a tvorby původních ČSN a s tím spojené další činnosti, jako např. připomínkování, formulace odborných vyjádření a stanovisek, účasti na činnosti technických normalizačních komisí (TNK) apod.

CTN v ČPS po dohodě s ÚNMZ převzalo do rozsahu své působnosti tyto komise:

| | |
|-----------------|------------------------------------------------|
| CEN/SS N21 | Plynná paliva a hořlavé plyny |
| CEN/TC 234 | Plynárenská infrastruktura |
| CEN/TC 235 | Regulátory tlaku plynu a bezpečnostní zařízení |
| CEN/TC 282 | Instalace a vybavení pro LNG |
| CEN/TC 326 | Dodavky zemního plynu pro vozidla (NGV) |
| ISO/TC 22/SC 25 | Silniční vozidla na zemní plyn |
| ISO/TC 158 | Analýza plynů |
| ISO/TC 193 | Zemní plyn |
| ISO/TC 197 | Technologie vodíku |
| ISO/TC 255 | Bioplyn |



Zastoupení ČPS v Technických normalizačních komitacích při ÚNMZ

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TNK č. 26 | Spotřebiče na plynná, kapalná a pevná paliva |
| TNK č. 27/SC1 | Požární bezpečnost staveb – Projektování |
| TNK č. 27/SC2 | Požární bezpečnost staveb – Zkoušení, klasifikace a aplikace výsledků zkoušek stavebních konstrukcí |
| TNK č. 32 | Ochrana proti korozi |
| TNK č. 49 | Průmyslové ocelové potrubí a potrubní součásti |

| | |
|------------|--------------------------------------------|
| TNK č. 50 | Armatury |
| TNK č. 55 | Plynová zařízení |
| TNK č. 66 | Inženýrské sítě |
| TNK č. 70 | Svařování |
| TNK č. 90 | Kotle pro ústřední vytápění |
| TNK č. 93 | Ústřední vytápění a ohřívání užitkové vody |
| TNK č. 101 | Kotle – vyhrazena tlaková zařízení |
| TNK č. 103 | Tlakové nádoby na přepravu plynů |
| TNK č. 105 | Komíny |
| TNK č. 131 | Plastové potrubní systémy |

5.3 TVORBA ČESKÝCH TECHNICKÝCH NOREM

Na základě smlouvy o výkonu funkce Centra technické normalizace monitoroval ČPS v roce 2010 průběh zpracování následujících evropských norem:

- návrh revize EN 12732 „Zásobování plynem – Svařované ocelové potrubí – Funkční požadavky“
- návrh revize ČSN 73 6058 „Jednotlivé, řadové a hromadné garáže“
- návrh revize ČSN EN ISO 12213 – část 1, 2 a 3 „Zemní plyn – Výpočet kompresibilitního faktoru“
 - Část 1: Úvod a směrnice část 1: Úvod
 - Část 2: Výpočet z analýzy molárního složení
 - Část 3: Výpočet pomocí fyzikálních vlastností
- přípravu revize ČSN EN ISO 15403-1 „Zemní plyn – Zemní plyn používaný jako stlačené palivo pro motorová vozidla – Část 1: Stanovení kvality“
- přípravu revize EN ISO 6974 – část 5, 6 „Zemní plyn – Stanovení složení s definovanou nejistotou pomocí plynové chromatografie“
 - Část 5: Stanovení dusíku, oxidu uhličitého a uhlovodíků C1 až C5 a C6+ pro laboratoře a on-line provozní aplikace za použití tří kolon
 - Část 6: Stanovení vodíku, hélia, kyslíku, dusíku, oxidu uhličitého a uhlovodíků C1 až C8 pomocí tří kapilárních kolon
- návrh EN ISO 6976 „Zemní plyn – Výpočet spalného tepla, výhřevnosti, hustoty, relativní hustoty a Wobbeho čísla“

Monitoring oblastí tvorby mezinárodních norem v roce 2010

V roce 2010 ČPS sledoval vývoj tvorby následujících ISO norem:

- návrh revize ISO 15500 část 1-19 „Silniční vozidla - stlačený zemní plyn (CNG), palivový systém“
- návrh revize ISO 15501-1 „Silniční vozidla - stlačený zemní plyn (CNG), palivový systém – Část 1: Bezpečnostní požadavky“

Účast zástupců ČPS na zasedáních technických komisí CEN a ISO

CEN/TC 234 (Plynárenská infrastruktura) – červen 2010 Vídeň
 CEN/TC 234 WG 9 (Bioplyn) – únor 2010 Brusel, prosinec 2010 Malmö
 CEN/TC 282 (Instalace a vybavení pro LNG) – říjen 2010 Saint Denis
 ISO/TC22/SC25 WG 3 (Palivové systémy vozidel poháněných plynem) – duben 2010 Tarragona, listopad 2010 Pune.

5.4 PORADENSKÁ A KONZULTAČNÍ ČINNOST

Technická sekce ČPS (TS ČPS) vydala v průběhu roku 4 číslovaná Odborná stanoviska GAS, která upřesňují některá ustanovení TPG. Tato Odborná stanoviska byla projednána s příslušnými orgány státní správy a mají tudíž obecnou platnost.

| Číslo OS | Název |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 108/2009 | Odborné stanovisko GAS č. 108/2009 k uplatňování obecně závazných předpisů, českých technických norem a ostatních normativních dokumentů při aplikaci jejich účinnosti v době zřizování plynových zařízení (plynárenská zařízení, odběrní plynová zařízení) a jejich provozu (Poznámka: Dopracování odborného stanoviska v návaznosti na připomínkové řízení, které přecházelo z roku 2009) |
| 109/2010 ed. 2 | Odborné stanovisko GAS č. 109/2010 ed. 2 ke stanovení odborné způsobilosti fyzických osob, které zpracovávají a schvalují písemné pracovní postupy pro práce na plynových zařízeních při zvýšeném nebezpečí a k zásadám archivace těchto pracovních postupů |
| 110/2010 | Odborné stanovisko GAS č. 110/2010 k uplatňování obecně závazných předpisů při napojování distribučních soustav, podzemních zásobníků plynu a zákazníků na přepravní soustavu, a napojování podzemních zásobníků plynu a zákazníků na distribuční soustavu |
| 111/2010 | Odborné stanovisko GAS č. 111/2010 k provedení a značení trasy hluboko uložených vysokotlakých plynovodů |

ČPS pokračoval v průběhu roku 2010 v práci na řešení několika problémů, které souvisejí s aplikací a výkladem právních a technických předpisů.

Probíhaly práce na novele vyhlášky č. 48/1972 Sb., úpravě §185, bod 3, který je v rozporu:

- s ustanovením ČSN EN 1594 čl. 7.8 „Použití chrániček je nutné omezit na nejnnutnější případy“;
- s ustanovením ČSN EN 12954 čl. 7.5.1 „Chráničky mohou nepříznivě ovlivnit katodickou ochranu potrubí. Proto se pokud možno nemají používat.“;
- s ustanovením TPG 702 04 čl. 5.3.1 „Chráničky a ochranné trubky se používají jen v nezbytných případech“

a neodpovídá současné úrovni vědy a techniky v oblasti materiálového a technologického vývoje a brání využití nových poznatků již ve fázi projektování plynovodů. Naději na pozitivní změnu v této oblasti dává vývoj práce nad novelou vyhlášky č. 21/1979 Sb.

ČPS spolupracoval na tvorbě podnikové normy PNE 34 1050 „Kladení kabelů NN, VN a VVN v distribučních sítích elektroenergetiky“, kterou pro skupinu ČEZ zpracovává Energoprojekt. Do připomínkového řízení k 3. návrhu tohoto technického předpisu byla zapojena řada odborníků z oblasti protikorozní ochrany plynárenských zařízení.



TS ČPS pokračovala v práci na zajištění zpracovatele Studie, která by měla s ohledem na vývoj techniky a silící ekonomický tlak na minimalizaci nákladů při provozování plynárenských zařízení podat informaci o náročnosti provozování plynárenských zařízení v zemích EU a stanovit podmínky pro úpravu TPG 905 01.

ČPS dokončil práci na metodice pro Ministerstvo pro místní rozvoj (MMR) v oblasti výkladu pojmů v plynárenství ve vztahu zákona č. 458/2000 Sb. (energetický zákon) a zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). MMR vydá tento materiál jako svůj Metodický pokyn, který bude poskytnut jednotlivým stavebním úřadům ČR pro pomoc při procesech a rozhodování v rámci stavebních řízení.



Vydaná odborná vyjádření (dotazy – odpovědi) za rok 2010

K řešení problematik v plynárenství v oboru plynových a souvisejících zařízení byla pro firemní i ne-firemní členy ČPS zpracována a v roce 2010 vydána následující odborná stanoviska:

| Poř. číslo | Název | Kontaktní osoba |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Odborné stanovisko k provedení a značení trasy hluboko uložených vysokotlakých plynovodů | Ing. Melka |
| 2 | Musí být kuchyně s instalovaným výkonem nad 100 kW, o objemu vyhovujícím čl. 10.2.1, vybavena na přívodu plynu automatickým uzávěrem? | Ing. Dvořák |
| 3 | Kdo je zodpovědný za bezpečnost OPZ připojovaného k distribuční síti? Je povinností technika, který připojuje OPZ k distribuční síti na základě revize kontrolovat úplnost a správnost revizní zprávy? | Ing. Dvořák |
| 4 | Kategorizace vysokotlakých plynovodů v blízkosti kompresních, regulačních a měřících stanic po nabytí účinnosti Změny 1 TPG 702 04 | Ing. Melka |
| 5 | Jaký je rozdíl v činnostech dohledu a obsluhy prováděné na regulačních stanicích? | Ing. Dvořák |
| 6 | Jak postupovat v případě podmíněného vpuštění plynu dle TPG 800 03? | Ing. Dvořák |
| 7 | Jsou určeny nějaké materiály zabraňující pronikání vlhkosti? Určuje TPG nějaké parametry na tyto materiály? Je běžně dodávaná PU pěna přípustná? | Ing. Dvořák |
| 8 | Jakou kvalifikaci musí mít osoba provádějící občasnou kontrolu a obsluhu 70 kW kotle pracující bezobslužně? | Ing. Dvořák |
| 9 | Problematika klasifikace podzemního úniku plynu pomocí sond v rámci kontroly těsnosti. Jak lze eliminovat při provádění sond narušení cizích sítí? | Ing. Dvořák |
| 10 | Podléhají zemní moduly a ostatní zařízení pro snižování tlaku pod PED a je povinnost výrobce, aby je odzkoušel? Jaké jsou povinnosti provozovatele těchto zařízení? | Ing. Dvořák |
| 11 | Jak se posuzuje vedení a zaústění plynové středotlaké přípojky v souvislosti s požadavkem čl. 4.10.1 TPG 702 01, který stanovuje nejmenší dovolenou vzdálenost potrubí od budov 1 m? | Ing. Dvořák |
| 12 | Stavba ZS Trojský most – posouzení umístění středotlakého PE plynovodu dn 160 mm vzhledem k definitivnímu základu | Ing. Melka |
| 13 | Odborné stanovisko k provádění stavebních úprav provozovaných VTL plynovodů č. 154 a č. 223, Horní Měcholupy, Praha 15 | Ing. Melka |
| 14 | Podle jakých předpisů se řeší kotelná se 4 plynovými kotli o jednotkovém výkonu 43 kW? | Ing. Dvořák |
| 15 | Jak je nutno pracovat se souborem zpracovaných dotazů a odpovědí pravidelně aktualizovaných a vydávaných GAS s.r.o.? Platí i staré zpracované odpovědi? | Ing. Dvořák |
| 16 | Odborné stanovisko k použití přírubových uzávěrů na plynovodech zemního plynu vedených v kolektorech | Ing. Melka |
| 17 | Odborné stanovisko k problematice filtrů zemního plynu | Ing. Melka |
| 18 | Odborné stanovisko k technickému řešení Buďánka | Ing. Melka |
| 19 | Musí být plyn předávaný zákazníkům odorizován a pokud ne, jaká opatření se musí provést? | Ing. Dvořák |
| 20 | Závaznost ČSN 73 0039 | Ing. Melka |
| 21 | Uplatňování zákona č. 458/2000 Sb. | Ing. Melka |
| 22 | Odborné stanovisko ke stlačení plynovodního PE potrubí | Ing. Melka |

6. Hlavní konferenční akce v roce 2010

6.1 3. MEZINÁRODNÍ KONFERENCE „PERSPEKTIVY ROZVOJE A VYUŽITÍ CNG V DOPRAVĚ“

O této akci podrobněji v kapitole 7 Aktivity v oblasti CNG.

6.2 19. KOLOKVIUM BEZPEČNOST A SPOLEHLIVOST PLYNOVODŮ

Kolokvium „Bezpečnost a spolehlivost plynovodů“ se uskutečnilo na již tradičním místě – v kongresovém sále hotelu DORINT Don Giovanni – ve dnech 11. a 12. května 2010 a zúčastnilo se ho více než 180 účastníků.

V programu kolokvia zaznělo celkem 15 přednášek od autorů z Kanady, Nizozemska, Slovenska, Spojených států, Velké Británie a České republiky, které se zabývaly problematikou řízení spolehlivosti a integrity potrubních sítí a hodnocení jejich další životnosti, oprav potrubních sítí a využívanými prostředky pro optimalizaci nákladů provozu a údržby. Svě místo v programu našly i prezentace řešení mimořádných událostí způsobených povodněmi.

ných států, Velké Británie a České republiky, které se zabývaly problematikou řízení spolehlivosti a integrity potrubních sítí a hodnocení jejich další životnosti, oprav potrubních sítí a využívanými prostředky pro optimalizaci nákladů provozu a údržby. Svě místo v programu našly i prezentace řešení mimořádných událostí způsobených povodněmi.

6.3 PODZIMNÍ PLYNÁRENSKÁ KONFERENCE 2010

Podzimní plynárenská konference se loni konala ve dnech 8. a 9. listopadu 2010 pod záštitou skupiny E.ON Česká republika v Českém Krumlově. Hlavním hostem konference, které se zúčastnilo přes 500 manažerů, odborníků a specialistů, byl tentokrát ministr průmyslu a obchodu ČR Ing. Martin Kocourek, který vystoupil v úvodu konference na téma „Úloha plynu v energetickém mixu České republiky“. Mezi dalšími významnými řečníky byli předseda představenstva E.ON Czech Holding AG Michael Fehn, předseda představenstva RWE Transgas, a.s., Martin Herrmann, Ulrich Danco, jednatel E.ON Vertrieb Deutschland GmbH, Ing. Jan Světlík, předseda představenstva Vítkovice, a.s., místopředseda ERÚ Ing. Blahoslav Němeček, a další odborníci. Závěr prvního dne jednání umožnil účastníkům akce pokračovat v diskusích při společné večeři v prostorách hotelu Růže.

stava E.ON Czech Holding AG Michael Fehn, předseda představenstva RWE Transgas, a.s., Martin Herrmann, Ulrich Danco, jednatel E.ON Vertrieb Deutschland GmbH, Ing. Jan Světlík, předseda představenstva Vítkovice, a.s., místopředseda ERÚ Ing. Blahoslav Němeček, a další odborníci. Závěr prvního dne jednání umožnil účastníkům akce pokračovat v diskusích při společné večeři v prostorách hotelu Růže.



6.4 PLYNÁRENSKÉ KLUBY ČPS

V roce 2010 uspořádal ČPS celkem tři Plynárenské kluby ČPS, které byly zaměřeny na aktuální technické otázky.

■ Smart metering

Problematice smart meteringu bude v nejbližší době věnováno stále více pozornosti. Proto také rok po konferenci „Měření plynu – nové trendy“, která byla z velké části věnována právě problematice smart meteringu v plynárenství, uspořádal ČPS klub, na kterém zazněly čtyři příspěvky shrnující aktuální informace z této oblasti. Po nich následovala bohatá diskuze, do které se zapojili odborníci nejen z plynárenských společností, ale také ze společností, které nabízejí potřebnou měřicí a přenosovou techniku.

■ Navrhování trasy plynovodů na základě hodnocení rizik

Připravovaná novela TPG 702 04 bude také řešit problematiku odstupových vzdáleností od sta-

veb. Základní prioritou je dosažení změny od současného stavu ke stavu umožňujícímu navrhování trasy plynovodů na principu hodnocení rizik. Klubu se zúčastnilo 25 odborníků nejen z oblastí přepravy, distribuce a skladování plynu, ale také z MPO, TU Liberec, VŠB Ostrava či HZS.

■ Efektivní a rychlé obnovení dodávky zemního plynu po přerušení zásobování z důvodu poškození PZ povodněmi

Pro tři desítky účastníků byly připraveny zajímavé přednášky týkající se řešení situací přerušení zásobování plynem z důvodů povodní. V období let 1997 – 2010 byly v jednotlivých regionech ČR likvidovány následky škod na PZ po povodních. Na Klubu bylo předneseno několik přednášek, které shrnovaly zkušenosti zasahujících pracovníků při řešení těchto mimořádných událostí. Zajímavé byly také zkušenosti z řešení obdobných situací na Slovensku.

Plynárenský klub ČPS – Efektivní a rychlé obnovení dodávky zemního plynu po přerušení zásobování z důvodu poškození PZ povodněmi



6.5 AKCE POŘÁDANÉ GAS s.r.o. S PODPOROU ČPS

ČPS se aktivně podílel na přípravě a průběhu vzdělávacích akcí, které připravovala pro odbornou plynárenskou veřejnost společnost GAS s.r.o. Tyto akce pořádá GAS s.r.o. v rámci odborného plynárenského vzdělávání a zúčastňují se jich zejména pracovníci plynárenských organizací a projekčních, montážních a servisních firem, které buď podnikají v oboru plynových zařízení, nebo s plynárenstvím úzce spolupracují.

Pracovníci ČSP se v průběhu roku 2010 podíleli také na přípravě odborného programu dalších akcí připravovaných společností GAS s.r.o. Jedná se zejména o mezinárodní konferenci „Plasty 2010“, školení GAS 2010, tradiční „mikulášský“ workshop „Protikorozi ochrana úložných zařízení“ a odborné semináře a školicí akce. Na akcích pořádaných GAS s.r.o. přednesli zástupci ČPS celkem 7 přednášek, dalších 9 přednášek připravili a přednesli na akcích jiných organizátorů.

Trvale udržitelný rozvoj v plynárenství

Členové výboru PgV A zorganizovali ve dnech 28. a 29. ledna 2010 v jihomoravských Hrotovicích konferenci s názvem „Trvale udržitelný rozvoj v plynárenství“. Konference se zúčastnilo cca 70 zástupců z 20 organizací. Předneseno bylo 12 přednášek. Součástí konference byla řada velmi zdařilých odborných exkurzí. Řada témat presentovaných v přednáškách byla diskutována i v navazujících diskusích mimo konferenci.

19. workshop „Protikorozi ochrana úložných zařízení“

Tradičního 19. workshopu, který se konal ve dnech 7. a 8. prosince 2010 v DORINT Hotelu Don Giovanni, se zúčastnilo 110 specialistů na problematiku protikorozi ochrany, kteří si vyslechli 19 přednášek od autorů ze Slovenska, Řecka a samozřejmě z České republiky. V průběhu let se workshop stal vítanou akcí odborné veřejnosti, kde si mohou odborníci vyměňovat zkušenosti z oblasti aktivní a pasivní ochrany, ochrany proti bludným proudům, z metod měření technických parametrů a z příbuzných oblastí s vlivem na protikorozi ochrany úložných zařízení.



7. Aktivity v oblasti CNG

Český plynárenský svaz pořádal ve dnech 3. a 4. února 2010 v hotelu Dorint Don Giovanni třetí mezinárodní konferenci NGV 2010 „Perspektivy rozvoje a využití CNG v dopravě“, na které vystoupili významní domácí i zahraniční odborníci z oblasti NGV za účasti zástupců firem a odborné veřejnosti. Ministerstvo životního prostředí České republiky, které dlouhodobě stlačený zemní plyn a biometan i nové NGV technologie v dopravě podporuje, ocenilo význam tohoto mezinárodního setkání a udělilo konferenci záštitu. Třetí ročník konference NGV 2010, konaný pod záštitou společnosti Bonett Gas Investment, a.s., měl za cíl zdůraznit význam rozvoje a využití CNG v dopravě v celém středoevropském regionu a odborně diskutovat problémy, které brání rychlejšímu růstu počtu vozidel na CNG. Na konferenci bylo přítomno 120 účastníků, z toho 38 zahraničních, a 17 novinářů a zástupců médií. Zaznělo celkem 17 přednášek, z toho 9 zahraničních (Argentina, Belgie, Chorvatsko, Itálie, Kanada, Slovensko, Velká Británie). Nově byla pro účastníky konference připravena samostatná výstava firem podnikajících v oblasti NGV techniky a technologií, které se zúčastnilo 12 společností (A.S.A., s.r.o., Bauer Kompressoren GmbH, Bonett Bohemia, a.s., Gascontrol, společnost s r.o., NEAT, a.s., OPW, TEDOM, s.r.o.,

značně komplikuje a brzdí rychlejší rozvoj CNG. Situace si vynutila požádat o jednání, které se uskutečnilo 19. 3. 2010 u ministra vnitra Ing. Martina Peciny, MBA, za přítomnosti zástupců ČPS, ČPU a GŘ HZS ČR. Ministr vnitra následně uložil GŘ HZS ČR urychleně zahájit práce na novelizaci této vyhlášky, která nyní prochází připomínkovým řízením. Nová vyhláška, která by měla vyjít v prvním pololetí letošního roku, by mohla umožnit parkování automobilů na stlačený zemní plyn ve všech typech garáží.

ČPS zahájil práce na revizi TDG 304 02 „Plnicí stanice stlačeného zemního plynu pro motorová vozidla“ a TDG 982 01 „Vybavení garáží a jiných prostorů pro motorová vozidla s pohonným systémem CNG“. Snahou je zohlednit znění těchto předpisů současným potřebám praxe a oba předpisy převést na TPG.

V návaznosti na novelu vyhlášky MV č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb probíhá současně revize několika norem, např. ČSN 73 6056 „Odstavné a parkovací plochy“ a ČSN 73 6058 „Jednotlivé, řadové a hromadné garáže“. ČPS v rámci této revize zpracovává část věnovanou vjezdu a garážování vozidel s pohonem na CNG. Také po-



Tvaja CNG, s.r.o., UniCode Systems, s.r.o., Unidataz, s.r.o., VÍTKOVICE CYLINDERS a.s., a Worthington, a.s.).

Český plynárenský svaz jako Centrum technické normalizace dlouhodobě usiluje o umožnění garážování vozidel na CNG ve veřejných hromadných garážích. Nepřehledný stav technické legislativy v této oblasti, především vyhláška MV č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, situaci

žární normy řady ČSN 73 08xx „Požární bezpečnost staveb“ procházejí revizí (ČSN 73 0833 Požární bezpečnost staveb – Budovy pro bydlení a ubytování a ČSN 73 0875 Požární bezpečnost staveb – Navrhování elektrické požární signalizace). V rámci novely nařízení vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, prosadil ČPS požadavek na změnu kategorizace plnicích sta-

nic CNG jako „malý zdroj znečišťování ovzduší“. Zpracovatel novely přijal náš požadavek jako oprávněný a z pověření ÚNMZ vypracoval novou normu ČSN 65 6517 „Motorová paliva – stlačený zemní plyn – technické požadavky a metody zkoušení“.

ČPS zahájil spolupráci s polskou plynárenskou společností PGNiG. V květnu 2010 polská strana uspořádala společně s ČPS konferenci ve Walbrzychu. Cílem bylo projednat oblasti možné spolupráce včetně pomoci polské straně při rozvoji programu CNG v Polsku a představit česko-polský pilotní projekt „Green Line“ s autobusy na CNG v osobní dopravě na trati Wrocław-Praha. Výsledkem jednání bylo společné memorandum o spolupráci a vzájemné podpoře, které podepsali všichni zástupci zúčastněných společností z české i polské strany, za českou stranu: Pražská plynárenská, a.s., Vítkovice Machinery Group, Bonett Gas Investment, a.s., Tedom, s.r.o. a ČSAD Semily, a.s. a ČPS.

Koordinační pracoviště NGV připravilo pro společnost Bonet Bohemia, a.s. (člen ČPS) odborný seminář „Plynofikace dopravy na Přerovsku“, který se uskutečnil dne 23. 6. 2010 u příležitosti otevření nové veřejné plnicí stanice CNG v Přerově v areálu dopravního podniku SAD Trnava.

Koordinační pracoviště NGV připravilo v listopadu 2010 pracovní poradou všech smluvních partnerů platebního systému CNG CardCentrum. Jednání se zúčastnili zástupci skupin RWE, PP, E.ON, společností Bonett a VÍTKOVICE CYLINDERS, dále firmy Unidatiz (provozovatel systému), Unicode, VEMEX a slovenský partner SPP Bratislava. Cílem bylo projednat možnosti rozšíření tohoto platebního systému na Slovensko ve snaze umožnit bezproblémové plnění CNG aut v obou státech při akceptaci plateb v Kč i Euro.



Mercedes Benz B180 NGT vystavený na 3. mezinárodní konferenci NVG 2010

Vývoj CNG v České republice v roce 2010

| | 2009 | 2010 | 1.Q/2011 |
|------------------------------------------|----------------|-----------------|----------|
| Plnicí stanice CNG – veřejné | 23 | 32 | 33 |
| VRA – „domácí“ plnicí zařízení | 63 | 75 | 78 |
| Vozidla CNG – celkem | 1 800 | 2 500 | 2 700 |
| Auta osobní a dodávková | 1 465 | 2 112 | 2 290 |
| Autobusy | 270 | 300 | 306 |
| Komunální vozidla | 20 | 40 | 40 |
| Ostatní vozidla (offroad) | 45 | 48 | 64 |
| Prodej CNG (mil. m ³) (t) | 8,082 5 657 | 10,058 7 041 | |

Statistika NGV v ČR v letech 2004 až 2010

| | veřejné PS CNG | auta celkem | osobní vozy | autobusy | Prodej CNG mil m ³ | nárůst prodeje CNG v % |
|------|----------------|-------------|-------------|----------|-------------------------------|------------------------|
| 2004 | 9 | 250 | 150 | 100 | 2,773 | |
| 2005 | 9 | 450 | 280 | 165 | 3,010 | 8,5 |
| 2006 | 11 | 580 | 400 | 180 | 3,584 | 19,1 |
| 2007 | 17 | 900 | 680 | 195 | 5,790 | 61,6 |
| 2008 | 17 | 1 200 | 950 | 215 | 6,758 | 16,7 |
| 2009 | 23 | 1 800 | 1 465 | 270 | 8,082 | 19,6 |
| 2010 | 32 | 2 500 | 2 112 | 300 | 10,058 | 24,4 |

8. Podíl ČPS na legislativním procesu

ČPS v průběhu roku 2010 zpracoval stanoviska k řadě návrhů legislativních norem, které mu byly v rámci připomínkových řízení zaslány buď z MPO, nebo z HK ČR. Návrhy zásadních norem byly buď předloženy ke zpracování stanoviska Legislativnímu výboru ČPS, nebo stanovisko bylo konzultováno s firemními členy, kterých se problematika týkala. Na řadě stanovisek ČPS spolupracoval s ČPU.

ZÁKONY:

- ZÁKON, kterým se mění zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
- ZÁKON, kterým se mění zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a o změně některých zákonů
- ZÁKON, kterým se mění zákon č. 311/2006 o pohonných hmotách a ČS
- ZÁKON o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim
- ZÁKON o podporovaných zdrojích energie

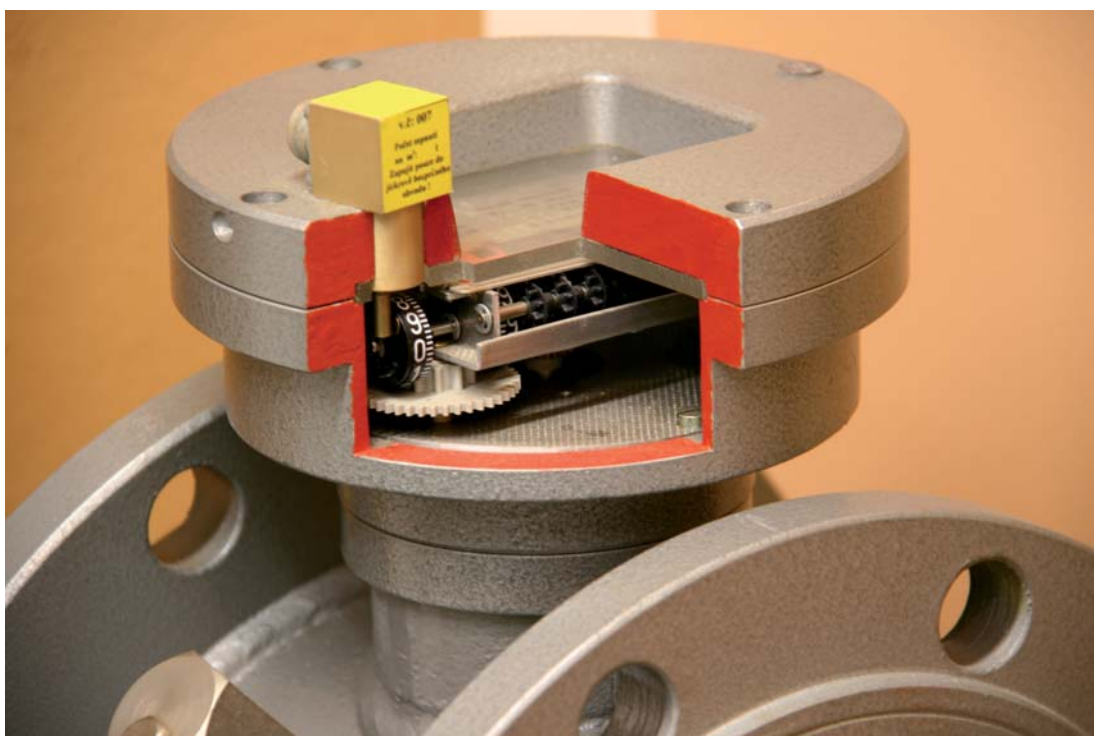
NAŘÍZENÍ VLÁDY:

- NAŘÍZENÍ VLÁDY, kterým se mění nařízení vlády č. 464/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na měřidla



VYHLÁŠKY:

- VYHLÁŠKA, kterou se mění vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 262/2000 Sb., kterou se zajišťuje jednotnost a správnost měřidel a měření, ve znění vyhlášky č. 344/2002 Sb.
- VYHLÁŠKA, kterou se mění vyhláška č. 140/2009 Sb., o způsobu regulace cen v energetických odvětvích a postupech pro regulaci cen
- VYHLÁŠKA o obsahových náležitostech Pravidel provozování přenosové soustavy, Pravidel provozování distribuční soustavy, Řádu provozovatele přepravní soustavy, Řádu provozovatele distribuční soustavy, Řádu provozovatele podzemního zásobníku plynu a obchodních podmínek operátora trhu
- VYHLÁŠKA, kterou se mění vyhláška č. 365/2009 Sb., o Pravidlech trhu s plynem
- VYHLÁŠKA o měření plynu a o způsobu stanovení náhrady škody při neoprávněném odběru, neoprávněné dodávce, neoprávněném uskladňování, neoprávněné přepravě nebo neoprávněné distribuci plynu
- VYHLÁŠKA o podmínkách připojení k plynárenské soustavě
- VYHLÁŠKA o základním obsahu technické mapy obce
- VYHLÁŠKA, kterou se mění vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- VYHLÁŠKA, kterou se mění vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 262/2000 Sb., kterou se zajišťuje jednotnost a správnost měřidel a měření, ve znění vyhlášky č. 344/2002 Sb.



9. Mezinárodní aktivity ČPS

9.1 IGU

Technické a programové výbory a pracovní skupiny

Zástupci ČPS v technických a programových výborech a pracovních skupinách IGU se aktivně podíleli na činnosti a plnění úkolů vyplývajících z programů jejich činnosti na trienium 2009–2012. Aktivně se do práce zapojili zástupci WOC 2, WOC 3, WOC 4, WOC 5, PGC B, PGC D, PGC E, TF 1 a TF 2. Zástupci ostatních výborů se přímo jednání výborů IGU nezúčastňovali a na činnosti se podíleli zejména korespondenční formou.

V roce 2010 se zástupci ČPS zúčastnili těchto zasedání technických a programových výborů a pracovních skupin TF

- WOC 2 – leden 2010, Paříž
- WOC 2 – červen 2010, Petrohrad
- WOC 3 – leden 2010, Amsterdam
- WOC 3 – září 2010, Houston
- WOC 4 – květen 2010, Bochum
- WOC 4 – září 2010, Tokio
- WOC 5 – únor 2010, Kjóto
- WOC 5 – květen 2010, Opatia
- WOC 5 – září 2010, Moskva
- PGC B – únor 2010, Londýn
- PGC E – červen 2010, Amsterdam

- PGC E – listopad 2010, Barcelona
- TF 1 – březen 2010, Praha
- TF 1 – říjen 2010, Qatar
- TF 2 – leden 2010, Kuala Lumpur
- TF 2 – srpen 2010, Honkong

Rada a Výkonný výbor IGU

Zasedání Výkonného výboru se konalo v dubnu 2010 v Indonésii. Rada IGU a Výkonný výbor zasedal v říjnu 2010 v katarském Dauhá. Rada měla na programu 17 bodů, především zprávu prezidenta a generálního sekretáře o činnosti za uplynulý rok a předsedy Kooordinačního výboru o průběhu prací pracovních a programových výborů na programu probíhajícího trienunia. Zabývala se mj. dalšími směry rozvoje činnosti IGU, schválila rozpočet na rok 2011 a výsledek hospodaření v roce 2009. Bylo přijato memorandum „Strategic statement“ vymezující současnou pozici a politiku IGU jako nejrepresentativnější světové plynárenské organizace. Byla přijata nová komunikační strategie s cílem prosazovat IGU ještě více jako hlavního světového mluvčího plynárenství. Rada také schválila přijetí nových členů: Asociation Mexicana de Gas Natural (Mexiko), RWE Rheinland Westfalen Netz AG, (Německo – přidružené členství), Origin Energy Ltd. (Austrálie – přidružené členství) a ExxonMobil Gas & Power Marketing (USA – přidružené členství).



Zasedání Rady IGU v katarském Dauhá (zdroj Quatargas)

9.2 MARCOGAZ

V rámci členství ČPS v evropské technické plynárenské asociaci Marcogaz se naši zástupci opět i v roce 2010 podíleli na činnosti stálých technických komisí (SC) a pracovních skupin (WG). Generální sekretář ČPS Ing. Miloš Kebrdle zastával i v roce 2010 funkci člena Výkonného výboru Marcogaz.

Organizační strukturu Marcogaz tvořily mimo stálý sekretariát v Bruselu tři hlavní pilíře:

- stálý výbor Plynárenská infrastruktura (SCGI);
- stálý výbor Použití plynu (SCGU);
- skupina Životní prostředí, zdraví a bezpečnost.

Mezi nejdůležitější výstupy Marcogaz patřily tyto dokumenty:

- Odmítavé stanovisko k direktivě SEVESO II;
- Stanovisko k implementaci Směrnice 2009/125/ES o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign energetických spotřebičů;
- Stanovisko k revizi směrnice pro plynové spotřebiče (GAD);
- Návody (pokyny) pro průmyslová plynová zařízení;
- Dokument uvádějící požadavky na odbornou způsobilost montérů plynových zařízení v jednotlivých členských státech;
- EGAS C – dokument, který zpracovává statistické údaje z let 1955 až 2008 vztahující se k bezpečnosti plynových zařízení v Evropě;
- Zpráva o udržitelnosti rozvoje plynárenství;
- Zprávy o haváriích v oblasti přepravy a distribuce plynu;
- Dotazníková akce zaměřená na problematiku obsahu síry v zemním plynu;
- Stanovisko k MID (Metering Directive) dokumentu;

- Dokument posuzující výhody a nevýhody pro jednotlivé účastníky trhu;
- Zpráva o oblasti bilancování;
- EGAS D – statistika s informacemi o haváriích a nehodách plynárenských zařízení s dopadem na majetek, zdraví a životy občanů členských zemí Marcogaz;
- Výkonové ukazatele, které byly přijaty a identifikovány jednotlivými členskými zeměmi v průběhu let 2007–2009;
- Stanovisko k dokumentu ERGEG ref.: E-10-RMF-23-3;
- Plány práce stávajících komisí SCGU a SCGI;
- Spolupráce s GERG.



Za podpory Marcogaz se konal v říjnu 2010 v Loughborough ve Velké Británii již 8. ročník European Forum Gas (EFG). Přednášky byly rozděleny do 4 sekcí, v nichž byla postupně diskutována témata: Bezpečnost zásobování – skutečnost, nebo fikce?, Politika a regulace, Downstream a strana spotřeby a Technologie, inovace a nejlepší praxe.

Na práci odborných výborů Marcogaz se aktivně podílí 9 specialistů vysílaných ČPS, kteří se v průběhu roku 2010 zúčastnili těchto zasedání:

- WG Distribuce (únor 2010, Paříž);
- skupina Životní prostředí, zdraví a bezpečnost (březen 2010, Itálie);
- Výkonný výbor (březen 2010, Brusel);
- SCGU (duben 2010, Milano);
- WG Přepravní plynovody (duben 2010, Brusel);
- SCGI (květen 2010, Německo);
- Výkonný výbor (červen 2010, Athény);
- Valná hromada (červen 2010, Athény);

- WG Smart Gas Grid (srpen 2010, Brusel);
- SCGU (říjen 2010, Paříž);
- WG Jakost plynu/bioplyn (říjen 2010, Paříž);
- WG Smart Gas Grid (říjen 2010, Brusel);
- skupina Životní prostředí, zdraví a bezpečnost (říjen 2010, Bratislava);
- SCGI (listopad 2010, Brusel);
- WG Plynová zařízení (listopad 2010, Brusel);
- Výkonný výbor (listopad 2010, Brusel);
- WG Distribuce (prosinec 2010, Vídeň).



9.3 NGVA EUROPE

NGVA Europe a IGU WOC 5 SG 5.3

Český plynárenský svaz, který je zakládajícím členem Evropské asociace vozidel s pohonem na stlačený zemní plyn (NGVA Europe) a IGU, se celoročně aktivně podílel na činnosti těchto organizací a spolupracoval s jejich vedením i se zástupci jednotlivých členských zemí.

Ve dnech 3. a 4. května 2010 se v Chorvatsku konalo druhé zasedání pracovního výboru IGU WOC 5, jehož součástí je i studijní skupina WOC 5 SG 5.3 NGV. Studijní skupina sleduje oblast využití zemního plynu v dopravě. Cílem zasedání byla příprava obsahu a zahájení prací na zprávě o celosvětovém stavu a vývoji CNG/NGV v období 2009 – 2012. Zpráva bude prezentovaná na závěrečné konferenci programového triennia IGU v roce 2012 a bude doplněna i o materiály zpracované UN ECE, NGVA Europe, IANGV včetně CNG analýz a statistik z členských zemí IGU. Zpráva rovněž poskytne informaci jak se odráží současná celosvětová ekonomická krize na rozvoji využití CNG v dopravě.

Následné zasedání WOC 5 se uskutečnilo 14. a 15. září 2010 v Moskvě, kde studijní skupina SG 5.3 pokračovala v práci na obsahu závěrečné zprávy „NATURAL GAS FOR VEHICLES (NGV) – Final Report“. Jednání se zúčastnili Ing. Jan Ruml (RWE Plynoprojekt, s.r.o.) a Ing. Pavel Novák (ČPS). Po jednání WOC 5 následovala mezinárodní konference „Gas into Engines – 2010“, kterou organizoval Gazprom-Vniigas, a na které měl Ing. Pavel Novák přednášku o vývoji CNG v ČR.

Výroční zasedání NGVA Europe, kterého se zúčastnili zástupci ČPS, se v roce 2010 konalo během 12. celosvětové konference s výstavou „IANGV 2010 Roma“ v Itálii ve dnech 8. až 10. června 2010, kterou organizoval NGV Communication Group. Této konferenci se zúčastnilo přes 300 účastníků z více než 50 zemí světa působících v oblasti využití CNG, LNG a biometanu v dopravě. Diskutovaná byla i budoucnost využití CNG ve světě až do roku 2020. Tato dekáda byla označena jako „Golden decade for vehicle gas“. Celosvětově se očekává až 50 milionů CNG aut v roce 2020.

Koordinační pracoviště NGV ČPS průběžně publikovalo v několika periodikách (The GVR, Fleet and Fuels, Gas Vehicle Report, Czas na Gas a GNV Magazine) statistiku o stavu a vývoji CNG v ČR.



10. Časopis Plyn a vydavatelská činnost v roce 2010

10.1 ČASOPIS PLYN

Časopis PLYN vycházel v roce 2010 v průměrném nákladu 2 450 výtisků. Byl vydáván jako měsíčník v rozsahu 24 stran a v celobarevném provedení formátu A4; vyšlo 10 čísel a letní dvojčíslo. Časopis byl i v roce 2010 uveden v Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v České republice.

Programové zaměření časopisu určovala 23členná redakční rada. Odborné články byly posuzovány lektorským sborem, jehož předsedou se v listopadu 2010 stal Ing. Antonín Lomecký, který ve funkci nahradil Ing. Vladimíra Horálka. K personální změně došlo také v redakci. Dosavadní šéfredaktor PhDr. Otto Smrček ukončil v říjnu 2010 svou více než sedmnáctiletou čin-

nost pro časopis PLYN. Na jeho místo nastoupila Mgr. Jitka Kadavá. Redakční činnost a úkoly spojené s distribucí byly dále zajišťovány redaktorkou paní Markétou Vosátkovou.

Časopis byl v roce 2010 distribuován firemním a individuálním členům Českého plynárenského svazu, vybraným institucím státní správy a místní samosprávě a předplatitelům. Část nákladu byla k dispozici účastníkům odborných akcí pořádaných ČPS a GAS s.r.o. Grafické zpracování časopisu a jeho výrobu zajišťovala IM Agentura Praha, distribuci firma A.L.L. Production.

V roce 2010 byla Ing. Lubomíru Gajdošovi, CSc., a Ing. Martinu Šperlovi, Ph.D., udělena Pamětní cena prof. Rudolfa Riedla za sérii tří příspěvků uveřejněných v časopisu PLYN na téma „Vliv koroze pod napětím na bezpečnosti provozu plynovodu“. V soutěži „Článek roku 2009“ byly oceněny 3 články a udělena 2 zvláštní ocenění.

Pokračoval projekt digitalizace časopisu PLYN (a jeho předchozích variant), který bude dokončen v roce 2011.



10.2 OSTATNÍ PUBLIKAČNÍ ČINNOST

Český plynárenský svaz vydal u příležitosti 40. výročí podepsání mezistátních dohod o výstavbě tranzitního plynovodu publikaci „Tranzitní plynovod 1970 – 2010“. Tato publikace mapuje historii přepravy zemního plynu přes území Československa a České re-

publiky. Na 56 stránkách se čtenáři mohou seznámit s postupem a historií výstavby tranzitního plynovodu. Součástí publikace jsou vedle historických fotografií také mapy, které zobrazují jednotlivé etapy jeho výstavby.

10.3 INTERNETOVÉ STRÁNKY BEZPEČNÝ PLYN

Ve druhém pololetí 2009 uvedl ČPS do provozu internetové stránky www.bezpecnyplyn.cz, s cílem podpořit zejména bezpečné provozování odběrných plynových zařízení. Na stránkách mohou zájemci nalézt informace o výhodnosti provádění pravidelné údržby plynových zařízení a kontakty na firmy provádějící jejich údržbu. V roce 2010 ČPS rozšířil nabídku kontaktů na těchto stránkách i o kon-

takty na revizní techniky plynových zařízení, kteří s uvedením svých kontaktních údajů vyslovili souhlas. V průběhu roku 2010 ČPS uspořádal dvě kampaně na propagaci těchto stránek – začátkem léta ve vybraných denících a na internetovém portálu Seznam.cz a na podzim v celoplošné rozhlasové stanici. Stránky za rok 2010 navštívilo 6 465 osob a jejich návštěvnost má stoupající tendenci.

Bezpečný plyn
Pravidelná údržba – cesta k bezpečnému a efektivnímu provozu Vašeho zařízení

Vítejte na webu Bezpečný plyn

Stejně jako pravidelné preventivní kontroly u lékaře nebo servisní prohlídky našeho automobilu měla by pro nás být samozřejmá i péče o veškerá zařízení, která mají co dočinění s plynem. Pravidelný servis může nejen významně pomoci při prevenci poruch a havárií těchto zařízení, ale také příznivě ovlivnit spotřebu a tím i úhradu za odebraný plyn. Pouze udržovaná a seřízená zařízení mohou zajistit to, co očekáváme – spolehlivé, bezpečné a efektivní využívání zemního plynu.

[více informací](#)

Aktuality

12.02.2010
Databáze revizních techniků »

15.10.2009
Mimořádné nabídky pro zákazníky Pražské plynárenské, a.s. »

15.10.2009
Pražská plynárenská, a.s. nabídne čištění spotřebičů za... »

[archiv aktualit](#)

Pro odběratele plynu

- je dobré vědět, že...
- na co nesmíme zapomenout
- na koho se obrátit

Pro majitele nemovitosti

- proč zemní plyn
- co bychom měli zajistit
- na koho se obrátit

Takto určitě ne ...

- co bylo příčinou...
- co říkají statistiky

Zaslání aktualit

Váš e-mail [Registrovat](#)

Ke stažení

Zde naleznete spoustu užitečných dokumentů ke stažení

Kontakty

- ČPS
- Partneři
- Servisní organizace
- Revizní technici

CZECH GAS ASSOCIATION | ČESKÝ PLYNÁRENSKÝ SVAZ

© Copyright ČPS 2009, všechna práva vyhrazena
Redakční systém gPublisher

11. Spolupráce ČPS s Hospodářskou komorou ČR

ČPS patří mezi největší živnostenská společenstva působící v rámci HK ČR. Zástupci ČPS se aktivně zúčastňují práce v některých orgánech HK ČR, např. v Energetické sekci nebo v Radě pro koordinaci a plánování tvorby technické legislativy v oblasti plynu. Místopředseda ČPS Ing. Jan Nehoda a člen Rady ČPS Ing. Antonín Lomecký se zúčastnili jako delegáti XXII. Sněmu HK ČR, který se konal dne 27. května 2010 v Seči.



Spolupráce se odvíjela zejména v těchto oblastech:

- Pokračovala registrace normativních dokumentů TPG a TDG jako pravidel správné praxe Hospodářské komory ČR. K 31. 12. 2010 je u Hospodářské komory zaregistrováno celkem 74 platných normativních dokumentů. Zástupce ČPS je členem Rady pro koordinaci a plánování tvorby technické legislativy v oblasti plynu.
- Zástupci ČPS aktivně působili v rámci Energetické sekce HK. ČPS se v roce 2010 zaregistroval v rámci komorové sítě jako připomínkové místo k nově vznikajícím legislativním návrhům. Díky tomu má ČPS možnost prostřednictvím HK ČR uplatňovat své připomínky k návrhům legislativních norem a ostatních dokumentů. V průběhu roku 2010 ČPS takto uplatnil připomínky k více než deseti legislativním návrhům.
- Český plynárenský svaz má svého zástupce v komisi pro posuzování projektů v rámci projektu „Školicí střediska“, který realizuje prioritní osu 5 „Prostředí pro podnikání“ Operačního programu Podnikání a inovace 2007 – 2013 (OPPI). Zástupce ČPS se účastnil 4 zasedání této komise, při kterých bylo hodnoceno celkem 73 projektů.
- Český plynárenský svaz se podílel na práci v rámci projektu „Jednotné zadání závěrečné zkoušky“ (projekt JZZZ). Spolupracoval s Národním ústavem odborného vzdělávání a učiteli odborných učilišť z Pardubic, Brna a Českých Budějovic na přípravě závěrečné zkoušky pro obor „Montér plynových zařízení“.

12. Hospodaření ČPS

Hospodaření ČPS se řídí ročními rozpočty schvalovanými Radou. Z příspěvků členů Svazu je financována základní činnost dle stanov, především aktivity spojené s členstvím v IGU, účast vysílaných odborníků na jednání výborů a pracovních skupin, členské příspěvky v mezinárodních organizacích (IGU, Marcogaz a NGVA Europe), vydávání časopisu PLYN a další běžná činnost svazu. Ostatní činnost, zejména tvorba a vydávání technických předpisů a technických norem, expertní a poradenská činnost je financována z uzavíraných smluv na komerčním principu.

Rozpočet roku 2010 byl schválen jako vyrovnaný s příjmy i výdaji ve výši 29 500 tis. Kč. Příjmy z hospodaření dceřiné společnosti GAS s.r.o. (dividenda) přispěly do rozpočtu svazu částkou 500 tis. Kč. Vlivem úspor při čerpání některých nákladů a vyššími příjmy z pořádání konferencí bylo dosaženo výsledné úspory 266 tis. Kč. Roční účetní závěrka prošla revizní komisí svazu bez výhrad.



13. Členská základna ČPS

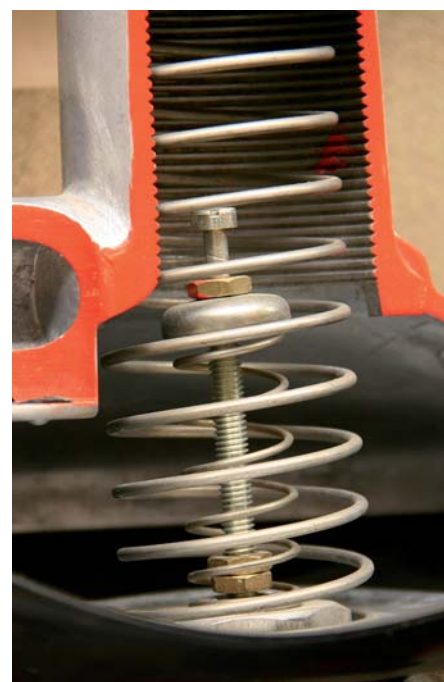
13.1 SEZNAM FIREMNÍCH ČLENŮ

Počet firemních členů (100) zůstal k 31. 12. 2010 téměř nezměněn oproti loňskému roku.

AFP-CZ, spol. s r.o., Frýdek-Místek
 ArcelorMittal Ostrava a.s., Ostrava
 ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s., Ostrava
 ARMATURY Group a.s., Kravaře
 Asociace stavitelů plynovodů a produktovodů, Praha
 ATEKO a.s., Hradec Králové
 Bonett Bohemia, a.s., Praha
 Cech lampářů, Praha
 CEPS a.s., Jesenice u Prahy
 CITROËN ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Praha
 Česká bioplynová asociace o.s., Třeboň
 Česká společnost pro bezvýkopové technologie, Praha
 Českomoravské sdružení pro zemní plyn, Brno
 Český metrologický institut, Brno
 D3Soft s.r.o., Ostrava-Mariánské Hory
 DISA v.o.s., Brno
 E.ON Česká republika, s. r. o., České Budějovice
 E.ON Distribuce, a.s., České Budějovice
 ELGAS, s.r.o., Pardubice
 ENA s.r.o., Praha
 GASCONTROL, společnost s r.o., Havířov-Suchá
 GDF SUEZ Prodej plynu s.r.o., Praha
 GLYNWED s.r.o., Vestec u Prahy
 Green Gas DPB, a.s., Paskov
 GreenField AG, Türkenfeld, Německo
 GWF s.r.o., Chrudim
 HAWLE ARMATURY, spol. s r.o., Jesenice u Prahy
 CHART FERROX, a.s., Děčín
 IGEA s.r.o., Ostrava
 INDRA Czech Republic s.r.o., Praha
 Informační služby – energetika, a.s., Praha
 INKO akciová společnost, Praha
 Jihomoravská armaturka spol. s r.o., Hodonín
 Jihomoravská plynárenská, a.s., Brno
 JMP Net, s.r.o., Brno
 Klub plynárenské historie, Hlučín
 KonekTel, a.s., člen konsorcia cng – realizační, Pardubice
 KPTECH, s.r.o., Ostrava
 Logica Czech Republic s.r.o., Praha
 MERO ČR, a.s., Kralupy nad Vltavou
 MND a.s., Hodonín
 MND Gas Storage a.s., Hodonín
 MONTGAS, a.s., Hodonín
 MOOPEX a.s., Praha



Moravský plynostav, a.s., Rosice u Brna
 MSA, a.s., Dolní Benešov
 NET4GAS, s.r.o., Praha
 OTE, a.s., Praha
 Plynostav - regulace plynu, a.s., Pardubice – Rosice nad Labem
 Plynostav Pardubice holding akciová společnost, Pardubice - Svítkov
 PNEUKOM, spol. s r.o., Ostrava
 Pražská plynárenská Servis distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s., Praha
 Pražská plynárenská, a.s., Praha
 Pražské sdružení pro zemní plyn, Praha
 PREDITEST s.r.o., Praha
 PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., Praha
 PROCKERT & HYNEK, a.s., Rostoky u Prahy
 PSJ Hydrotranzit, a.s., Bratislava, Slovenská republika
 PVK s.r.o., České Budějovice
 Rekomont, a.s., Praha
 REVIS - Praha, spol. s r.o., Praha
 RSP Energy a.s., Praha
 RWE Distribuční služby, s.r.o., Brno
 RWE Energie, a.s., Ústí nad Labem
 RWE Gas Storage, s.r.o., Praha
 RWE GasNet, s.r.o., Ústí nad Labem
 RWE Interní služby, s.r.o., Praha
 RWE Plynoprojekt, s.r.o., Praha
 RWE Transgas, a.s., Praha
 RWE Zákaznické služby, s.r.o., Ostrava
 Severomoravská plynárenská, a.s., Ostrava
 SIMONE Research Group s.r.o., Praha
 SKÁCEL - GAS s.r.o., Pardubice
 SMP Net, s.r.o., Ostrava
 SPP Bohemia a.s., Praha
 SPP CZ, a.s., Praha
 Stäubli Systems, s.r.o., Pardubice
 STAVGAZ Jihlava, s.r.o., Jihlava
 STREICHER, spol. s r.o. Plzeň, Štěnovice
 Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno
 Střední odborné učiliště plynárenské, Pardubice
 TESHDO, s.r.o., Brno
 TEDOM s.r.o., Třebíč
 TEPER IMPORT s.r.o., Olomouc
 TITAN - METALPLAST s.r.o., Jablonec nad Nisou
 TVAJA CNG s.r.o., Praha
 UniControls a.s., Praha
 UNI-IMPORT Praha spol. s r.o., Praha
 UNITECH Trading s.r.o., Pardubice – Popkovice
 Ústav pro výzkum a využití paliv, a.s., Praha
 VČP Net, s.r.o., Hradec Králové
 VEMEX s.r.o., Praha



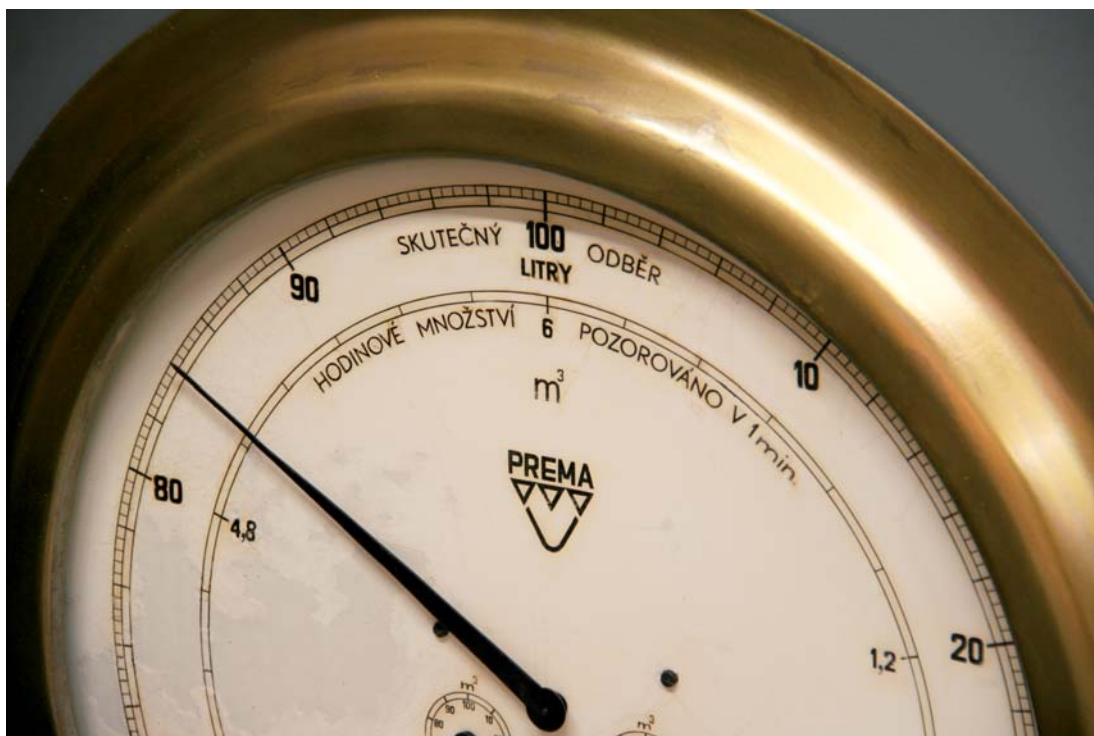
VÍTKOVICE CYLINDERS a.s., Ostrava – Vítkovice
VŠB-TU Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava
VŠCHT - Fakulta technologie ochrany prostředí, Praha
VŠCHT - Ústav plynárenství, koksochem. a ochrany ovzduší, Praha
Východočeská plynárenská, a.s., Hradec Králové
Výstavba sítí Kolín a.s., Kolín
Wintershall Gas, s.r.o., Praha
ySystem, spol. s r.o., Praha

13.2 INDIVIDUÁLNÍ ČLENOVÉ

K 31. 12. 2010 bylo individuálními členy ČPS celkem 287 fyzických osob.

13.3 ČESTNÍ ČLENOVÉ

Český plynárenský svaz měl k 31. 12. 2010 celkem 27 čestných členů.





Český plynárenský svaz
Novodvorská 803/82
142 00 Praha 4
Tel.: 222 518 811
cpsvaz@cgoa.cz
www.cgoa.cz



CZECH
GAS
ASSOCIATION



ČESKÝ
PLYNÁRENSKÝ
SVAZ