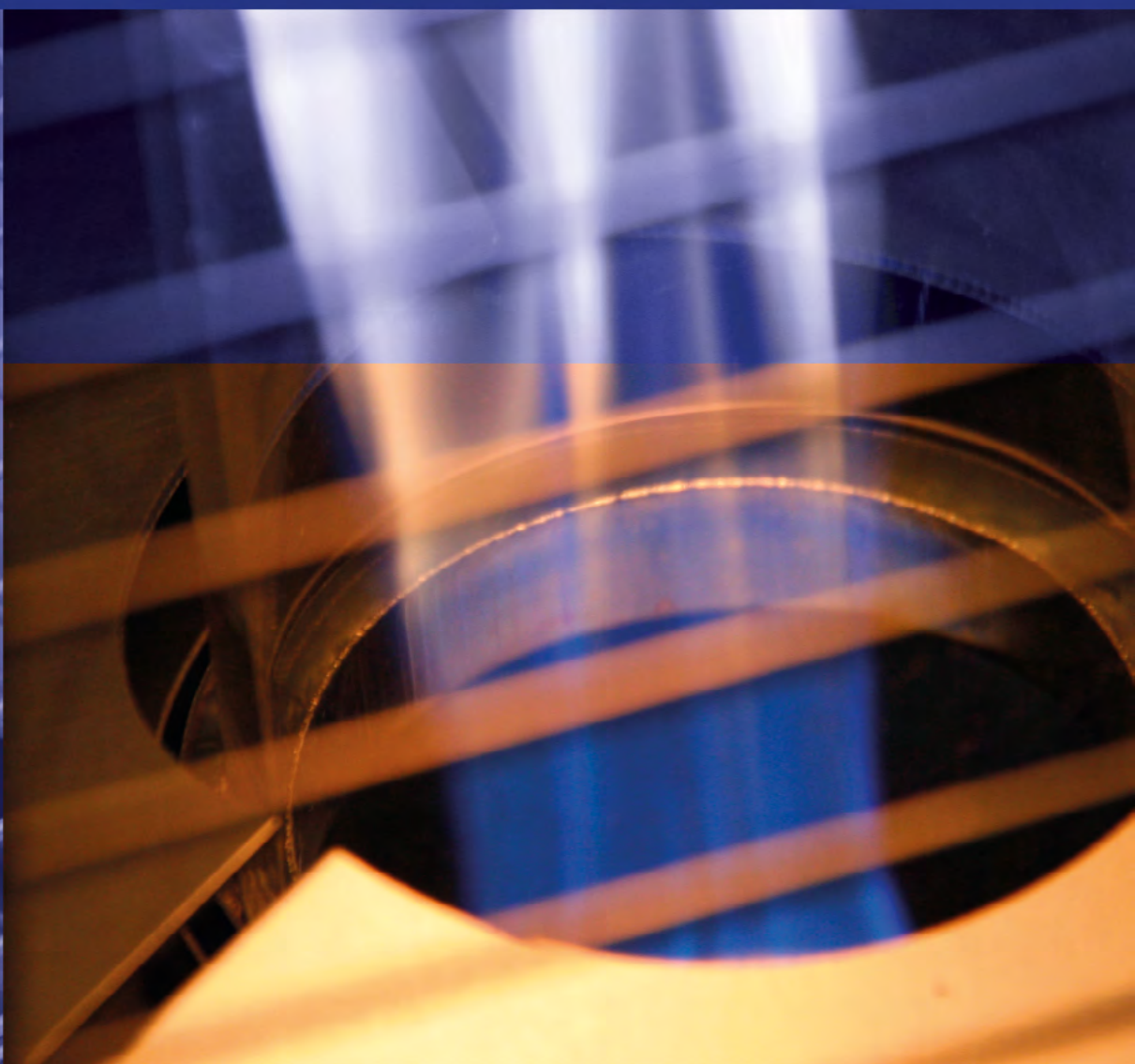


VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012







Úvodní slovo předsedy

**Vážení členové Českého plynárenského svazu,
vážení čtenáři,**

otevíráte výroční zprávu, která obsahuje souhrnné informace o činnosti ČPS v uplynulém roce.

Rok 2012 lze označit za přelomový v bohaté historii ČPS. V jeho činnosti se odráží, a v budoucnosti stále více bude odrážet, vývoj v evropské energetice. Prudce se rozvíjí oblast obnovitelných zdrojů, jsou nastavovány přísnější parametry vlivu energetiky na životní prostředí, ve většině zemí

EU ještě nebyla plně realizována opatření „třetího balíčku“, vysoká volatilita cen energií. To vše vede k větší opatrnosti energetických společností a jejich tlaku na efektivitu činností.

Tento stav se musel promítnout i na činnosti subjektů s energetikou úzce spjatými, mezi které patří i ČPS. Na základě ekonomického vývoje a tlaku na vyšší efektivnost svých subjektů rozhodla vedení ČPU a ČPS o likvidaci ČPU s posílením role ČPS, který pokryje veškeré činnosti potřebné pro podporu plynárenství. Návrh nové struktury Svazu, nových stanov a financování pak schválil v listopadu 2012 9. řádný sjezd ČPS. Sjezd rovněž přijal hlavní cíle činnosti svazu na následující období.

Uplynulý rok ale nebyl v činnosti ČPS pouze rokem připravovaných změn. V malajském Kuala Lumpur vyvrcholilo 25. světovou plynárenskou konferencí další trienium činnosti IGU. Vedení světové plynárenské organizace se ujala Francie. Nový prezident IGU pan Jérôme Ferrier přijal pozvání na tradiční podzimní plynárenskou konferenci, která se konala v Ostravě, kde její účastníky seznámil se záměry „francouzského“ trienium.

Jsem přesvědčen o tom, že Český plynárenský svaz v roce 2012 všechny hlavní – plánované i mimořádné – úkoly splnil a naplnil tak očekávání svých členů. Bez jejich aktivní podpory by jejich zajištění nebylo myslitelné.

Závěrem mi dovoluji, abych poděkoval všem členům ČPS, jakož i jeho zaměstnancům za úsilí, které věnovali úspěšnému splnění úkolů, které před ně rok 2012 jak na mezinárodní, tak národní scéně postavil a vyjádřit přesvědčení, že i v následujícím období bude Svaz významným subjektem s aktivní podporou plynárenství a zájmů jeho členů.

Ing. Miloslav Zaur

Předseda Rady Českého plynárenského svazu

V Ústí nad Labem 12. března 2013

Obsah

2	Profil ČPS	5
3	Představitelé ČPS	6
4	Struktura ČPS	8
4.1	Struktura odborných výborů ČPS a jejich předsedové (trienium 2009–2012)	10
4.2	Grémia	11
5	Poslání a úkoly ČPS a jeho orgánů v roce 2012	12
5.1	Výbory a skupiny ve struktuře IGU	12
5.2	Ostatní výbory	16
6	Tvorba technických předpisů a poradenská činnost	17
6.1	Tvorba TPG, TDG, TIN v roce 2012 a plán na rok 2013	17
6.2	ČPS – Centrum technické normalizace, spolupráce s ÚNMZ	18
6.3	Tvorba technických norem	19
6.4	Poradenská a konzultační činnost	19
6.5	Elektronická administrace procesu tvorby technických předpisů	20
7	Hlavní konferenční akce v roce 2012	21
7.1	5. mezinárodní konference Perspektivy rozvoje a využití CNG v dopravě	21
7.2	21. kolokvium Bezpečnost a spolehlivost plynovodů	21
7.3	11. konference Měření plynu – nové trendy	21
7.4	5. Středoevropský plynárenský kongres	22
7.5	Podzimní plynárenská konference 2012	23
7.6	137. Žofínské fórum	25
7.7	Akce pořádané GAS s. r. o. s podporou ČPS	26
8	Aktivity v oblasti CNG	27
9	Podíl ČPS na legislativním procesu	28
10	Mezinárodní aktivity ČPS	29
10.1	IGU	29
10.2	Marcogaz	30
10.3	CEN	30
10.4	NGVA Europe	32
11	Časopis PLYN a vydavatelská činnost v roce 2012	33
11.1	Časopis PLYN	33
11.2	Internetové stránky	33
12	Spolupráce ČPS s Hospodářskou komorou ČR	34
13	Hospodaření ČPS	35
14	Členská základna ČPS	37
14.1	Seznam kolektivních členů	37
14.2	Individuální členové	40
14.3	Čestní členové	40

2 Profil ČPS

Český plynárenský svaz (dále také ČPS nebo 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 organizace činné v oboru plynárenství, stavitele a projektanty plynovodů, montážní a servisní firmy, některé strojírenské firmy, dodavatele zařízení a výzkumné a vědecké instituty. Dále sdružuje inženýry, techniky a studenty vysokých škol, jejichž specializace souvisí se zaměřením Svazu.

Jak již bylo zmíněno v úvodním slově: Rok 2012 lze označit za přelomový v bohaté historii ČPS. V roce 2012 se konal 9. řádný sjezd ČPS, na kterém byly projednány a schváleny důležité dokumenty, které byly zpracovány na základě nových skutečností, jež bylo nutné vzít v úvahu:

- Shromáždění členů České plynárenské unie, kteří byli současně významnými firemními členy Českého plynárenského svazu, přijalo v prosinci 2011 usnesení, jehož cílem bylo vypracovat koncepční návrh další činnosti ČPU a ČPS s cílem vybudovat jedinou organizaci zastupující plynárenství na domácí i mezinárodní úrovni s účinností od 1. 1. 2013.
- V souvislosti s tím skupina firemních členů navrhla provést v Českém plynárenském svazu hlubší změny, které bylo třeba promítnout do návrhu změny stanov a do dalších řídicích dokumentů.
- Velká pozornost byla také věnována námětům pro další činnost, které od svých členů Český plynárenský svaz obdržel.



9. řádný sjezd ČPS se konal 5. listopadu 2012 v Ostravě v unikátním prostoru plynojemu, postaveném v roce 1924 Vítkovickými železárny, který se stal národní kulturní památkou a během let 2011 a 2012 se proměnil v multifunkční aulu. Sjezdu bylo přítomno buď osobně nebo prostřednictvím svého zástupce na základě písemné

plné moci 226 firemních/kolektivních, individuálních nebo čestných členů ČPS. Jedním z hlavních bodů programu jednání tohoto sjezdu bylo projednání a schválení nového znění stanov Svazu včetně projednání a schválení metodiky propočtu výše příspěvků a počtu hlasů členů. Sjezd dále, kromě zhodnocení práce a hospodaření za uplynulé 3 roky a stanovení úkolů a dalších směrů činnosti na období do roku 2015, zvolil nové orgány ČPS (členy Rady a Revizní komise ČPS).

Již v průběhu konání sjezdu se sešla poprvé nová Rada, zvolená v souladu s novými stanovami, a ta zvolila nového předsedu Rady ČPS (p. Miloslava Zaura), dva místopředsedy Rady ČPS (p. Martina Herrmanna a p. Jiřího Šimka) a jmenovala výkonného ředitele (p. Jana Rumla).

3 Představitelé ČPS

Představitelé ČPS do 9. řádného sjezdu ČPS

Předseda ČPS:

Ing. Tomáš Tichý

Výkonný výbor ČPS:

Ing. Tomáš Tichý

Ing. Jan Nehoda – místopředseda ČPS

Ing. Antonín Lomecký

Ing. Petr Crha, CSc.

Ing. Oldřich Petržilka

Rada ČPS:

Ing. Zdeněk Bauer

Ing. Pavel Brychta, CSc.

prof. Ing. Petr Buryan, DrSc.

Ing. Petr Crha, CSc.

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 Soláříková

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

Pověřena výkonem funkce generálního sekretáře ČPS:

Ing. Jana Kymplová



Ing. Tomáš Tichý
Předseda ČPS



Ing. Jan Nehoda



Ing. Antonín Lomecký



Ing. Oldřich Petržilka



Ing. Petr Crha, CSc.



Ing. Jana Kymplová

Představitelé ČPS od 9. řádného sjezdu ČPS

Předseda Rady ČPS:

Ing. Miloslav Zaur

Místopředsedové Rady ČPS:

Dipl.-Volkswirt Martin Herrmann

Mag. Jiří Šimek

Další členové Rady ČPS ve skupině licencované plynárenské společnosti:

Ing. Ludvík Baleka

Ing. Zdeněk Bauer

Ing. Radek Benčík, MBA

Mgr. Ing. Pavel Dočekal

Ing. Miloš Houzar

Ing. Hugo Kysilka

Ing. Martin Slabý

Ing. Lubor Veleba

Členové Rady ČPS ve skupině servisní, výrobní, stavební a poradenské společnosti:

Ing. Pavel Frk

Ing. Petr Linhart

Ing. Marcela Stuchlíková

Ing. Tomáš Tichý

Člen Rady ČPS ve skupině vzdělávací organizace, profesní sdružení a výzkumné subjekty:

Prof. Ing. Petr Buryan, DrSc.

Člen Rady ČPS ve skupině individuální a čestní členové:

Ing. Jan Nehoda

Složení Revizní komise

Ing. Ivo Kršek – předseda

Ing. Dušan Malý

Ing. Marta Ptáčková

Pověřena výkonem funkce výkonného ředitele ČPS (do 31. 12. 2012):

Ing. Jana Kymplová

Výkonný ředitel (od 1. 1. 2013):

Ing. Jan Ruml



Ing. Miloslav Zaur
Předseda Rady ČPS



Martin Herrmann



Mag. Jiří Šimek



Ing. Jan Ruml

4 Struktura ČPS

Do 9. řádného sjezdu ČPS

Nejvyšším orgánem ČPS byl Sjezd. Konal se jednou za tři roky (ve shodě s volebním obdobím Mezinárodní plynárenské unie IGU) a do jeho výlučné působnosti patří schvalování základních dokumentů hodnotících minulé volební období a přijímání hlavních zásad činnosti Svazu pro volební období nastávající.

Sjezd volil Předsedu, Radu a Revizní komisi Svazu. Do těchto orgánů Svazu mohli kandidovat pouze jeho individuální členové. Podmínkou pro kandidaturu na funkci Předsedy Svazu bylo, aby kandidát byl minimálně v jednom řádném funkčním období členem Rady.

V období mezi jednotlivými sjezdy byla výkonným řídicím orgánem Svazu 21členná Rada. V čele Rady stál Předseda, přičemž předseda ČPS z předchozího funkčního období se stával jejím členem, nezastával-li Předseda funkci opakovaně. Ke kompetencím Rady patřilo zejména schvalování ročních plánů činnosti Svazu a jejich vyhodnocení, ustanovování stálých technických a programových výborů a jmenování jejich předsedů, ustanovování grémií, jmenování zástupců Svazu do orgánů a pracovních výborů jiných organizací, schvalování odborné a organizační struktury ČPS, jmenování generálního sekretáře a hospodáře Svazu, předsedy a členů Redakční rady a Lektorského sboru časopisu PLYN a členů grémií.

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

Kontrolním orgánem Svazu byla Revizní komise, kterou volil Sjezd na dobu tří let. Jejimi členy se nemohli stát členové Rady ani generální sekretář. Revizní komisi příslušelo kontrolovat dodržování obecně závazných předpisů, stanov a usnesení Sjezdu a přezkoumávat hospodaření Svazu. S výsledky kontrolní činnosti seznamovala Revizní komise Sjezd.

Po 9. řádném sjezdu ČPS

Nejvyšším orgánem ČPS je Sjezd. Řádný sjezd se koná každý kalendářní rok, a to zpravidla v dubnu. Každé tři roky je Sjezd vždy volební, tj. Sjezd, který volí členy Rady a Revizní komise.

Rada je statutárním orgánem Svazu, jenž jedná jménem Svazu a řídí činnost Svazu. Rada má sedmáct členů. Rada je složena ze zástupců čtyř skupin členů, přičemž skupina licencovaných plynárenských společností má jedenáct zástupců, skupina servisních, výrobních, stavebních a poradenských společností má čtyři zástupce, skupina vzdělávacích organizací, profesních asociací a výzkumných subjektů má jednoho zástupce a skupina individuálních a čestných členů má jednoho zástupce. Členové Rady volí a odvolávají ze svého středu předsedu a dva místopředsedy. Členem Rady nemůže být výkonný ředitel ani člen Revizní komise. Člen Rady musí být individuálním členem Svazu, a/nebo členem statutárního orgánu nebo statutární orgán kolektivního člena Svazu, a/nebo zaměstnancem kolektivního člena Svazu. Rada nevykonává běžnou operativu, která je delegována na výkonného ředitele. Ke kompetencím Rady patří zejména schvalování ročního rozpočtu, ustanovování stálých technických a programových výborů a jmenování jejich předsedů, ustanovování grémií, jmenování zástupců Svazu do orgánů a pracovních výborů jiných organizací, jmenování Výkonného ředitele, předsedy a členů Redakční rady a Lektorského sboru časopisu PLYN a členů grémií.

Kontrolním orgánem Svazu je Revizní komise, které přísluší dohlížet na hospodaření Svazu. Jejimi členy se nemohou stát členové Rady ani výkonný ředitel. Člen Revizní komise nemusí být individuálním členem Svazu. Revizní komisi přísluší kontrolovat dodržování obecně závazných předpisů, stanov a usnesení Sjezdu a přezkoumávat hospodaření Svazu. S výsledky kontrolní činnosti seznamuje Revizní komise Sjezd.

Významným posláním ČPS je rozvíjet činnost ve prospěch odborných zájmů a potřeb plynárenského oboru. Pro zajištění tohoto cíle 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 pro obor plynových zařízení;
- členy Technické schvalovací komise, která schvaluje konečnou podobu normativních dokumentů, jejich změny a zrušení a je ve svém rozhodování samostatná a nezávislá na orgánech Svazu;
- členy Grémia pro certifikaci organizací vykonávajících podnikatelskou činnost v oblasti montáží a oprav plynárenských zařízení;
- členy Grémia pro odborné plynárenské vzdělávání;
- členy Grémia pro certifikaci výrobků pro použití v plynárenství;
- předsedy odborných výborů.



ČPS je vydavatelem odborného časopisu **PLYN**, jehož první číslo vyšlo 15. května 1921 pod názvem „Plyn a voda“. Časopis tak patří k nejstarším nepřetržitě vycházejícím plynárenským časopisům na světě. Jeho 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 vybrané 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 kolektivní 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 širokého spektra plynárenských informací;
- organizaci odborných konferencí.

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

4.1 Struktura odborných výborů ČPS a jejich předsedové (trienium 2009–2012)

Předseda národního výboru (ve struktuře shodné s IGU) je současně členem stejného výboru nebo skupiny IGU.

Technické výbory	
TV 1 Průzkum a těžba	RNDr. Tomáš Třasoň
TV 2 Uskladnění plynu	RNDr. Vladimír Onderka, CSc.
TV 3 Přeprava	Ing. Jaroslav Petroš
TV 4 Distribuce	Ing. Libor Čagala
TV 5 Využití plynu	Ing. Jan Ruml

Programové výbory	
PGV A Udržitelnost	prof. Ing. Petr Buryan, DrSc.
PGV B Strategie	Ing. Michal Slabý
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	
Protikorozní ochrana	Ing. Pavel Veleta
Legislativní výbor	Ing. Marcela Stuchlíková

4.2 Grémia

8. řádný sjezd Svazu vytvořil změnou stanov ČPS podmínky pro činnost odborných grémií, která koordinují specifické činnosti v oboru plynových zařízení. Členy grémií jsou odborníci z řad členů i nečlenů Svazu. Grémia se zaměřují na oblasti:

- certifikace organizací vykonávajících podnikatelskou činnost v oblasti montáží a oprav plynárenských zařízení;
- odborného plynárenského vzdělávání;
- certifikace výrobků pro použití v plynárenství.

Grémium pro certifikaci organizací vykonávajících podnikatelskou činnost v oblasti montáží a oprav plynárenských zařízení bylo zřízeno se záměrem zvýšit bezpečnost a spolehlivost plynových a souvisejících zařízení působením na odbornou a technickou úroveň pracovníků organizací, které činnost na plynových zařízeních vykonávají. Grémium představuje nadstavbový prvek zákonných požadavků v oblasti odborné způsobilosti organizací působících v oboru plynových zařízení. Jeho cílem je prosazovat a udržovat v aktuálním stavu vybudovaný systém certifikace a podmínky certifikačního procesu. Základní podmínkou pro vstup organizace do certifikačního procesu je splnění požadavků právních předpisů – získání oprávnění podle vyhl. č. 21/1979 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Grémium má v současné době 14 členů a pracuje pod vedením předsedy Ing. Pavla Káčera. Grémium pravidelně vyhodnocuje plnění požadavků TPG 923 01 – 1, 2 ze strany certifikačního orgánu a vyjadřuje se k plnění stanovených strategických záměrů v této oblasti.

Grémium pro odborné plynárenské vzdělávání bylo založeno v roce 1997 Českou plynárenskou unií, Českým plynárenským svazem, plynárenskými společnostmi České republiky a dalšími organizacemi s cílem vypracovat a uplatnit ucelený systém vzdělávání v 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 je primárním článkem v procesu stanovení specifických požadavků na systémy certifikací výrobků používaných při výstavbě, montáži a opravách plynárenských zařízení. Prostřednictvím strategického a metodického působení usiluje o zajištění vysoké kvality výrobků. Grémium, které pracuje dle schváleného Statutu a Jednacího řádu, má v současnosti 19 členů. Předsedou byl zvolen Ing. František Humhal.



5 Poslání a úkoly ČPS a jeho orgánů v roce 2012

Činnost ČPS se řídí stanovami schválenými sjezdem. Stanovy vycházejí z potřeby podpory odborného zázemí kolektivních členů, zejména ve sféře techniky, v rozvoji vzdělávání, v šíření technických informací v oboru plynových zařízení, pořádání konferencí a seminářů a ze spolupráce se státními institucemi při přípravě zákonů a vyhlášek.

V mezinárodním měřítku plnil ČPS závazky vyplývající z jeho členství v Mezinárodní plynárenské unii (IGU), Marcogazu a NGVA Europe a podílel se na činnosti v pracovních výborech těchto organizací. Tímto způsobem bylo do práce ČPS zapojeno 27 specialistů.

Činnost ČPS je trvale soustředěna do několika prioritních oblastí, které budou podrobněji popsány v dalším textu. Pro vlastní kolektivní členy, ale i odbornou veřejnost ČPS v roce 2012 zajišťoval:

- tvorbu a vydávání normativních dokumentů pro obor plynových zařízení, z nichž většina je již zaregistrována u Hospodářské komory ČR jako tzv. Pravidla správné praxe;
- přenos informací z mezinárodních organizací, v nichž 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 a mezinárodních norem do systému ČSN;
- připomínkování návrhů zákonů a vyhlášek v oblasti energetiky, ekologie a dalších oborů, včetně možnosti kolektivních členů vyjádřit se k těmto návrhům;
- organizaci konferencí, seminářů a dalších odborně-vzdělávacích akcí;
- konzultační a poradenské služby;
- vydávání časopisu PLYN v průměrném měsíčním nákladu 2 350 výtisků.

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

5.1 Výbory a skupiny ve struktuře IGU

Činnost zástupců ČPS ve výborech v rámci IGU

Malajské trienium přineslo změny ve struktuře výborů a skupin TF. ČPS nominoval do všech deseti výborů a tří skupin TF své zástupce, kteří se zapojují do činnosti výborů podle pracovních programů na období 2009–2012 a v souladu se zájmy českého plynárenství.

ČPS měl zastoupení i ve vedení výborů a jejich pracovních skupin. RNDr. Vladimír Onderka, CSc., který v minulém trieniu vedl výbor WOC 2 Skladování plynu, vedl v období 2009–2012 pracovní skupinu SG 2.3 – Odbornosti a kompetence pro podzemní uskladňování plynu výboru WOC 2. V pracovních skupinách TF 1 a TF 2 zastupovala Svaz JUDr. Jitka Adámková, která současně koordinuje činnost těchto dvou skupin. V trienniu 2012–2015 bude zástupce ČPS Ing. Jaroslav Petroš zastávat významnou pozici místopředsedy výboru WOC 3.

Malajské trienium (tj. trienium 2009–2012) bylo zakončeno v červnu 2012 v Kuala Lumpur 25. Světovou plynárenskou konferencí. Na konferenci byly představeny výsledky práce vykonané technickými a programovými výbory IGU v trieniu 2009–2012. Součástí konference byla tradičně i doprovodná výstava. Český plynárenský svaz svůj stánek na výstavě neměl, ale v rámci spolupráce s PGNiG a Slovenským plynárenským a naftovým svazem bylo na stánku polského PGNiG propagováno české plynárenství, a to pomocí brožury, kterou vydal ČPS a která obsahovala základní informace o přepravě, distribuci, uskladňování, obchodu se zemním plynem v ČR, včetně seznamu kolektivních členů ČPS. Více informací nejen o průběhu konference, ale i o vlastních výsledcích práce jednotlivých výborů dosažených během trienía 2009–2012 naleznete v č. 7–8/2012 časopisu PLYN.



Činnost výborů v ČR

Zasedání WOC 5 IGU v Praze

Ve dnech 22. a 23. února 2013 se v Praze v konferenčním centru U Hájků konalo 6. zasedání výboru IGU WOC 5 (využití plynu), jehož podvýbor WOC 5.3 je zaměřený na využití zemního plynu v dopravě. Český plynárenský svaz v tomto výboru aktivně působí a pro závěrečnou zprávu trienia IGU 2009–2012 zpracoval informaci o vývoji CNG v České republice. Zasedání technického výboru WOC 5, kterého se účastnilo celkem 55 delegátů z celého světa, probíhalo ve třech pracovních skupinách a bylo zakončeno plenárním zasedáním s vyhodnocením výsledků činnosti tohoto pracovního výboru v uplynulém trieniu. Tyto výsledky byly pak prezentovány na Světové plynárenské výstavě v Kuala Lumpur v červnu roku 2012.

Součástí pražského zasedání byla také návštěva Plynárenského muzea v areálu Pražské plynárenské, a.s. a plnicích stanic CNG v Praze.



Zasedání TF 2 IGU v Praze

Zasedání pracovní skupiny TF 2 Výchova budoucích generací se uskutečnilo v březnu 2012 v Praze v hotelu Leonardo. Zúčastnilo se ho 8 delegátů z celého světa. Součástí zasedání byla také návštěva Plynárenského muzea v areálu Pražské plynárenské, a. s.



5.2 Ostatní výbory

Výbor Protikorozní ochrana

Zahraničí aktivity

V roce 2012 se uskutečnila dvě jednání pracovní skupiny CEN/TC 219/WG 1. Hlavním předmětem zářijového jednání, které se uskutečnilo v Praze, bylo vypořádat připomínky členských států k návrhu ISO/DIS 15589-1 Katodická ochrana potrubních systémů – Část 1: Potrubí v zemi. Prosincové zasedání CEN/TC 219/WG 1 navazovalo svým obsahem na zářijové jednání. Pokračovalo projednávání připomínek členských států k návrhu ISO/DIS 15589-1. Dále byla projednána revize EN 12954 Katodická ochrana kovových zařízení uložených v půdě nebo ve vodě – Všeobecné zásady a navržen její časový rámec.

Tuzemské aktivity



Ve dnech 4. a 5. prosince 2012 proběhl workshop „Protikorozní ochrana úložných zařízení“, který umožňuje odborné veřejnosti výměnu zkušeností v oblasti protikorozní ochrany. Někteří zástupci tohoto výboru jsou členové TNK 32 při ÚNMZ a podílí se na projednávání a zavádění evropských norem ve všech

etapách tvorby do soustav ČSN. Na jednání TNK 32 v roce 2012 byl členům komise předložen TPG 920 26 Katodická ochrana potrubí uložených v zemi. Tato pravidla doplňují stávající technické normy a jsou primárně určena pro odvětví plynárenství s možností využití i v jiných rezortech. Předmětné TPG nenahrazují sadu norem ČSN 03 83xx.

Legislativní výbor

Do činnosti Legislativního výboru ČPS se v roce 2012 zapojilo 11 zástupců významných firemních členů ČPS z oblasti projekce, výstavby zařízení, přepravy, distribuce a obchodu. ČPS dostává k posouzení návrhy legislativních norem, zejména od Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, Ministerstva životního prostředí ČR a Hospodářské komory ČR. V průběhu roku 2012 Legislativní výbor posoudil a vypracoval stanovisko celkem k 16 zásadním legislativním normám.

6 Tvorba technických předpisů a poradenská činnost

6.1 Tvorba TPG, TDG, TIN v roce 2012 a plán na rok 2013

V roce 2012 se uskutečnila dvě zasedání Technické koordinační komise ČPS (TKK). Na zasedání TKK dne 18. října 2012 byl schválen Plán tvorby normativních dokumentů na rok 2013, který obsahuje celkem 16 položek a je k dispozici na internetových stránkách ČPS, www.cgoa.cz.

Technická sekce ČPS svolala v roce 2012 čtyři jednání Technické schvalovací komise ČPS (TSK), na nichž bylo schváleno 1 nové technické pravidlo, 2 revize a 8 změn stávajících technických pravidel. Zároveň byla dne 10. 12. 2012 zrušena TPG 502 01 „Odpařovací stanice zkapalněných technických plynů. Výstavba a provoz“ (z roku 2002) s účinností od 1. 1. 2013.

Přehled technických pravidel schválených v roce 2012

Poř. číslo	Označení	Název	Platnost od
1	TPG 921 02 Revize	Vizuální hodnocení svarových spojů na plynárenských zařízeních z polyetylenu	1. 7. 2012
2	TPG 609 01 Změna 1	Regulátory tlaku plynu pro vstupní tlak do 4 bar včetně. Umístování a provoz	1. 7. 2012
3	TPG 934 01 Změna 1	Plynoměry. Umístování, připojování a provoz	1. 7. 2012
4	TPG 702 01 Změna 2	Plynovody a přípojky z polyetylenu	1. 7. 2012
5	TPG 905 01 Změna 2	Základní požadavky na bezpečnost provozu plynárenských zařízení	1. 9. 2012
6	TPG 913 01 Změna 2	Kontrola těsnosti a činnosti spojené s problematikou úniku plynu na plynovodech a plynovodních přípojkách	1. 9. 2012
7	TPG 927 01 Změna 1	Odborné kurzy. Příprava osob ke zkouškám za účelem získání osvědčení odborné způsobilosti k montáži a opravám plynových zařízení	1. 9. 2012
8	TPG 927 02 Změna 1	Odborné kurzy. Příprava osob k získání odborné způsobilosti k izolování plynových zařízení ukládaných do země nebo uložených v zemi	1. 9. 2012
9	TPG 927 03 Změna 1	Odborné kurzy. Příprava osob k získání odborné způsobilosti ke kontrole izolací plynových zařízení ukládaných do země nebo uložených v zemi	1. 9. 2012
10	TPG 920 22 Revize	Protikorozní ochrana v zemi uložených ocelových plynových zařízení. Provoz a údržba zařízení aktivní ochrany	1. 1. 2013
11	TPG 920 26	Katodická ochrana potrubí uložených v zemi	1. 3. 2013

V závěru roku 2012 evidoval ČPS celkem 77 pravidel praxe (TPG, TDG a TIN) registrovaných u Hospodářské komory ČR.

6.2 ČPS – Centrum technické normalizace, spolupráce s ÚNMZ

Centrum technické normalizace (CTN) je označení propůjčované do užívání Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ) subjektům, které dlouhodobě a na profesionální úrovni v oboru vymezeném předmětem svého podnikání zabezpečují projekty technické normalizace. Účast při tvorbě technických norem na úrovni mezinárodních a evropských normalizačních organizací a následné přejímání do soustavy ČSN je prvořadou činností CTN. S cílem prosadit oprávněné požadavky uživatelů ČSN sleduje jejich požadavky a v případě potřeby se podílí na tvorbě původních norem. Připomínkování, formulace odborných stanovisek, konzultační a publikační činnost nebo účast v technických normalizačních komisích (TNK) je na základě realizačních smluv s ÚNMZ nedílnou povinností výkonu CTN. Od uzavření rámcové smlouvy č. 2009/0012/RS s ÚNMZ převzalo CTN ČPS postupně kompetence nad těmito komisemi:

- CEN/SS N21 Plynná paliva a hořlavé plyny
- CEN/TC 234 Zásobování plynem
- CEN/TC 235 Regulátory tlaku plynu a související bezpečnostní zařízení
- CEN/TC 282 Zařízení a vybavení pro LNG
- CEN/TC 326 Napájení vozidel na zemní plyn
- CEN/TC 408 Biometan pro využití v dopravě a vstřikování do plynovodů
- 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 252 Plnicí stanice pro vozidla na zemní plyn
- ISO/TC 255 Bioplyn

Zastoupení ČPS v Technických normalizačních komisích:

TNK 26	Spotřebiče na plynná, kapalná a pevná paliva
TNK 27/SC 1	Požární bezpečnost staveb – Projektování
TNK 27/SC 2	Požární bezpečnost staveb – Zkoušení, klasifikace a aplikace výsledků zkoušek stavebních konstrukcí
TNK 32	Ochrana proti korozi
TNK 49	Průmyslové ocelové potrubí a potrubní součásti
TNK 50	Armatury
TNK 55	Plynová zařízení
TNK 66	Inženýrské sítě
TNK 70	Svařování
TNK 90	Kotle pro ústřední vytápění
TNK 93	Ústřední vytápění a ohřívání užitkové vody
TNK 103	Tlakové nádoby na přepravu plynů
TNK 105	Komíny

6.3 Tvorba technických norem

V oblasti evropské normalizace pracovalo CTN při ČPS na následujících technických normách, které budou vydány v roce 2013:

- ČSN EN 12007-1 Zařízení pro zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně – Část 1: Obecné funkční požadavky;
- ČSN EN 12007-2 Zařízení pro zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně – Část 2: Specifické funkční požadavky pro polyetylen (nejvyšší provozní tlak do 10 bar včetně);
- ČSN EN 12007-4 Zařízení pro zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně – Část 4: Specifické funkční požadavky pro rekonstrukce;
- ČSN EN 12327 – Zařízení pro zásobování plynem – Tlakové zkoušky, postupy při uvádění do provozu a odstavení z provozu – Funkční požadavky;
- ČSN EN 12732 – Zařízení pro zásobování plynem – Svařované ocelové potrubí – Funkční požadavky.

V oblasti národní normalizace pracovalo CTN při ČPS na následujících českých technických normách:

- revize ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- revize ČSN 33 2165 Elektrotechnické předpisy. Zásady pro ochranu ocelových izolovaných potrubí uložených v zemi před nebezpečnými vlivy trojfázového vedení a stanic VVN a ZVN
- Změna 2 ČSN 65 0202 Hořlavé kapaliny – Plnění a stáčení – Výdejní čerpací stanice.

6.4 Poradenská a konzultační činnost

V roce 2012 vydal ČPS dvě číslovaná odborná stanoviska GAS (OS), kterými upřesnil a vyložil některá ustanovení příslušných technických pravidel a doporučení. Tato stanoviska byla konzultována a projednána s orgány státního odborného dozoru nad bezpečností práce a příslušnými orgány státní správy.

Číslo OS	Název
115/2012	Odborné stanovisko k uplatňování obecně závazných předpisů o podmínkách připojení k plynárenské soustavě a k uplatňování obecně závazných předpisů při připojení výroben plynu, distribučních soustav, zásobníků plynu a odběrných míst
116/2012	Odborné stanovisko k zásadám vyhotovování zpráv o výsledcích revizí plynových zařízení

Vydaná odborná stanoviska (dotazy – odpovědi) za rok 2012

K řešení problematik v oboru plynových zařízení a souvisejících oborů bylo zpracováno a v roce 2012 vydáno celkem 33 odborných stanovisek, jejichž přehled je k dispozici na internetových stránkách ČPS, www.cgoa.cz.

Studie pro posouzení pracnosti provozování plynárenských zařízení podle TPG 905 01

Průběh prací na předmětné Studii, jejímž zpracovatelem byla v průběhu roku 2011 a 2012 Fakulta strojní ČVUT Praha, koordinoval Český plynárenský svaz, v úzké spolupráci s odborníky, kteří reprezentovali významné kolektivní členy ČPS.



K závěrům Studie a souvisejícím problematikám byl dne 12. 12. 2012 uspořádán specializovaný workshop za účasti expertů z britské National Grid, kteří informovali o realizaci projektu a prvých zkušenostech se zaváděním prediktivní údržby plynárenských zařízení v této společnosti.

Studie přináší následující praktické výstupy:

- zahájení revizí TPG 905 01, TPG 913 01 a změny 1 TPG 920 22 v r. 2013;
- iniciaci novely vyhlášky č. 85/1978 Sb. o kontrolách a revizích plynových zařízení;
- přípravu podmínek a postupné zavádění dynamického plánování údržby plynárenských zařízení na základě znalosti jejich technického stavu a podmínek.

Metodika pro stanovení rizika v okolí plynovodu

V průběhu roku 2012 byla dokončena Metodika pro stanovení rizika v okolí plynovodu, kterou zpracovala na základě smlouvy o dílo ostravská společnost K.B.K. fire, s. r. o. ČPS zorganizoval začátkem roku 2012 panel expertů, který odráží odborný názor 28 odborníků vybraných z různých oblastí souvisejících s bezpečným provozem vysokotlakých plynovodů.

V říjnu 2012 se uskutečnilo důležité jednání na MV GŘ HZS ČR, kde byla prezentována finální verze Metodiky. Zásadní pro budoucí vývoj je skutečnost, že zástupci MV GŘ HZS ČR zpracovanou Metodiku pro stanovení rizika v okolí plynovodu nerozporují a doporučují ji využít při revizi TPG 702 04. Práce na revizi tohoto předpisu byly zahájeny a předpokládá se, že 1. návrh revize TPG 702 04 zohledňující úpravy doporučených nejmenších dovolených vzdáleností pro vysokotlaké plynovody bude rozeslán do oficiálního připomínkového řízení v 1. Q roku 2013.

6.5 Elektronická administrace procesu tvorby technických předpisů

Vzhledem k velkému objemu prací iniciovala Technická sekce ČPS v roce 2012 záměr nastavit nový internetový systém pro připomínkování návrhů TPG, TDG a TIN elektronickou formou. Tento projekt by měl vést k zefektivnění procesu tvorby pravidel praxe, ke zjednodušení výměny informací mezi TS ČPS, připomínkujícími subjekty a následně i externím zpracovatelem předpisu.

7 Hlavní konferenční akce v roce 2012

7.1 5. mezinárodní konference Perspektivy rozvoje a využití CNG v dopravě

O této akci podrobněji v kapitole 8 Aktivity v oblasti CNG.

7.2 21. kolokvium Bezpečnost a spolehlivost plynovodů

Kolokvium Bezpečnost a spolehlivost plynovodů, jehož odborným garantem je Technický výbor 3 ČPS Přeprava, se uskutečnilo ve dnech 15. a 16. května 2012 v pražském hotelu Diplomat za přítomnosti více než 180 účastníků. V průběhu kolokvia zaznělo 15 přednášek od autorů z Francie, Německa, Švýcarska, Velké Británie, Lotyšska, Slovenska a České republiky. Na 21. kolokviu byly předneseny následující přednášky: Výsledky práce WOC 3 Přeprava v trieniu 2009–2012 a program na trieniu 2012–2015, NET4GAS, s. r. o. – významný prvek evropské infrastruktury pro přepravu zemního plynu, Výzvy projektu Nord Stream, Automatizace procesu vyjadřování ke stavbám



v ochranném pásmu a bezpečnostním pásmu, Dispečink NET4GAS – srdce českého plynárenství, Pragmatické postupy rizikové analýzy pro realizaci bezpečných a hospodárných liniových staveb, Metodika analýzy rizik pro posuzování tras plynovodů, Správa majetku založená na hodnocení rizik, Příprava cílených investičních opatření na ocelovém VTL-plynovodu DN 500, PN 40 po havárii

(Křepkovice), Oprava vad na VTL-plynovodech DN 500 ve vodní nádrži Nové Mlýny, Vliv rovnání zakřiveného tělesa na jeho lomové vlastnosti, Dlouhodobá trvanlivost oprav s pomocí objímk Clock Spring – výměny a posouzení provedené v poslední době, Vyprázdnění, dekontaminace a zakonzervování ropovodu velkého průměru, Snížení dopadu výkonu údržbářských aktivit na ozónovou vrstvu, Mobilní odlučovač plynovodního kondenzátu využitelného při čištění plynovodů od DN 800.

7.3 11. konference Měření plynu – nové trendy

Konference Měření plynu – nové trendy, nad kterou převzalo záštitu Ministerstvo průmyslu a obchodu, se konala ve dnech 19.–20. června 2013 v Praze. Zúčastnilo se jí více než 110 účastníků, kteří se vedle přednášek mohli seznámit s nabídkou sedmi firem na doprovodné výstavě. Do programu letošní konference se podařilo zařadit celkem 19 odborných přednášek rozdělených do čtyř samostatných bloků. První blok byl věnován legislativě, druhý pilotním projektům

smart meteringu a využití telekomunikačních sítí pro přenos dat v ČR a ostatních zemích EU. Přednášky třetího bloku byly zaměřeny na problematiku nových technologií v měření plynu. Z výsledků dotazníkové akce uspořádané na loňské konferenci vyplynulo, že by její účastníci přivítali, kdyby byl program konference rozšířen i o přednášky, které nesouvisí přímo s měřením plynu. Do čtvrtého bloku, který byl věnován novým technologiím, se organizátorům podařilo zajistit dvě přednášky, jejichž autoři se zabývali problematikou mikrokogenerace. Třetí přednáška tohoto bloku představila možnost využití moderní techniky při vyhodnocování dat při kontrole těsnosti plynovodů.

7.4 5. Středoevropský plynárenský kongres

V roce 2008 uspořádal ČPS na základě dohody se Slovenským plynárenským a naftovým svazem první ročník Středoevropského plynárenského kongresu, v jehož rámci jsou diskutovány otázky plynárenství a energetiky zemí Visegrádské čtyřky. Původní záměr byl, že se v pořádání budou střídát český a slovenský svaz. Po kongresu na Slovensku se k pořádání přihlásily také polský a maďarský svaz. Po okruhu po zemích Visegrádské čtyřky se kongres v roce 2012 vrátil do Prahy. Kongresu se zúčastnilo téměř 120 účastníků, kteří si vyslechli celkem 19 odborných přednášek,



jenž byly rozděleny do čtyř samostatných panelů. Panel 1 se věnoval Energetickému plánu EU 2050. Panel 2 byl zaměřen na pozici zemního plynu v energetickém mixu. Panel 3 byl věnován netradičním zdrojům zemního plynu, který by mohl výrazně změnit závislost evropských zemí na dovozu plynu. Panel 4 se věnoval energetické bezpečnosti a projektům plynárenské infrastruktury (rozvoj přepravních soustav a rozvoj zásobníků plynu a sítě terminálů LNG). Na závěr kongresu převzali pomyslnou štafetu pořádání kongresu zástupci Slovenského plynárenského a naftového svazu. Příští kongres se uskuteční v červnu 2013 v Bratislavě.

7.5 Podzimní plynárenská konference 2012

Podzimní plynárenská konference 2012 se konala 6. listopadu 2012, den po 9. řádném sjezdu ČPS, v multifunkční aule GONG v Ostravě-Vítkovicích. Konference se zúčastnilo téměř 420 účastníků. Záštitu nad konferencí převzala skupina VÍTKOVICE MACHINERY GROUP, která také zajistila v předvečer konference společenské setkání, jehož velice zajímavou součástí byla večerní prohlídka vysoké pece č. 1 a jejího technického zázemí.

Konferenci zahájil nový předseda Rady ČPS Ing. Miloslav Zaur, který se v úvodu svého vystoupení věnoval současné situaci v energetickém sektoru. Hlavní část jeho vystoupení byla věnována



procesu restrukturalizace ČPS, jejíž důležitá etapa byla zakončena 9. řádným sjezdem. Ředitel odboru plynárenství a kapalných paliv MPO Ing. Jan Zaplatílek se ve svém vystoupení zaměřil na novou EK a postavení zemního plynu. Předseda představenstva společnosti VÍTKOVICE, a. s. Ing. Jan Světlík nejprve představil historii objektu, ve kterém se konala a který vznikl přestavbou plynojemu vybudovaného v roce 1924. Dále se věnoval ekologizaci dopravy. Bezpečnost dodávek zemního plynu a úloha plynárenské infrastruktury – to byla hlavní témata vystoupení prezidenta Mezinárodní plynárenské unie (IGU) Jérôme Ferriera. Prezident evropského technického sdružení Marcogaz Marc Florette nejprve představil aktivity tohoto sdružení a dále se věnoval dalšímu uplatnění plynu. Po vystoupení pana Floretta se o slovo přihlásil pan Ferrier a pozval na pódium pana Ing. Tomáše Tichého, aby mu předal diplom IGU. „Zemní plyn jako luxus? NE!“, tak nazval svoji prezentaci pan Martin Herrmann, předseda představenstva RWE Transgas, a. s. Vystoupení Mag. Jiřího Šimka, místopředsedy představenstva společnosti E.ON Energie, a. s., bylo věnováno výzvám pro zemní plyn. Další dvě přednášky konference představily plynárenství a obecně energetiku na Slovensku a v České republice. Závěrečný blok konference byl věnován činnosti výborů ČPS ve struktuře IGU.



7.6 137. Žofínské fórum

137. Žofínské fórum, které organizovala Agentura NKL Žofín s. r. o. ve spolupráci s Českým plynárenským svazem, se konalo dne 10. září 2012 v prostorách paláce Žofín. Žofínského fóra věnovaného problematice plynárenství se zúčastnilo více než 150 hostů. Mezi nimi byli nejen zástupci společností, které jsou zaměřeny na prodej zemního plynu pro domácnosti, podniky či velkoodběratele, ale i zástupci státní správy a zastupitelé měst a obcí. Úvodním vystoupením, které očekávala nejen plynárenská veřejnost, byla přednáška náměstka ministra průmyslu a obchodu Pavla Šolce, který se zaměřil na aktualizovanou Státní energetickou koncepci a její výhled do roku 2040. Předseda ČPS Ing. Tomáš Tichý se ve svém vystoupení zaměřil na situaci na trhu se zemním plynem v Evropě a samotné České republice. Prezident Gas Storage Europe Jean-Marc Leroy se věnoval nejen problematice skladování plynu, ale také energií. Přednáška pana Andrzeje Sikory, předsedy představenstva Institutu energetických studií, pojednávala o možnostech těžby břidlicového plynu v evropských zemích. Závěrečné vystoupení patřilo jednateři společnosti NET4GAS, s. r. o., který se nejprve věnoval ekonomické a ekologické výhodnosti zemního plynu a v další části připomenul výhodnou pozici České republiky v Evropě a představil projekty, které by měly zajistit jak další diverzifikaci zdrojů pro středoevropský region, tak propojení plynárenských soustav jednotlivých zemí. Po skončení Žofínského fóra přijal předseda ČPS Ing. Tomáš Tichý pozvání České televize do pořadu Ekonomika ČT 24 živě vysílaného dne 10. 9. 2012.



7.7 Akce pořádané GAS s. r. o. s podporou ČPS

ČPS se podílel na přípravě a průběhu vzdělávacích akcí, které pro odbornou plynářskou veřejnost pořádala společnost GAS s. r. o. K účastníkům patřili zejména pracovníci plynářských organizací a projekčních, montážních a servisních firem, které podnikají v oboru plynových zařízení nebo s plynářstvím úzce spolupracují.

Na akcích pořádaných GAS s. r. o. přednesli zaměstnanci ČPS celkem osm přednášek, dalších pět přednášek připravili a přednesli na akcích jiných organizátorů.

21. workshop Protikorozi ochrana úložných zařízení

21. mezinárodního workshopu Protikorozi ochrana úložných zařízení, který se konal ve dnech 4. a 5. prosince 2012 v pražském hotelu Dorint Don Giovanni pod odbornou garancí výboru ČPS „Protikorozi ochrana“, se zúčastnilo více jak 100 specialistů z Rakouska, Slovenska a České republiky. V rámci workshopu si odborníci pravidelně vyměňují zkušenosti z oblasti aktivní a pasivní protikorozi ochrany, ochrany proti bludným proudům či metod měření technických parametrů.



8 Aktivity v oblasti CNG



Ve dnech 20. a 21. února 2012 pořádal Český plynárenský svaz již **5. ročník mezinárodní konference s názvem „Perspektivy rozvoje a využití CNG v dopravě“**. Konference se zúčastnilo více než 170 registrovaných účastníků z 27 zemí světa. Zahraničních hostů bylo téměř 40 %. Hlavním obsahem přednášek byl především rozvoj

funkční infrastruktury plnicích stanic CNG v České republice i v celém středoevropském regionu, navazující legislativa a zkušenosti s využíváním CNG v praxi. Konferenci doprovázela doprovodná výstava NGV-techniky a technologií a pro zájemce z Izraele a Iránu byla také zajištěna návštěva několika plnicích stanic CNG v Praze.

Konference se konala pod záštitou ministra dopravy a Ministerstva životního prostředí ČR. Generálním partnerem byla společnost E.ON Energie, a.s. Hlavními partnery byly společnosti Bonett Gas Investment, a.s./IMW, Pražská plynárenská, a.s. a RWE. Partnery konference byly společnosti Tvaja CNG, s.r.o. a Vemex, s.r.o. společně s Gascontrol společností s.r.o.

Pro potřeby nejširší veřejnosti zpracoval Český plynárenský svaz ve spolupráci s RWE, E.ON, Pražská plynárenská, a.s., Bonett, Gascontrol, Vemex a SPP **třetí aktualizované vydání automapy ČR a SR s vyznačenými místy veřejných plnicích stanic CNG**.

ČPS spolupracoval se smluvními partnery (RWE Plynoprojekt, s.r.o., Pražská plynárenská, a.s., E.ON Energie, a.s., Bonett Gas Investment, a.s., VÍTKOVICE Doprava, a.s. a nově VEMEX, s.r.o.) na **provozování platebního systému CNG CardCentrum**. Nyní s narůstajícím počtem plnicích stanic CNG v síti čerpacích stanic PHM (především u společností Benzina a Lukoil) vzniká potřeba zabezpečení a ochrany karty CNG tak, aby byla akceptovatelná platebními systémy na čerpacích stanicích.

Český plynárenský svaz se na území ČR opět účastnil mezinárodního marketinkového projektu **„Blue Corridor 2012“**, který se konal ve dnech 8. až 24. září 2012. Kolona CNG a LNG aut se již po šesté vydala z Moskvy napříč celým evropským kontinentem se zástavkami, které měly za úkol názorně propagovat využití zemního plynu v dopravě. Ve dnech 12. až 14. září 2012 kolona projížděla Českou republikou. V Ostravě 13. září připravila společnost Vítkovice Doprava, a.s. kulatý stůl a následně 14. září společnosti Vemex, s.r.o. a E.ON Energie, a.s. zorganizovaly v Praze seminář, na kterém vystoupil také zástupce ČPS.

Český plynárenský svaz zpracovával **pravidelné čtvrtletní statistické přehledy o vývoji CNG v ČR včetně celkového ročního prodeje CNG**. Výsledky následně předával kolektivním členům působícím v oblasti CNG, dalším firmám a médiím.

9 Podíl ČPS na legislativním procesu

ČPS v průběhu roku 2012 zpracoval stanoviska k návrhům legislativních norem, které mu byly v rámci připomínkových řízení zaslány ze strany Ministerstva průmyslu a obchodu ČR a Hospodářské komory ČR. Návrhy norem byly předloženy ke zpracování stanoviska Legislativnímu výboru ČPS, anebo bylo stanovisko konzultováno s kolektivními členy, kterých se problematika návrhu legislativní normy týkala. ČPS v oblasti tvorby legislativy úzce spolupracoval s ČPU.

- Návrh vyhlášky o náležitostech žádosti o udělení, změnu, prodloužení a zrušení autorizace na výstavbu vybraných plynových zařízení včetně vzorů žádostí a podmínkách pro posuzování těchto žádostí
- Návrh vyhlášky o požadavcích na biometan dodávaný do přepravní soustavy, distribuční soustavy nebo zásobníků plynu
- Návrh vyhlášky o dispečerském řízení plynárenské soustavy a o předávání údajů pro dispečerské řízení
- Návrh vyhlášky o stanovení způsobu a termínů účtování a hrazení složky ceny za přenos elektřiny, přepravu plynu, distribuci elektřiny a plynu na krytí nákladů spojených s podporou elektřiny, decentralní výroby elektřiny a biometanu a o provedení některých dalších ustanovení zákona o podporovaných zdrojích energie (vyhláška o zúčtování)
- Návrh vyhlášky o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší
- Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 49/2008 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů
- Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 365/2009 Sb., o Pravidlech trhu s plynem, ve znění pozdějších předpisů
- Návrh vyhlášky o stavu nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu
- Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 156/2000 Sb., o ověřování střelných zbraní, střeliva a pyrotechnických předmětů a o změně zákona č. 288/1995 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o střelných zbraních), ve znění zákona č. 13/1998 Sb., a zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů
- Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 426/2005 Sb., o podrobnostech udělování licencí pro podnikání v energetických odvětvích, ve znění pozdějších předpisů
- Návrh nařízení vlády o kritériích udržitelnosti biopaliv
- Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření
- Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Návrh vyhlášky o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, podrobnostech informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích
- Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 140/2009 Sb., o způsobu regulace cen v energetických odvětvích a postupech pro regulaci cen, ve znění pozdějších předpisů
- Návrh vyhlášky o energetických specialistech a osobách oprávněných provádět instalaci vybraných zařízení využívajících energii z obnovitelných zdrojů

10 Mezinárodní aktivity ČPS

10.1 IGU

Rada IGU

Jarní zasedání Rady IGU se konalo v červnu 2012 v Kuala Lumpur v Malajsii. Podzimní zasedání Rady IGU se konalo v říjnu 2012 v kanadské Ottawě. Rada IGU na svém podzimním zasedání:

- schválila přijetí 5 nových členů
 - Zástupci 4 států: Albánie, Ázerbájdžán, Kolumbie a Pobřeží slonoviny
 - Zástupce 1 plynárenské společnosti ze Španělska (Repsol)počet členů IGU tak vzrostl na 122 (z toho 83 zakládajících členů a 39 přidružených členů)
- schválila rozpočet sekretariátu IGU na rok 2013
 - Vyrovnaný rozpočet ve výši 773 000 euro
 - Členské poplatky ve výši 5 000 euro/rok zůstávají
- projednala zprávu o vyhodnocení 25. WGC a vzala na vědomí informaci o přípravě 26. WGC (1.–5. 6. 2015, Paříž)
- schválila regionální koordinátory IGU (pro Evropu: Gertjan Lankhorst, generální ředitel GasTerra)
- vyslechla informace o konání celkem 14 zasedání pracovních výborů a skupin, které se uskuteční ještě do konce roku 2012
- rozhodla dále pokračovat v akcích na podporu využití zemního plynu, hlavně v rámci EU (tzv. Gas Advocacy program)



Nejbližší konference, na jejichž organizaci se IGU podílí:

- LNG17 – celosvětová plynárenská konference přednostně věnovaná zkapalněnému zemnímu plynu (duben 2013, Houston) – očekávaná účast: 5 000 delegátů;
- EGATEC 2013 – evropská plynárenská technologická konference (květen 2013, Paříž);
- IGRC – celosvětová vědeckovýzkumná plynárenská konference (září 2014, Kodaň) – očekávaná účast: 1 000 delegátů.

Technické a programové výbory a pracovní skupiny

Třináct zástupců ČPS v technických a programových výborech a pracovních skupinách IGU (nominovaní z řad kolektivních členů) se podílelo na činnosti a plnění úkolů vyplývajících z programů jejich činnosti na trienium 2009–2012. Aktivně se 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 2012 se zástupci ČPS zúčastnili celkem 19 zasedání technických a programových výborů a pracovních skupin TF (včetně účasti na Světové plynárenské konferenci, na které byly prezentovány výsledky práce výborů a skupiny IGU za období 2009–2012). Více informací o vlastních výsledcích práce jednotlivých výborů dosažených během trieniu 2009–2012 naleznete v č.7–8/2012 časopisu PLYN.

10.2 Marcogaz

V rámci členství ČPS v evropské technické plynárenské asociaci Marcogaz se zástupci ČPS v roce 2012 podíleli na činnosti stálých výborů (SC) a pracovních skupin (WG).

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

- stálý výbor Plynárenská infrastruktura (SCGI);
- stálý výbor Použití plynu (SCGU);
- stálý výbor pro udržitelnost (SCS).

Na práci odborných výborů se aktivně podílelo 8 specialistů vysílaných ČPS, kteří se v průběhu roku 2012 zúčastnili celkem 16 zasedání výborů. Detailní informace z vlastních zasedání výborů jsou obsaženy v jednotlivých čtvrtletních Informativních zprávách technické sekce ČPS za rok 2012. Český plynárenský svaz v roce 2012 nebyl hostitelem žádného zasedání výboru.

10.3 CEN

Česká republika se 1. dubna 1997 stala členem Evropského výboru pro normalizaci (CEN), z čehož vyplývá povinnost zavedení evropských norem do soustavy ČSN. Na základě smluvního partnerství pověřil český zástupce v CEN, Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ), Český plynárenský svaz k 20. lednu 2009 výkonem Centra technické normalizace (CTN) a udělil mu ochrannou známku, číslo registrace 2009/0012/RS. Mezi hlavní aktivity CTN patří zajišťování normalizačních činností v procesu tvorby technických norem od etap mezinárodní a evropské spolupráce až po zpracování a přejímání těchto zahraničních technických norem do soustavy českých technických norem (ČSN). Více o činnosti Centra technické normalizace v části 6.2.

Zástupci ČPS v Evropském výboru pro normalizaci (CEN)

CEN/TC 219	Protikorozní ochrana	Ing. Jan THOMAYER
CEN/TC 234	Zařízení pro zásobování plynem	Ing. Petr ŠTEFL
WG 3	Tranzitní plynovody – přeprava plynu	Ing. Romana PAVELKOVÁ
WG 4	Podzemní zásobníky	Ing. Rostislav KACHLÍK
WG 6	Regulátory tlaku a bezpečnostní zařízení	Ing. Petr ŠTEFL
WG 10	Plynovodní přípojky	Ing. Jiří JEŽEK
CEN/TC 235	Regulátory tlaku plynu a související bezpečnostní uzávěry a pojistné ventily určené pro použití při přepravě a rozvodu plynu	Ing. Petr ŠTEFL
CEN/TC 282	Zařízení a vybavení pro LNG	Ing. Václav CHRZ, CSc.
CEN/TC 326	Napájení vozidel na zemní plyn	Ing. Pavel NOVÁK
CEN/TC 408	Biometan pro využití v dopravě a vstřikování do plynovodů na zemní plyn	Ing. František HUMHAL

Účast zástupců ČR v CEN/TC a WG

CEN/TC 234 Zařízení pro zásobování plynem

Na jednání pracovní skupiny WG 3 této technické komise ve dnech 15.–16. 10. 2012 (Grasweg – Amsterdam) byla:

- diskutována revize EN 12732 Gas Infrastructure – Welding steel pipework – Functional requirements a byly vypořádány připomínky zaslané k 1. návrhu EN;
- komentována nová EN 16348 Pipeline safety management system and pipeline integrity management;
- diskutována revize EN 1594 Gas Infrastructure – Pipelines MOP up to and including 16 bar – Functional requirements, zohlednění požadavků vyplývajících z evropské legislativy proběhlo rychlým schvalovacím řízením (UAP).

CEN/TC 282 Zařízení a vybavení pro LNG

Zástupce ČR Ing. Václav Chrz, CSc. je předsedou pracovní skupiny WG 2 a autor nové normy (zatím bez označení) zohledňující skladování LNG při tlaku vyšším než 500 mbar a množství větším než 200 tun. Na jednání dne 17. 10. 2012 v Paříži byly zohledněny požadavky členských států do nově vznikající normy.

CEN/TC 408 Biometan pro využití v dopravě a vstřikování do plynovodů na zemní plyn

Tato nově ustanovená technická komise CEN vytváří evropské technické normy zohledňující požadavky na kvalitu biometanu pro vstřikování do plynovodních sítí a jako palivo pro vozidla (bioCNG). V roce 2012 komise CEN/TC 408 zasedala celkem čtyřikrát. Na jednáních byly diskutovány následující problémy, které přímo souvisejí s potřebou tvorby evropských norem pro tuto v Evropě se stabilizující oblast využití zemního plynu:

- metody měření parametrů biometanu;
- limity obsahu problematických látek ovlivňujících kvalitu a využitelnost biometanu především pro spalovací motory;

- nutnost změny mandátu M 475 s ohledem na jeho působnost pro oblast využití CNG pro pohon vozidel;
- problematika karcinogenů, siloxanů a oxidu uhelnatého.

10.4 NGVA Europe



Spolupráce ČPS s Evropskou asociací vozidel s pohonem na zemní plyn (NGVA Europe) pokračovala i v roce 2012. NGVA Europe byla nejen mediálním partnerem, ale také spolupracovala na přípravě části programu 5. ročníku mezinárodní konference „Perspektivy rozvoje a využití CNG v dopravě“ v únoru 2012. Jednalo se o tradiční diskuzi u Kulatého stolu:

„Infrastruktura a výstavba sítí stanic CNG v EU“, kterou NGVA Europe zorganizovala včetně výběru účastníků a diskutujících.

ČPS je zakládajícím členem NGVA Europe (rok 2008) a účastní se pravidelných výročních zasedání členů této evropské asociace. V roce 2012 se výroční zasedání a 3. ročník workshopu NGVA Europe – NGV 2012 Bologna konalo 18. až 21. června 2012 v Itálii. Výkonný ředitel NGVA Europe, Manuel Lage, informoval o stavu členské základny (současný stav 141 kolektivních členů), představil zprávu o hospodaření za rok 2011 a informoval o aktivitách v uplynulém roce. Členové zvolili nového prezidenta Dr. Gerharda Holtmeiera (erdgasmobil, Německo) a vice prezidentku Charlotte Hubert (GNVert, Francie). Byly odsouhlaseny členské příspěvky. ČPS je v kategorii „E“ s ročním členským příspěvkem 1 550 euro.

Se zástupci NGVA Europe byla rovněž projednána spolupráce na přípravě programu následné 6. konference NGV 2013 v Praze.

Zástupce ČPS, který je členem výboru CRC (Country Representative Committee), poskytoval NGVA Europe pravidelná statistická data o vývoji CNG v ČR a připravil informativní zprávu o CNG v ČR, která byla součástí výstupního materiálu (Final Report) IGU WOC 5 SG 5.3 pro 25. Světovou plynářskou konferenci IGU v Kuala Lumpur.

11 Časopis PLYN a vydavatelská činnost v roce 2012

11.1 Časopis PLYN

Časopis PLYN vycházel v roce 2012 v průměrném nákladu 2 350 výtisků. Byl vydáván jako měsíčník v rozsahu 24 stran v celobarevném provedení ve formátu A4; vyšlo 10 čísel a letní dvojčíslo, které bylo v rozsahu 52 stran.

Časopis PLYN byl i v roce 2012 uveden v Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v České republice. Programové zaměření časopisu určovala 25členná redakční rada (předsedkyně Olga Solaříková), odborné články byly posuzovány členy lektorského sboru, jehož předsedou byl Ing. Antonín Lomecký.

V redakci časopisu došlo ke změně na postu šéfredaktora: k 31. březnu 2012 odešel do penze dosavadní šéfredaktor PhDr. Otto Smrček, CSc., a na uvolněné místo nastoupil s platností od 1. dubna 2012 Ing. Ladislav Musil, CSc. Distribuci časopisu PLYN spravovala vedle další redakční agendy redaktorka Markéta Vosátková.

Časopis byl v roce 2012 distribuován kolektivním a individuálním členům Českého plynárenského svazu, vybraným institucím státní správy a místní samosprávy 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. Ve druhém pololetí na základě nabídek byla uzavřena smlouva s novým grafickým studiem, které bude zajišťovat i výrobu časopisu od 1. 1. 2013.

V roce 2012 byla Ing. Vlastimilu Dvořákovi udělena Cena prof. Rudolfa Riedla za článek „Vtláčení biometanu do plynárenských sítí“. V soutěži Článek roku 2011 byly oceněny tři články.

Digitální verze časopisu PLYN (a variant jeho názvu), která byla dokončena v roce 2011, je k dispozici členům ČPS v redakci časopisu.

11.2 Internetové stránky

ČPS provozuje troje internetové stránky. Vedle svazových stránek www.cgoa.cz jsou to www.bezpecnyplyn.cz a www.cng4you.cz.

ČPS pro lepší informovanost svých členů otevřel na internetových stránkách www.cgoa.cz členskou zónu, ve které jsou informace určené výhradně pro členy Svazu. Vedle informací o činnosti Svazu je členská zóna určena také pro uveřejňování informací od jednotlivých členů Svazu.

Stránky www.bezpecnyplyn.cz jsou v provozu od roku 2009 a zaměřují se hlavně na problematiku bezpečného využívání zemního plynu. Na stránkách jsou uvedeny informace o výhodnosti provádění pravidelné údržby plynových zařízení a kontakty na firmy provádějící údržbu plynových zařízení.

Na základě iniciativy některých kolektivních členů rozhodl ČPS koncem roku 2011 o zřízení a provozování internetových stránek zaměřených na problematiku CNG. Stránky www.cng4you.cz byly uvedeny do provozu v prvním pololetí 2012.

12 Spolupráce ČPS s Hospodářskou komorou ČR



Českému plynárenskému svazu byla ke dni 2. dubna 2012 prodloužena kvalifikovaná autorizace Hospodářské komory České republiky v oboru plynářství a v oboru vyhrazená technická zařízení – plynová. Kvalifikovaná autorizace byla ČPS udělena pro výkon koordinačních, aktivizačních a reprezentačních činností souhrnu živnostenských společenstev téhož oboru a v téže územní oblasti začleněných do HK ČR. ČPS opakovaně splnil základní požadavky kladené na žadatele o autorizaci a také náležitosti

související s udělením kvalifikované autorizace a kompetencemi a povinnostmi autorizovaných společenstev. Autorizace v oborech plynářství a vyhrazená technická zařízení – plynová byla Hospodářskou komorou České republiky udělena Českému plynárenskému svazu na dobu tří let.

Zástupci ČPS se aktivně účastní práce v orgánech HK ČR, např. v Energetické sekci nebo v Radě pro koordinaci a plánování tvorby technické legislativy v oblasti plynu.

XXIV. sněmu HK ČR, který se konal 31. května 2012 v Brně, se jako delegáti zastupující ŽS ČPS zúčastnili Ing. Antonín Lomecký a Olga Solářková.

Spolupráce se odvíjela zejména v těchto oblastech:

- Pokračovala registrace normativních dokumentů TPG a TDG jako pravidel správné praxe Hospodářské komory ČR. K 31. prosinci 2012 bylo u Hospodářské komory zaregistrováno celkem 77 platných normativních dokumentů. Zástupce ČPS byl členem Rady pro koordinaci a plánování tvorby technické legislativy v oblasti plynu.
- Zástupci ČPS aktivně působili v rámci Energetické sekce HK.
- ČPS je zapojen do systému Informační místa pro podnikatele (InMP), a to jako oborový informační zdroj.
- ČPS se v roce 2010 zaregistroval jako připomínkové místo k nově vznikajícím legislativním návrhům. Díky tomu má možnost prostřednictvím HK ČR uplatňovat své připomínky k návrhům legislativních norem a ostatních dokumentů, čehož bohatě využívá a zástupci ČPS se také účastní projednání připravovaných legislativních dokumentů na příslušných ministerstvech, především MPO.
- 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). V roce 2012 proběhla 3 jednání této komise za účasti zástupce ČPS.
- Český plynárenský svaz se podílel na práci v rámci projektu „Jednotné zadání závěrečné zkoušky“ (projekt JZZZ). Spolupracoval s Národním ústavem odborného vzdělávání a s pedagogy z odborných učilišť v Pardubicích, Brně a Českých Budějovicích na přípravě zkoušky pro obor „montér plynových zařízení“.

13 Hospodaření ČPS

PLNĚNÍ ROZPOČTU ZA ROK 2012 (v tis. Kč)						
A	Základní činnosti		Příjmy Plán	Plnění	Výdaje Plán	Plnění
	1	Členské příspěvky v ČR	13 180	13 205		
	2	Příspěvky na propagaci	800	670		
	3	Tvorba předpisů a norem a činnost v rámci Marcogaz, CEN	8 880	9 006		
	4	Členství v mezinárodních a tuzemských organizacích			1 070	1 046
	5	Činnost technických a programových výborů			2 420	1 835
	6	Odborné akce (dle schváleného plánu 2012)	6 130	5 237	5 600	3 933
	7	Publikační činnost – časopis PLYN	180	95	1 600	1 350
	8	Provozní náklady			4 080	3 865
	9	Osobní náklady			11 600	12 131
	10	Externí služby			2 700	2 726
	11	Nákup materiálu + nehmotného majetku	100		350	872
B	12	Mimořádné akce v r. 2012 (IX. sjezd, Komunikační strategie)	0		1 250	1 502
C	13	Příjmy z hospodaření GAS s. r. o.	1 800	1 536		
D	14	Daň z příjmu, silniční a darovací			200	124
E	15	Rezerva a sociální fond			200	200
A, B, C, D, E celkem			31 070	29 749	31 070	29 584
VÝSLEDNÉ ČERPÁNÍ ROZPOČTU			165			

Hospodaření Českého plynárenského svazu se řídilo rozpočtem schváleným Radou. Z členských příspěvků v roce 2012 byly financovány činnosti související s členstvím v mezinárodních organizacích, činnosti delegátů, časopis PLYN a provozní činnost Svazu.

Ostatní činnost byla zajištěna na základě smluvní spolupráce, zejména tvorba a vydávání technických předpisů a poradenská činnost pro ÚNMZ.

Výsledné čerpání rozpočtu v roce 2012 skončilo mírným přebytkem ve výši 165 tis. Oproti rozpočtu, který byl schválený koncem roku 2011, došlo k několika významnějším změnám, ale výpadky na příjmové straně byly kompenzovány úsporou ve výdajové straně rozpočtu, zejména úsporou v provozních nákladech.

Osobní náklady byly překročeny díky vyplaceným odstupným dvěma zaměstnancům ČPS. O cca 252 tis. byly navýšeny mimořádné náklady z důvodu čerpání právních služeb v souvislosti s propojováním aktivit ČPS a ČPU, včetně úpravy Stanov a s pokrytím nákladů na servis při konání IX. sjezdu v Ostravě.

O 522 tis. byla překročena položka Nákup materiálu a majetku v důsledku odkupu vozidla, nákupu serveru IBM pro zpracování TDD a vybavení nábytku do kanceláře Technické sekce ČPS do nových prostor důsledkem stěhování.

Dceřiná společnost GAS s. r. o., jíž je ČPS jediným vlastníkem, odvedla do hospodaření ČPS částku 1 536 tis. Kč, jako 100% podíl na zisku z roku 2011.

10. řádný sjezd Českého plynárenského svazu konaný dne 16. 4. 2013 schválil zprávu Rady o činnosti a hospodaření v období od posledního sjezdu a roční účetní závěrku 2012.



14 Členská základna ČPS

14.1 Seznam kolektivních členů

K 31. prosinci 2012 sdružoval ČPS celkem 98 kolektivních členů:

	Kolektivní člen	Webové stránky
1	ArcelorMittal Ostrava a. s.	www.arcelormittal.cz
2	ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a. s.	www.arcelormittal.cz
3	Armatury Group, a. s.	www.agroup.cz
4	Asociace stavitelů plynovodů a produktovodů	www.aspp.cz
5	Atagor Czech Republic, spol. s. r. o.	www.atagor.cz
6	ATEKO a. s.	www.ateko.cz
7	Bonett Bohemia, a. s.	www.bonett.cz
8	Cech lampářů	www.zemniplyn.cz/lampy
9	CEPS a. s.	www.ceps-as.cz
10	CITROËN ČESKÁ REPUBLIKA s. r. o.	www.citroen.cz
11	Česká bioplynová asociace o. s.	www.czba.cz
12	Česká plynárenská a. s.	www.ceskaplynarenska.cz
13	Česká společnost pro bezvýkopové technologie	www.czstt.cz
14	Českomoravské sdružení pro zemní plyn	www.cmszp.eu
15	Český metrologický institut	www.cmi.cz
16	D3Soft, s. r. o.	www.d3soft.cz
17	DISA v. o. s.	www.disa.cz
18	E.ON Česká republika, s. r. o.	www.eon.cz
19	E.ON Distribuce, a. s.	www.eon.cz
20	E.ON Energie, a. s.	www.eon.cz
21	ELGAS, s. r. o.	www.elgas.cz
22	ENA s. r. o.	www.ena.cz
23	Gascontrol, společnost s r. o.	www.gascontrol.cz
24	GASMAT s. r. o.	www.gasmat.cz
25	GDF SUEZ Prodej plynu s. r. o.	www.gdfsuez-globalenergy.cz
26	GLYNWED s. r. o.	www.glynwed.cz
27	Green Gas DPB, a. s.	www.dpb.cz
28	GREENFIELD EUROPE	www.greenfield-comp.com

29	GWF s. r. o.	www.gwf.cz
30	HAWLE ARMATURY, spol. s r. o.	www.hawle.cz
31	HEAT Czech Republic – Energy & Environmental Technology s. r. o.	www.heatgroup.cz
32	CHART FEROX, a. s.	www.chart-ferox.com
33	IGEA s. r. o.	www.igea.cz
34	Informační služby – energetika, a. s.	www.ise.cz
35	INKO akciová společnost	www.inko.cz
36	Jihomoravská armaturka spol. s r. o.	www.jmahod.cz
37	Jihomoravská plynárenská, a. s.	www.rwe-jmp.cz
38	JMP Net, s. r. o.	www.rwe-jmpnet.cz
39	Klub plynárenské historie	
40	KonekTel, a. s., člen konsorcia cng – realizační	www.cngrealizacni.cz
41	KPTECH, s. r. o.	www.kptech.cz
42	Logica Czech Republic s. r. o.	www.logicacmg.cz
43	MERO ČR, a. s.	www.mero.cz
44	MND a. s.	www.mnd.cz
45	MND Gas Storage a. s.	www.gasstorage.cz
46	MONTGAS, a. s.	www.montgas.cz
47	Moravský Plynostav, a. s.	www.mopl.cz
48	MSA, a. s.	www.msa.cz
49	NET4GAS, s. r. o.	www.net4gas.cz
50	OTE, a. s.	www.ote-cr.cz
51	Plynostav – regulace plynu, a. s.	www.plynostav.cz
52	Plynostav Pardubice holding akciová společnost	www.plynostav-holding.cz
53	PNEUKOM, spol. s. r. o.	www.pneukom.cz
54	Pražská plynárenská Distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.	www.ppdistribuce.cz
55	Pražská plynárenská Servis distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.	www.ppsd.cz
56	Pražská plynárenská, a. s.	www.ppas.cz
57	Pražské sdružení pro zemní plyn	www.pszp.cz
58	PREDITEST s. r. o.	www.preditest.cz
59	PricewaterhouseCoopers Audit, s. r. o.	www.pwc.com/cz/cze

60	PROCKERT & HYNEK, a. s.	www.prockert-hynek.cz
61	PSJ Hydrotranzit, a. s.	www.psjhydrotranzit.sk
62	PVK s. r. o.	www.opvk.cz
63	Rekomont, a. s.	www.rekomont.cz
64	REVIS – Praha, spol. s r. o.	www.revis.cz
65	RWE Česká republika a. s.	www.rwe.cz
66	RWE Distribuční služby, s. r. o.	www.rwe.cz
67	RWE Energie, a. s.	www.rwe.cz
68	RWE Gas Storage, s. r. o.	www.rwe.cz
69	RWE GasNet, s. r. o.	www.rwe-gasnet.cz
70	RWE Interní služby, s. r. o.	www.rwe.cz
71	RWE Plynoprojekt, s. r. o.	www.rwe-plynoprojekt.cz
72	RWE Zákaznické služby, s. r. o.	www.rwe.cz
73	Severomoravská plynárenská, a. s.	www.rwe-smp.cz
74	SIMONE Research Group s. r. o.	www.simone.cz
75	SMP Net, s. r. o.	www.rwe-smpnet.cz
76	SPP CZ, a. s.	www.spp-cz.cz
77	SPP Storage, s. r. o.	www.sppb.cz
78	STAVGAZ Jihlava, s. r. o.	www.stavgaz.cz
79	STREICHER, spol. s r. o. Plzeň	www.streicher.cz
80	Strojírenský zkušební ústav, s. p.	www.szutest.cz
81	Střední odborné učiliště plynárenské	www.sou-plynarenske.cz
82	TEDOM a. s.	www.tedom.cz
83	TEPER IMPORT s. r. o.	www.teper.cz
84	TESYDO, s. r. o.	www.tesydo.cz/
85	TITAN – METALPLAST s. r. o.	www.titan-metalplast.cz
86	UniControls a. s.	www.unicontrols.cz
87	UNI-IMPORT Praha spol. s r. o.	www.uniimport.cz
88	Ústav pro výzkum a využití paliv a. s.	www.ustavpaliv.cz
89	VČP Net, s. r. o.	www.rwe-vcpNet.cz
90	VEMEX Energie a. s.	www.vemexenergie.cz
91	VEMEX s. r. o.	www.vemex.cz
92	VÍTKOVICE Doprava, a. s.	www.doprava.vitkovice.cz

93	VŠB – TU Ostrava, Hornicko-geologická fakulta	www.hgf.vsb.cz/cs/
94	VŠCHT – Fakulta technologie ochrany prostředí	www.vscht.cz
95	VŠCHT – Ústav plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší	tresen.vscht.cz/kap
96	Východočeská plynárenská, a. s.	www.rwe-vcp.cz
97	Výstavba sítí Kolín a. s.	www.vskolin.cz
98	Wintershall Gas, s. r. o.	www.basf.cz

14.2 Individuální členové

K 31. prosinci 2012 bylo individuálními členy ČPS celkem 227 fyzických osob.

14.3 Čestní členové

Český plynárenský svaz měl k 31. prosinci 2012 celkem 39 čestných členů.



