

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2013



CZECH
GAS
ASSOCIATION



ČESKÝ
PLYNÁRENSKÝ
SVAZ

Úvodní slovo předsedy



Vážení členové Českého plynárenského svazu,

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

I rok 2013 (tj. podobně jako rok předchozí) lze označit za přelomový v bohaté historii ČPS. V jeho činnosti se odráží a v budoucnosti stále více bude odrážet vývoj v evropské energetice, kdy se prudce rozvíjí oblast obnovitelných zdrojů, jsou nastavovány přísnější parametry vlivu energetiky na životní prostředí, ve většině zemí EU ještě nebyla plně realizována opatření „třetího balíčku“, existuje vysoká volatilita cen energií, což vedlo k deformaci trhu s energiemi a následně k větší investiční opatření energetických společností a jejich tlaku na efektivitu.

Tento stav se promítnul i na činnosti subjektů s energetikou úzce spjatými, tzn. i do ČPS. Na základě posledního ekonomického vývoje a tlaku na vyšší efektivnost svých subjektů byla v loňském roce dokončena likvidace ČPU a posílena role ČPS jakožto subjektu, poskytujícího nyní veškeré činnosti potřebné pro podporu plynárenství.

V roce 2013 byla také dokončena práce na restrukturalizaci dceřiné společnosti GAS s.r.o. vedoucí k výraznému snížení nákladů této společnosti a racionalizaci její činnosti. Veškeré aktivity v oblasti vzdělávání byly převedeny do mateřského ČPS a do budoucna bude GAS s.r.o. poskytovat pouze služby v oblasti IT/DTP resp. v oblasti certifikace.

Výsledkem racionalizačních kroků bylo snížení nákladů obou subjektů (ČPS + GAS s.r.o.) o více než 10 mil. Kč/rok a počet zaměstnanců ČPS + ČPU + GAS klesl v závěru roku 2013 na 28 osob (oproti 43 osobám v roce 2012) při nezměněném seznamu činností.

Jsem přesvědčen o tom, že Český plynárenský svaz v roce 2013 všechny hlavní – plánované i mimořádné – úkoly splnil a naplnil tak očekávání svých členů. Bez jejich aktivní podpory by však jejich zajištění nebylo myslitelné a tudíž díky všem, kteří ČPS v loňském roce aktivně podpořili.

Závěrem mi dovoluji, abych poděkoval všem členům ČPS, jakož i jeho zaměstnancům za úsilí, které věnovali úspěšnému splnění úkolů, které před ně rok 2013 jak na mezinárodní, tak národní scéně postavil a rád bych vyjádřil i 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 7. dubna 2014

Obsah

- 1 O ČPS**
- 2 Představitelé ČPS**
- 3 Struktura ČPS**
- 4 Poslání a úkoly ČPS a jeho orgánů v roce 2013**
 - 4.1 Výbory a skupiny ve struktuře IGU
 - 4.2 Ostatní výbory a odborná grémia
- 5 Tvorba technických normativních dokumentů**
 - 5.1 Tvorba TPG, TDG, TIN v roce 2013 a plán na rok 2014
 - 5.2 ČPS – Centrum technické normalizace, spolupráce s ÚNMZ
 - 5.3 Tvorba českých technických norem
 - 5.4 Poradenská a konzultační činnost
- 6 Hlavní konferenční akce v roce 2013**
 - 6.1 6. mezinárodní konference Perspektivy a využití CNG v dopravě
 - 6.2 22. kolokvium Bezpečnost a spolehlivost plynovodů
 - 6.3 12. konference Měření plynu – nové trendy
 - 6.4 6. Středoevropský plynárenský kongres
 - 6.5 Podzimní plynárenská konference 2013
 - 6.6 22. Workshop Protikorozní ochrana úložných zařízení
 - 6.7 Akce pořádané jinými společnostmi
 - 6.8 Workshopy a odborná školení
- 7 Aktivity v oblasti CNG**
- 8 PR akce**
- 9 Časopis PLYN a vydavatelská činnost v roce 2013**
 - 9.1 Časopis PLYN
 - 9.2 Publikační činnost
 - 9.3 Internetové stránky
- 10 Podíl ČPS na legislativním procesu**
- 11 Mezinárodní aktivity ČPS**
 - 11.1 IGU
 - 11.2 Eurogas
 - 11.3 Marcogaz
 - 11.4 CEN
 - 11.5 NGVA Europe
- 12 Aktivity ČPS v tuzemských organizacích**
 - 12.1 Spolupráce ČPS s Hospodářskou komorou ČR
 - 12.2 Členství ve Svazu průmyslu a dopravy ČR
 - 12.3 Členství v COGEN Czech
 - 12.4 Ostatní aktivity
- 13 Hospodaření ČPS**
- 14 Členská základna ČPS**
 - 14.1 Seznam kolektivních členů
 - 14.2 Individuální členové
 - 14.3 Čestní členové

1 O ČPS

Český plynárenský svaz (ČPS) je nezávislé sdružení registrované u Civilně správního úseku Ministerstva vnitra ČR pod č.j. SP/1-2881/90-R ze dne 23. 10. 1990. Sdružuje organizace činné v plynárenském odvětví, 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 ČPS.

ČPS navazuje svou činností na tradice založené v roce 1919 Plynárenským a vodárenským sdružením československým, jednoho ze zakladatelů Mezinárodní plynárenské unie (IGU) v roce 1931. Hlavním posláním je pracovat ve prospěch odborných zájmů a potřeb plynárenského oboru, zvyšovat jeho odbornou úroveň, zprostředkovávat přenos plynárenských informací a zastupovat české plynárenství na mezinárodní úrovni. Tady ČPS spolupracuje především s Mezinárodní plynárenskou unií, Eurogasem a Marcogazem, tedy s nejkompetentnějšími mezinárodními organizacemi v našem oboru.

Získané zkušenosti pak Svaz přenáší svým členům, hraje integrační roli v oboru a vytváří otevřené fórum pro výměnu informací. Informace využívá při přípravě nebo připomínkování mezinárodních a národních právních a technických předpisů, je partnerem ÚNMZ při harmonizaci národní technické legislativy s příslušnými předpisy Evropské unie. Zajišťuje zpracování technických předpisů pro potřeby českého plynárenství, v tomto případě úzce spolupracuje také s Hospodářskou komorou ČR, u níž jsou pak předpisy registrovány jako tzv. Pravidla správné praxe. Posláním Svazu je také podporovat profesionální zájmy členů a zasazovat se o vyšší využití zemního plynu jako efektivně využitelného a k životnímu prostředí vstřícného paliva.



Členové Svazu se potýkají a v budoucnu budou zcela jistě potýkat s mnohdy překotným vývojem v evropské energetice doprovázeným častými změnami v legislativě. Rychle se rozvíjí oblast obnovitelných zdrojů, jsou nastavovány stále přísnější hlediska pro posuzování vlivu energetiky na životní prostředí, v řadě zemí EU dosud nebyla realizována opatření vyplývající z „třetího balíčku“, přetrvává vysoká volatilita cen energií, zpřísňuje se regulace odvětví. To vše u členů ČPS vyvolává potřebu přímých a rychlých informací o měnícím se prostředí a energetické legislativě. Kromě svých pracovních skupin a grémíí poskytuje Svaz svým členům i odborné veřejnosti informace také prostřednictvím odborného časopisu PLYN, jehož první číslo vyšlo 15. května 1921 pod názvem „Plyn a voda“. Časopis tak patří k nejstarším nepřetržitě vycházejícím energetickým časopisům na světě.

Stručně a jasně řečeno, ČPS chce být viditelnou a respektovanou odbornou autoritou jak v České republice, tak v zahraničí.

2 Představitelé 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

Výkonný ředitel:

Ing. Jan Ruml



Ing. Miloslav Zaur
Předseda Rady ČPS



Martin Herrmann



Mag. Jiří Šimek



Ing. Jan Ruml

3 Struktura ČPS

Nejvyšším orgánem ČPS je Sjezd. Sjezd je složený ze všech členů Svazu. Řádný sjezd se koná každý kalendářní rok, a to zpravidla v dubnu. Jednou za tři roky, v posledním roce pracovního trienia IGU, se koná volební Sjezd, 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; 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 Rady a dva místopředsedy Rady. 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 běžné operativní činnosti, které jsou delegovány 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 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;
- předsedy odborných výborů a pracovních skupin ve struktuře shodné s IGU.

Struktura odborných výborů ČPS ve struktuře shodné s IGU a jejich předsedové

Francouzské trienium přineslo změny ve struktuře výborů a skupin Task Forces. Nově začaly pracovat výbor PGC F Výzkum, vývoj a inovace a skupina TF 2 Gas Advocacy. Z původních skupin TF 1 a TF 2 byla vytvořena nová TF 1 Lidské zdroje.

Předseda národního výboru je současně členem stejného výboru nebo skupiny IGU.

Technické výbory

TV 1 Průzkum a těžba	RNDr. Jan Hamršmídová, MBA
TV 2 Uskladnění plynu	Ing. Karel Luner
TV 3 Přeprava	Ing. Martin Slabý
TV 4 Distribuce	Ing. Libor Čagala
TV 5 Využití plynu	Ing. Jan Žákovec

Programové výbory

PGV A Udržitelnost	prof. Ing. Petr Buryan, DrSc.
PGV B Strategie	Ing. Michal Slabý
PGV C Plynárenské trhy	Ing. Vladimír Outrata
PGV D LNG	Ing. Václav Chrz, CSc.
PGV E Marketing	Ing. David Konvalina
PgV F Výzkum, vývoj a inovace	Ing. Stanislav Kazda, od 12. 9. 2013 Ing. Radek Libák

Pracovní skupiny

TF 1 Lidské zdroje	JUDr. Jitka Adámková, MBA
TF 2 Gas Advocacy	Mgr. Martin Chalupský
TF 3 Geopolitika zemního plynu	Ing. Václav Lerch

Struktura odborných výborů ČPS mimo strukturu IGU a jejich předsedové

Protikorozní ochrana	Ing. Jan Thomayer
Legislativní výbor	Mgr. Ing. Pavel Dočekal

Od roku 2005 je ČPS vlastníkem společnosti GAS s.r.o., která vykonává vybrané specializované a komerční činnosti pro členy i nečleny Svazu. V průběhu roku 2013 došlo k další restrukturalizaci, v rámci které došlo k přesunu některých činností (zejména vzdělávání a CPI) pod ČPS.

Společnost GAS s.r.o. od 1. 11. 2013 pro ČPS zajišťuje:

- vydávání, šíření a prodej technických předpisů, norem a další odborné literatury;
- certifikaci organizací a výrobků v plynárenství;
- provoz studia DPT a provoz internetových stránek www.cgoa.cz.

4 Poslání a hlavní úkoly ČPS a jeho orgánů v roce 2013

Činnost ČPS se řídí stanovami ve znění schváleném 9. řádným sjezdem, který se konal dne 5. 11. 2012 v Ostravě.

V mezinárodním měřítku plnil ČPS závazky vyplývající z jeho členství v Mezinárodní plynárenské unii (IGU), Eurogas, Marcogaz a NGVA Europe, a podílel se na činnosti v pracovních výborech těchto organizací.

Činnost ČPS je trvale soustředěna do několika prioritních oblastí, které budou podrobněji popsány v dalším textu. ČPS v roce 2013 zajišťoval:

- tvorbu a vydávání normativních dokumentů pro obor plynových zařízení (včetně stanovisek k nim), z nichž většina je již zaregistrována u HK ČR jako tzv. Pravidla správné praxe;
- zpracování společných stanovisek k legislativě ovlivňující odvětví, zajišťoval práce a služby v oblasti této legislativy, připomínkování relevantních návrhů právních předpisů a tvorbu návrhů zákonů nebo jejich změn;
- zvyšování odborné úrovně českého plynárenství a souvisejících oborů, zejména činností pracovních skupin, publikačními a vzdělávacími aktivitami;
- zastupování kolektivních a individuálních členů prostřednictvím delegátů v řídicích orgánech a odborných komisích organizací;
- přenos informací z mezinárodních organizací, v nichž je ČPS členem, a šíření těchto informací mezi odbornou veřejnost;
- výkon Centra technické normalizace (CTN) a s tím související transformaci evropských norem a norem ISO do systému ČSN;
- zvýšení kvalifikační úrovně zaměstnanců plynárenského oboru pořádáním konferencí, seminářů a dalších odborných akcí;
- konzultační a poradenské služby;
- vydávání časopisu PLYN v průměrném měsíčním nákladu 2 150 výtisků;
- propagaci zemního plynu jako média;
- spolupráci s odbornými domácími i zahraničními organizacemi, ústavami, školami

a dalšími institucemi s cílem získávat a uplatňovat v českém plynárenství nejnovější technické a vědecké poznatky;

- naplňování schválených hlavních směrů činnosti, zejména:
 - dokončení restrukturalizace ČPS a společnosti GAS s.r.o.,
 - zaměření tvorby a aktualizace technických předpisů na zvýšení efektivity provozu a údržby plynových zařízení při současném zajištění jejich bezpečného a spolehlivého provozu,
 - zvýšení kvality a rozšíření rozsahu podávaných technických informací,
 - zintenzivnění spolupráce s českými a zahraničními odbornými autoritami a vysokými školami,
 - zvýšení úrovně vzdělávání pracovníků v plynárenství a navazujících oborů.

ČPS tak v roce 2013 naplňoval jedno ze svých základních poslání – zajišťovat a vykonávat pro své kolektivní členy specializované služby, které není efektivnější realizovat individuálně. Veškerá činnost byla orientována na potřeby členů ČPS a ku prospěchu celého odvětví. Některé z aktivit plnil ČPS ve spolupráci s dceřinou organizací GAS s.r.o. nebo jejím prostřednictvím.

4.1

Výbory a skupiny ve struktuře IGU

Činnost zástupců ČPS ve výborech v rámci IGU

Francouzské trienium přineslo změny ve struktuře výborů a skupin TF. ČPS nominoval do všech jedenácti výborů a tří skupin své zástupce, kteří se zapojují do činnosti výborů a skupin IGU podle jejich pracovních programů na období 2012–2015 a v souladu se zájmy českého plynárenství.

I v tomto trieniu má ČPS zastoupení ve vedení výborů IGU. Ve výboru WOC 3 zastává Ing. Martin Slabý funkci místopředsedy výboru. V následujícím americkém trieniu by měl zastávat funkci předsedy WOC 3.

4.2

Ostatní výbory a odborná grémia

Výbor Protikorozi ochrana

Činnost výboru Protikorozi ochrana je zaměřen jak zahraniční, tak tuzemské akce. Ze zahraničních je to zejména činnosti v rámci CEN/TC 219, pracovní skupiny WG 1. Nejvýznamnější tuzemskou akcí výboru Protikorozi ochrana je odborné zajištění „mikulášského“workshopu Protikorozi ochrana úložných zařízení. V roce 2013 se konal již 22. Ročník této mezinárodní akce. Zástupci tohoto výboru jsou členy TNK 32 při ÚNMZ a podílí se na projednávání a zavádění evropských norem ve všech etapách tvorby do soustav ČSN.

Legislativní výbor

Legislativní výbor ČPS se zabývá všemi aspekty legislativního prostředí pro podnikání v plynárenství. Jedná se zejména o podmínky provozování plynárenské infrastruktury, obchod se zemním plynem, podmínky užití plynu a strategii dalšího rozvoje odvětví.

Grémium pro certifikaci organizací vykonávající podnikatelskou činnost v oblasti montáží a oprav plynových zařízení

Na zasedáních Grémia pro certifikaci organizací vykonávající podnikatelskou činnost v oblasti montáží a oprav plynových zařízení probíhají jednání ke sladění TPG 923 01-1 a TPG 923 01-2 s novými evropskými normami ČSN EN ISO/IEC 17065 a ČSN EN ISO/IEC 17067. V této souvislosti probíhají jednání i s Českým institutem pro akreditaci.

Grémium pro odborné plynárenské vzdělávání

Hlavním cílem grémia je vypracovat a uplatnit ucelený systém vzdělávání v oboru a dát ho do souladu s potřebami oboru plynárenství. Činnost grémia se zaměřuje jak na zlepšení podmínek výuky v zařízeních připravující nové plynárenské odborníky, tak na doškolování stávajících pracovníků, kteří mnohdy díky své specializaci nemají dostatečné znalosti o plynárenství.



5 Tvorba technických předpisů a poradenská činnost

5.1 Tvorba TPG, TDG, TIN v roce 2013 a plán na rok 2014

V roce 2013 se uskutečnila dvě zasedání Technické koordinační komise ČPS (TKK). Na jednání 24. dubna 2013 schválila TKK dodatečné zařazení zpracování Změny 1 TPG 921 01 „Spojování plynovodů a plynovodních přípojek z polyetylenu“ do Plánu tvorby normativních dokumentů na rok 2013. Na druhém zasedání (23. října 2013) byl schválen Plán tvorby normativních dokumentů na rok 2014, který obsahuje celkem 21 položek (15 pravidel praxe a 6 ČSN). Plán je k dispozici na internetových stránkách ČPS, www.cgoa.cz. Na tomto jednání TKK neodsouhlasila požadavek na pozastavení platnosti TPG 704 01 (vydaná s platností k 1. 8. 2013) doporučila ponechat předpis 2 roky v platnosti a teprve na základě získaných zkušeností z praxe zvážit jeho eventuální úpravu.

Technická sekce ČPS svolala v roce 2013 sedm jednání Technické schvalovací komise ČPS (první jednání bylo formou per rollam), na nichž bylo schváleno celkem 11 technických pravidel – 4 nová technická pravidla, 5 revizí a 3 změny stávajících technických pravidel. Zároveň byla ke dni 1. 11. 2013 zrušena pravidla TPG 935 02 „Přechody přímé svařované pro plynovody DN 150 až DN 1000 do PN 40“ a TPG 935 03 „Tvarovky T 90° svařované pro plynovody. Stavební rozměry a konstrukční požadavky“ (z r. 2002), která byla nahrazena novými TPG 936 01.

Přehled technických pravidel schválených v roce 2013

Schváleno per rollam 18. 3. 2013 (pol. 1), a na jednáních TSK 3. 4. 2013 (pol. 2 a 3), 29. 5. 2013 (pol. 4), 26. 6. 2013 (pol. 5), 21. 8. 2013 (pol. 6, 7 a 8), 16. 10. 2013 (pol. 9, 10 a 11) a 6. 11. 2013 (pol. 12)

Poř. číslo	Označení	Název	Platnost od
1	TPG 982 01 (revize)	Vybavení garáží a jiných prostorů pro motorová vozidla s pohonným systémem CNG	1. 5. 2013
2	TDG 983 02	Plynové hospodářství bioplynových stanic	1. 6. 2013
3	TPG 920 21 (změna 1)	Omezení korozního účinku bludných a interferenčních proudů na úložná zařízení	1. 6. 2013
4	TPG 704 01 (změna 1*)	Odběrná plynová a zřízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách	1. 8. 2013
5	TPG 700 04	Stanovení technického stavu vysokotlakých plynovodů. Diagnostické metody	1. 9. 2013
6	TPG 700 05	Dočasně provozovaná plynárenská zařízení. Obnova dodávky plynu po přerušení distribuce vlivem mimořádných událostí	1. 11. 2013
7	TPG 936 01	Technické dodací podmínky přímých svařovaných přechodů a svařovaných odboček T-90° pro plynovody	1. 11. 2013
8	TPG 800 03 (změna 1)	Připojování odběrných plynových zařízení a jejich uvádění do provozu	1. 10. 2013
9	TPG 702 04 (revize)	Plynovody a přípojky z oceli s nejvyšším provozním tlakem do 100 bar včetně	1. 1. 2014

Poř. číslo	Označení	Název	Platnost od
10	TPG 913 01 (revize)	Kontrola těsnosti a činnosti spojené s problematikou úniků plynu na plynovodech a plynovodních přípojkách	1. 1. 2014
11	TPG 920 22 (revize)	Protikorozní ochrana v zemi uložených ocelových plynových zařízení. Provoz a údržba zařízení aktivní ochrany	1. 1. 2014
12	TPG 905 01 (revize)	Základní požadavky na bezpečnost provozu plynárenských zařízení	1. 1. 2014

* vydána jako konsolidované znění

V závěru roku 2013 evidoval ČPS celkem 80 pravidel praxe (TPG, TDG a TIN) registrovaných u Hospodářské komory ČR.

5.2 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

K návrhům technických norem, které nezaštiťuje CTN ČPS, mají členové ČPS možnost se vyjadřovat prostřednictvím zastoupení v Technických normalizačních komisích (TKN). Ty působí jako odborný normalizační orgán, registrovaný, metodicky řízený a koordinovaný ÚNMZ. V rámci respektování zásad a cílů normalizace národní, evropské i mezinárodní spolupráce její členové posuzují, projednávají a zpracovávají návrhy na vypracování jiných normalizačních projektů a doporučují způsoby jejich řešení. V návaznosti na vyhlášení evropských a mezinárodních normalizačních úkolů projednávají návrhy, revize či zrušení normalizačních úkolů.

ČPS má zastoupení v těchto 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 52	Plasty
TNK 55	Plynová zařízení
TNK 62	Ocel
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
TNK 131	Plastové potrubní systémy

5.3

Tvorba technických norem

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

ČSN EN 12732/A1	Zařízení pro zásobování plynem – Svařované ocelové potrubí – Funkční požadavky
ČSN EN 1594	Zařízení pro zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar – Funkční požadavky
ČSN EN ISO 13734	Zemní plyn – Organické sloučeniny používané jako odoranty – Technické požadavky a metody zkoušení

ČSN EN 12007-5	Zařízení pro zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně – Část 5: Přípojky – Specifické funkční požadavky
ČSN EN 12583	Zařízení pro zásobování plynem – Kompresní stanice – Funkční požadavky
ČSN EN 16348	Zařízení pro zásobování plynem – Systém řízení bezpečnosti (SMS pro plynárenskou přepravní infrastrukturu a systém řízení integrity (PIMS) pro přepravní plynovody – Funkční požadavky
ČSN EN ISO 13686	Zemní plyn – Označování kvality

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 ed. 2	Elektrotechnické předpisy. Zásady pro ochranu ocelových izolovaných potrubí uložených v zemi před nebezpečnými vlivy trojfázového vedení a stanic VVN a ZVN
revize ČSN 73 0804	Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty.
ČSN 75 6415	Plynové hospodářství čistíren odpadních vod

Přehled rozpracovaných projektů jak v oblasti evropské, tak oblasti národní technické normalizace je k dispozici na internetových stránkách ČPS, příp. v Informativních zprávách za jednotlivá čtvrtletí roku 2013.

5.4 Poradenská a konzultační činnost

V roce 2013 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
117/2013	Odborné stanovisko k základním zásadám pro instalaci a používání inteligentních plynoměrů s integrovaným uzávěrem plyn
118/2013	Odborné stanovisko k individuálnímu posuzování trasy vysokotlakých ocelových plynovodů a přípojek podle TPG 702 04 v platném znění v souladu s Metodikou pro stanovení rizika v okolí plynovodu

Vydaná odborná vyjádření (dotazy – odpovědi) za rok 2013

K řešení problematik v oboru plynových zařízení a souvisejících oborů bylo zpracováno a v roce 2013 vydáno celkem 40 odborných stanovisek, jejichž přehled je k dispozici na internetových stránkách ČPS, www.cgoa.cz.

6 Hlavní konferenční akce v roce 2013

6.1 6. mezinárodní konference Perspektivy rozvoje a využití CNG v dopravě

Český plynárenský svaz pořádal ve dnech 19. a 20. 2. 2013 v Praze již 6. ročník mezinárodní konference věnované Perspektivám rozvoje a využití CNG/LNG v dopravě. Konference se konala pod záštitou MD, MPO a MŽP. Konferenci, kterou tradičně doprovází malá výstava techniky a technologií NGV, navštívilo



140 účastníků z 15 zemí. Zahraniční účast se ani letos nelišila od předešlých ročníků a dosáhla 37%. Část programu byla připravena ve spolupráci s asociací NGVA Europe, jejíž zástupci vystoupili v panelové diskusi. Na konferenci zaznělo 24 přednášek ve 4 blocích. Velmi zajímavý a reálný pohled na nadějnou budoucnost užití zemního plynu v dopravě sdělil prezident Sdružení automobilového průmyslu ČR a zástupce VW, Ing. Martin Jahn, MBA. Ve své přednášce mimo jiné uvedl, že „o CNG se hodně dlouho hovoří, ale málo se dělá a nyní přichází čas na razantní změnu“, neboť mezi všemi alternativními palivy „pouze CNG přináší efektivní řešení v krátkodobém horizontu“. K tomuto stanovisku Ing. Jahn také sdělil, že „CNG je z pohledu VW program, který bude představený na nadcházejícím autosalonu v Ženevě. Pro VW jiná alternativa než CNG není“.

6.2 22. kolokvium Bezpečnost a spolehlivost plynovodů

Ve dnech 15.–16. května 2013 se uskutečnilo v Kongresovém centru U Hájků již 22. kolokvium Bezpečnost a spolehlivost plynovodů. Tato tradiční odborná konference se koná každoročně jako jedna z hlavních akcí ČPS. Zúčastnilo se jí celkem 172 účastníků, což svědčí o velkém zájmu plynárenských, projekčních, výstavbových a servisních organizací



o téma konference. Na programu bylo celkem 15 přednášek, jejich hlavními tématy byly:

- Převážná soustava České a Slovenské republiky.
- Příprava a výstavba plynovodu Gazela.
- Výsledky experimentálních prací v oblasti stabilizace defektů na vysokotlakých potrubích.
- Off-line vnitřní inspekce.
- Využití plynovodů pro přepravu CO₂ pro jeho skladování (CCS).
- Informační platformy pro provoz a údržbu sítí.
- Metodika stanovení rizik v okolí plynovodů.
- Změny v ČSN EN 1594 a TPG 702 04.

6.3 12. konference Měření plynu – nové trendy

Ve dnech 4.–5. června 2013 se uskutečnil v pražském Kongresovém centru U Hájků již 12. mezinárodní konference Měření plynu – nové trendy. Přes problémy způsobené povodněmi, které zasáhly postupně téměř celé území Čech, se povedlo zajistit akci na vysoké odborné úrovni, které se zúčastnilo 145 odborníků z oboru plynových zařízení, metrologie, informačních technologií a obchodníků s energiemi nejen z České republiky, ale i ze zahraničí. Vysoká účast svědčí o vzrůstajícím zájmu odborné veřejnosti o tuto problematiku.

Význam konference pro odvětví plynárenství zdůraznil ve svém vystoupení předseda ČPS Ing. Miloslav Zaur, který přislíbil pro další rok zajistit účast odborníků ze specializované dceřiné společnosti RWE v SRN, která velmi intenzivně připravuje podmínky pro zavedení smart technologií v Německu v souladu se směrnicí 2009/73/EU, o které informoval ve svém vystoupení Ing. Jana Zaplatilka z Ministerstva průmyslu a obchodu.

Na program bylo celkem 21 přednášek, které byly rozděleny do 4 bloků. Možnosti vystavit své výrobky v předsálí využilo celkem 8 vystavovatelů, se kterými měli účastníci konference příležitost projednat vše důležité pro případný budoucí nákup zařízení.

6.4 6. 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.

Hlavním pořadatelem již 6. kongresu byl Slovenský plynárenský a naftový svaz. Kongres se uskutečnil ve dnech 13.–14. června 2013 v Bratislavě a zúčastnilo se ho cca 160 delegátů zejména ze zemí skupiny V4. Program kongresu byl rozdělen do 5 panelů – Evropská energetická politika, Evropská regulační politika, Podzemní skladování plynu, Mezinárodní



přeprava plynu a projekty plynárenské infrastruktury ve střední Evropě a Užití zemního plynu a jeho nekonvenční zdroje ve střední Evropě.

V programu za ČPS vystoupili Mag. Jiří Šimek, Ing. Vladimír Štěpán a Ing. Petra Grigelová, Ing. Oldřich Petržilka moderoval 4. panel.

Závěrečným bodem programu 6. Středoevropského plynárenského kongresu bylo plenární zasedání, na kterém bylo schváleno usnesení (více v časopisu Plyn č. 7–8/2013). Jeho autory jsou výkonný ředitel ČPS Ing. Jan Ruml, výkonný ředitel SPNZ Ing. Ján Klepáč a generální ředitel ISE Dr. Ing. Andrzej Sikora.



6.5 Podzimní plynárenská konference 2013

Podzimní plynárenská konference je každoročním vyvrcholením odborné práce ČPS. Letošní jubilejní 20. ročník se konal ve dnech 4.–5. listopadu 2013 v Mikulově v hotelu Galant. Záštitu nad konferencí převzala společnost MND a.s.

Odborný program konference, které se zúčastnilo více než 450 účastníků, obsahoval 20 vystoupení a byl rozvržen do několika sekcí. Programem prvních dvou sekcí se jako Ariadnina nit táhla otázka postavení zemního plynu nejen v české, ale i evropské energetické politice. Pro prezentace přednesené v těchto dvou sekcích by se nechal použít lehce upravený název přednášky pana Martina Herrmanna – Quo Vadis evropská energetická politika.



Podvečerní program byl ve znamení diskuse a hlavně odpovědí čtyř přednášejících, kteří zastupovali různé činnosti – od přepravy, přes skladování až po obchod, na stejné otázky. Druhý den konference byl zaměřen na technické otázky. Je určitě přínosem, že vedle vstoupení týkajících se provozu, bezpečnosti a údržby sítí či zásobníků se letos našel prostor i pro vystoupení týkající se zařízení „za hlavním uzávěrem plynu“ – problematice připojování a provozu plynových spotřebičů.

6.6 22. workshop Protikorozní ochrana úložných zařízení

Ve dnech 3.–4. prosince 2013 se v Praze konal workshop, který je každoročně určen pro technické a řídicí pracovníky v oblastech přepravy, distribuce a skladování plynu, v přepravě a skladování ropy, ve vodárenství, a pro projektanty, zhotovitele i provozní pracovníky v oboru protikorozní ochrany.

6.7 Akce pořádané jinými společnostmi

ČPS se aktivně spolupodílel na přípravě odborného programu řady konferenčních a vzdělávacích akcí, které pořádaly jiné subjekty. Mezi nejvýznamnější akce v roce 2013 patřily 155. Žofínské fórum „Plyn – strategická otázka dneška“ pořádané Agenturou Žofín, Dny kogenerace pořádané sdružením COGEN Czech a konference Plasty a Bioplyn a školení Gas 2013 pořádané společností GAS s.r.o.

6.8 Workshopy a odborná školení

ČPS uspořádal workshop na téma energetické účinnosti, na kterém byly diskutovány otázky vyplývající ze směrnice 2012/27/EC. Akce se vedle českých přednášejících zúčastnili i zástupci německé společnosti NettCon Service GmbH.

V rámci reorganizace společnosti GAS s.r.o. přešla na ČPS také oblast pořádání odborných školení. V posledních dvou měsících roku 2013 tak ČPS uspořádal několik školení, která byla zaměřena na:

- přípravu pro periodické přezkoušení revizních techniků a montážních pracovníků plynových zařízení,
- regulační zařízení tlaku plynu,
- stavební zákon – aktuální podoba vč. změn jeho prováděcích předpisů,
- Metodiku pro stanovení rizika v okolí plynovodu,
- doškolování revizních techniků plynových zařízení,
- projektování a stavbu VTL-plynovodů a přípojek.

7 Aktivity v oblasti CNG

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.

ČPS připravil ve spolupráci s E.ON Energie, a.s. a Školním a výcvikovým zařízením HZS ČR v Brně školení pro požární specialisty z celé ČR, kteří posuzují výstavbu plnicích stanic CNG. Cílem školení bylo sjednotit pohled odborných pracovníků HZS při posuzování dokumentací určených k výstavbě plnicích stanic CNG, ke konání odborného dozoru, zkoušek a následně i k vydávání stanovisek.

Byl ustaven projektový tým k problematice garážování a servisu CNG vozidel. Skupinu tvoří zástupci skupiny E.ON, GŘ HZS ČR, RWE, Škoda Auto a specialisté na vzduchotechniku

a projektování garáží. Cílem této pracovní skupiny je odstranit stále přetrvávající bariéry a obavy z provozu, servisu a garážování CNG aut a připravit dostatek podkladů a přesvědčivých materiálů pro dosažení změn v příslušných vyhláškách a technické legislativě a tím dát vozidla s pohonem na CNG na stejnou úroveň vnímání a posuzování jako vozidla s benzínovým pohonem.

Byla připravena třetí aktualizace automapy CNG plnicích stanic v ČR a SR, zpracované ČPS pro podporu CNG v ČR. Zástupci kolektivních členů ČPS, kteří se na výrobě automapy CNG podíleli, si převzali požadovaná množství výtisků pro vlastní potřebu. Veškeré aktivity ČPS v oblasti využití CNG jsou pravidelně uveřejňovány na internetových stránkách www.cng4you.cz.



8 PR akce

Aktivity v oblasti PR jsou vedeny snahou o soustavné zlepšování obrazu českého plynárenství v očích odborné i laické veřejnosti. Vydávání stanovisek, poskytování rozhovorů či zpracovávání příspěvků přispívá ke zvyšování povědomí o významném odvětví energetiky i k osvětlování událostí, které jsou právě aktuální.

Dne 29. 11. 2013 se uskutečnil 10. ročník Gas Business Breakfast na téma „Zemní plyn pro čistou budoucnost“. Akci pod patronací MPO zajistilo vydavatelství Mladá fronta/EURO ve spolupráci s ČPS. S přednáškami na aktuální plynárenská témata vystoupili předseda Rady ČPS Ing. Miloslav Zaur i místopředseda Rady ČPS Martin Herrmann.

Dne 12. prosince 2013 se uskutečnila „Snídaně s médii“, které se za ČPS účastnili předseda Rady ČPS Ing. Miloslav Zaur a místopředseda Rady ČPS Mag. Jiří Šimek. Hlavním tématem byly změny nájemních smluv plynovodů. Dalšími tématy byly zajištění dostatečného množství plynu před nadcházející zimou a výhodnost užívání zemního plynu v malých zdrojích.

V průběhu roku 2013 bylo uveřejněno v různých tiskových médiích téměř 10 rozhovorů či článků, jejichž autory byli představitelé ČPS, a vydáno více než 20 tiskových zpráv s aktuálními informacemi o ČPS a českém plynárenství.



9 Časopis Plyn a vydavatelská činnost v roce 2013

9.1

Časopis PLYN

Časopis PLYN vycházel v roce 2013 v průměrném nákladu 2 150 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 44 stran. Prosincové číslo mělo 28 stran.

Programové zaměření časopisu určovala 17členná redakční rada (předseda Ing. Ladislav Musil), odborné články byly posuzovány členy lektorského sboru, jehož předsedkyní je Ing. Jana Kyplová. Redakci zajišťoval šéfredaktor Ing. Ladislav Musil, CSc., distribuci časopisu PLYN spravovala vedle další redakční agendy redaktorka Markéta Vosátková.

Časopis PLYN byl i v roce 2013 uveden v Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v České republice. V květnu byla podána žádost o zařazení časopisu do tohoto seznamu i na další období.

Časopis byl v roce 2013 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 agentura CAVERNA, a. s., distribuci firma A.L.L. Production.

Vedle Pamětní ceny prof. Rudolfa Riedla a ocenění nejlepších článků byla v roce 2013 poprvé udělena Cena doc. Tomáše Keclíka pro autory mladších 35 let. V roce 2013 byla Pamětní cena prof. Rudolfa Riedla udělena Ing. Lubomíru Gajdošovi, CSc., a Ing. Martinu Šperlovi, PhD., za článek Simulace napětového stavu ve válcové skořepině zatížené vnitřním přetlakem. Cenu doc. Tomáše Keclíka obdržel Ing. Tomáš Hlinčík, PhD., spoluautor článku Přepočet teploty rosného bodu vody v zemním plynu. V soutěži Článek roku 2012 byly oceněny tři články.

9.2

Publikační činnost

V roce 2013 byly vydány publikace: Metodika pro stanovení rizika v okolí plynovodu (ISBN: 978-80-904619-7-0), Sborník 22. kolokvia Bezpečnost a spolehlivost plynovodů (ISBN: 978-80-904619-6-3), Sborník 22. workshopu Protikorozní ochrana úložných zařízení (ISBN: 978-80-904619-8-7).

9.3

Internetové stránky

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

Stránky www.cgoa.cz prošly od roku 2006 několika úpravami, které měly za úkol zlepšit jak komunikační, tak informační stránku webu. V rámci schválené elektronizace GAS/ČPS bylo rozhodnuto o vytvoření nových stránek, které by měly moderní vzhled a byly dobře zobrazitelné jak na počítačích, tak na tabletech.

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. V rámci připravovaného webu ČPS se předpokládá, že obsah stránek www.bezpecnyplyn.cz a www.zemniplyn.cz, jejichž provozovatelem je GAS s. r. o., budou začleněny do stránek www.cgoa.cz.

Stránky www.cng4you.cz jsou v provozu od roku 2012 a zaměřují se na problematiku CNG. Stránky procházejí pravidelnou aktualizací a jsou doplňovány o nové aktivity a zajímavé informace z oblasti CNG v ČR i v zahraničí. Stránky jsou v českém a anglickém provedení.

10 Podíl ČPS na legislativním procesu

V listopadu 2012 jmenovala Rada ČPS Mgr. Ing. Pavla Dočekala předsedou Legislativního výboru ČPS. V lednu 2013 se uskutečnilo první jednání nového LV ČPS, který má 15 členů. Na jednání byly projednány připomínky k návrhu Statutu LV ČPS. Na základě schváleného Plánu legislativních prací vlády a Plánu nelegislativních úkolů vlády na rok 2013 byly vytipovány předpisy s pravděpodobným dopadem na plynárenský obor, které budou zahrnuty do Seznamu legislativních norem LV ČPS.

Na dalším jednání LV byl schválen aktualizovaný Seznam legislativních norem a vznik odborných skupin LV ČPS. Ke každé legislativní normě a odborné skupině byl vybrán odborný garant.

Odborné skupiny LV

Plynárenská infrastruktura – provoz přepravní a distribuční soustavy, zásobníků plynu, kodexy plynofikace, smart metering, Obchod se ZP – pravidla trhu s plynem, měření a fakturace

Využití ZP – plynové spotřebiče, problematika CNG a LNG, požární bezpečnost, ochrana plynovodů

Podnikání, daně, bezpečnost, strategie rozvoje – zdanění ZP, bezpečnost práce, neoprávněné odběry

V průběhu roku byly vytvořeny dvě nové ad hoc odborné skupiny, pro implementaci směrnice o energetické účinnosti a pro slučitelnost energetického zákona s novým občanským zákoníkem.

Seznam legislativních norem

Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů.

Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií,

ve znění pozdějších předpisů.

Návrh zákona, 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.

Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 353/2003 Sb., o spotřebních daních, ve znění pozdějších předpisů.

Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů.

Věcný záměr zákona o odpadech.

Vyhláška č. 85/1978 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení.

Vyhláška č. 19/2010 Sb., o způsobech tvorby bilancí a rozsahu předávaných údajů v plynárenství operátorovi trhu.

Vyhláška 108/2011 Sb. o měření plynu a o způsobu stanovení náhrady škody při neoprávněném odběru, neoprávněné dodávce, neoprávněném uskladňování, neoprávněné přepravě nebo neoprávněné distribuci plynu.

Metodická pracovní pomůcka odboru stavebního řádu Ministerstva pro místní rozvoj ČR pro oblast výkladu pojmů v plynárenství a vztahu mezi energetickým a stavebním zákonem.

V průběhu roku byly seznamu doplněny další předpisy:

Vyhláška č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu.

Návrh směrnice o emisních limitech.

11 Mezinárodní aktivity ČPS

11.1

Český plynárenský svaz zastupuje Českou republiku v Mezinárodní plynárenské unii (dále jen IGU) a podílí se na její činnosti (členství delegátů v Radě, Pracovních a Programových výborech a pracovních skupinách).

Tématem pracovního trienia 2012–2015 (tzv. francouzského trienia) je „Společný růst směrem k přívětivé planetě“. Hlavními čtyřmi pilíři tohoto tématu jsou: Lidské zdroje pro budoucnost; Zemní plyn dostupný všude; Zemní plyn pro udržitelný rozvoj a Kombinace zemního plynu s OZE a elektřinou. Francouzské trienium vyvrcholí 26. Světovou plynárenskou konferencí ve dnech 2.–5. června 2015 v Paříži.

IGU Technické a programové výbory a pracovní skupiny

Francouzské trienium přineslo změny ve struktuře výborů a skupin Task Forces. Nově začal pracovat výbor PGC F Výzkum, vývoj a inovace a TF 2 Gas Advocacy. Z původních TF 1 a TF 2 byla vytvořena nová TF 1 Lidské zdroje.

ČPS nominoval na konci roku 2012 do všech jedenácti výborů a tří skupin IGU své zástupce, kteří se podíleli ve 4. čtvrtletí roku 2013 na činnosti a plnění úkolů vyplývajících z programů jejich činnosti na trienium 2012–2015. Kromě této činnosti jsou zástupci v pracovních výborech IGU také předsedy výborů ČPS.

WOC 1 / TV 1	Průzkum a těžba	RNDr. Jana Hamršmídová, MBA
WOC 2 / TV 2	Uskladnění	Ing. Karel Luner
WOC 3 / TV 3	Přeprava	Ing. Martin Slabý
WOC 4 / TV 4	Distribuce	Ing. Libor Čagala
WOC 5 / TV 5	Užití plynu	Ing. Jan Žákovec
PGC A / PgV A	Udržitelnost	prof. Ing. Petr Buryan, DrSc.
PGC B / PgV B	Strategie	Ing. Michal Slabý
PGC C / PgV C	Plynárenské trhy	Ing. Vladimír Outrata
PGC D / PgV D	LNG	Ing. Václav Chrz, CSc.
PGC E / PgV E	Marketing a komunikace	Ing. David Konvalina
PGC F / PgV F	Výzkum a vývoj, Inovace	Ing. Stanislav Kazda / Ing. Radek Libák
Task Force 1 / Pracovní skupina TF 1	Lidské zdroje	JUDr. Jitka Adámková, MBA
Task Force 2 / Pracovní skupina TF 2	Prosazování plynu	Mgr. Martin Chalupský
Task Force 3 / Pracovní skupina TF 3	Geopolitika zemního plynu	Ing. Václav Lerch

Čtrnáct 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 2012–2015.

11.2

Eurogas

Eurogas je evropské sdružení plynárenských asociací a společností, nezisková organizace se sídlem v Bruselu. Na ČPS přešlo zastupování českého plynárenství v tomto sdružení z ČPU k 1. lednu 2013 v rámci organizačních změn v obou subjektech.

ČPS zajišťuje se sdružením Eurogas kontakt prostřednictvím expertů nominovaných do těchto organizací Radou ČPS. Zástupcem ČPS v Řídící radě Eurogasu (Governing Board) je p. Martin Herrmann.

Na pravidelném valném shromáždění Eurogasu konané ve dnech 4.–5. července 2013 v Amsterdamu pravidelné valné shromáždění Eurogasu byla s generálním sekretářem Eurogasu paní Beate Raabe diskutována příležitost uspořádat v roce 2014 v Praze konferenci Eurogasu s tématem vývoje plynárenských trhů ve střední Evropě. V průběhu 4. čtvrtletí bylo pořádání konference potvrzeno – uskuteční se v Praze ve dnech 25.–27. března 2014. Pracovníci ČPS se přímo práce Eurogasu neúčastní, v Legislativní sekci ČPS probíhá trvalý monitoring aktivit a výstupů pracovních skupin Eurogasu. Tyto poznatky jsou následně využívány při přípravě stanovisek ČPS k aktuálním problémům plynárenství.

11.3

Marcogaz

V rámci členství ČPS v evropské technické plynárenské asociaci Marcogaz se zástupci ČPS v roce 2013 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) – zástupce ČPS Ing. Jan Ruml;
- stálý výbor Použití plynu (SCGU) – zástupce ČPS Ing. Petr Štefl;
- stálý výbor pro udržitelnost (SCS) – zástupce ČPS Mgr. Hana Kotrčová.

Na práci stálých výborů a odborných skupin se aktivně podílelo 6 specialistů vysílaných ČPS. Detailní informace z vlastních zasedání výborů jsou obsaženy v jednotlivých čtvrtletních Informativních zprávách ČPS za rok 2013, které jsou k dispozici na webu ČPS. Český plynárenský svaz v roce 2013 byl hostitelem dvou zasedání výborů (leden 2013 – WG Health & Labour Safety, říjen 2013 – Standing Committee Sustainability).

11.4

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).



Zástupci ČPS v Evropském výboru pro normalizaci (CEN)

CEN/TC 219	Protikoroziční 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
WG10	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

V roce 2013 se zástupci ČPS zúčastnili celkem 8 jednání. ČPS byl v září roku 2013 hostitelem jednání výboru CEN TC 219 WG1-11.

11.5

NGVA Europe

Spolupráce ČPS s Evropskou asociací vozidel s pohonem na zemní plyn (NGVA Europe) pokračovala i v roce 2013. ČPS je zakládajícím členem NGVA Europe (rok 2008).

Technická skupina NGVA Europe úzce spolupracovala s ČPS při získávání technických norem pro výstavbu a provoz garáží Itálie, Německa, Francie a Španělska a další statistických dat a informací potřebných pro práci nově vytvořeného projektového týmu CNG. ČPS také požádal NGVA Europe o spolupráci a mediální podporu připravované 7. mezinárodní konference NGV 2014.



12 Aktivity ČPS v tuzemských organizacích

12.1 Spolupráce s Hospodářskou komorou ČR

ČPS byla ke dni 2. 4. 2012 prodloužena kvalifikovaná autorizace HK ČR 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 těžce územní oblasti začleněných do HK ČR. Autorizace v obou oborech HK ČR udělila ČPS do dne 11. 4. 2015.



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.

V průběhu února 2013 byl ČPS informován, že byla akceptována nominace dále uvedených pracovníků ČPS do odborných skupin Energetické sekce HK ČR:

- Ing. Jana Rumla do odborné skupiny „Výroba a distribuce energie“;
- Ing. Petra Štefla do odborné skupiny „Těžba a distribuce paliv“;
- Ing. Jany Kyplové do odborné skupiny „Vzdělávání, osvěta a dotační programy“.

12.2 Členství ve Svazu průmyslu a dopravy

ČPS (jako nástupce ČPU) se stal v roce 2013 členem Energetické sekce SPD ČR. V průběhu roku 2013 se zástupce ČPS zúčastňuje jednání Energetické sekce SPD. Další spolupráce s SPD je zejména v rovině legislativní, kdy SPD poskytuje k vyjádření některé legislativní návrhy.

12.3 Členství v COGEN Czech

Hlavním posláním sdružení COGEN Czech je podporovat rozvoj kombinované výroby elektřiny a tepla a zastupovat, prosazovat a obhajovat společné zájmy výrobců i uživatelů kogeneračních technologií. Na valné hromadě COGEN Czech konané dne 12. 3. 2013 bylo zvoleno nové vedení sdružení, Ing. Jana Kyplová byla zvolena členkou Kontrolní komise COGEN Czech.

12.4 Ostatní aktivity

ČPS se aktivně zapojil do práce Českého energetického komitétu, který zabezpečuje součinnost s ostatními národními komitéty Světové energetické rady (WEC). Dále je ČPS členem Expertní komise ERÚ Kogenerace.

13 Hospodaření ČPS

	Plán 2013		Plnění 2013	
	Výdaje	Příjmy	Výdaje	Příjmy
1. pilíř Legislativně-předpisový				
1. Mzdové náklady – 7 zaměstnanců	5 450 000		8 803 000	
2. Externí služby na TPG, normy a legislativu	1 130 000		744 000	
3. Náklady na DTP a vydávání ČSN (služby GAS s. r. o.)	650 000		503 000	
4. Grémia, TKK, TSK, ostatní	100 000		82 000	
5. Poměrná část režijních nákladů	3 122 000		2 650 000	
6. Platba za licenci – pevná sazba 30 %		3 135 600		3 136 000
7. Pohyblivá část dle počtu odběrných míst		9 278 400		9 279 000
8. Podíl na nákladech GAS s. r. o. při tvorbě TPG				420 000
9. Celkem	10 452 000	12 414 000	12 782 000	12 835 000
10. Saldo střediska		1 962 000		53 000
2. pilíř – odborná činnost				
11. Mzdové náklady – 4 zaměstnanci	2 930 000		2 875 000	
12. Příspěvky mezinárodním a tuzemským organizacím	2 650 000		2 463 000	
13. Činnost delegátů				
14. * výbory TV a PgV (IGU), NGVA Europe	1 340 000		824 000	
15. * Marcogaz a CEN	600 000		425 000	
16. Překlady, tuzemské akce, ostatní spolupráce	100 000		80 000	
17. Náklady na výrobu a distribuci časopis PLYN	1 300 000		1 100 000	

	Plán 2013		Plnění 2013	
	Výdaje	Příjmy	Výdaje	Příjmy
18. PR komunikace a media	800 000		260 000	
19. Poměrná část režijních nákladů	1 784 000		1 514 000	
20. Platba do odborného pilíře		6 505 338		6 506 000
21. Příspěvek ostatních KČ		1 440 000		1 630 000
22. Fakturace GAS s. r. o. za odborné služby				36 000
23. Celkem	11 504 000	7 945 338	9 541 000	8 172 000
24. Saldo střediska		-3 558 662		-1 369 000
3. pilíř – svazový				
25. Mzdové náklady – 4 zaměstnanci	3 980 000		3 761 000	
26. Odborné poradenství překlady	300 000		322 000	
27. Pronájem prostor	1 800 000		900 000	
28. IT služby, autoprovoz, opravy, údržba	450 000		629 000	
29. Příspěvek na stravování	310 000		329 000	
30. Kanc. potřeby a drobný majetek do spotřeby	250 000		161 000	
31. Koeficient DPH, DPPO, ostatní	900 000		1 109 000	
32. Reprezentace a propagace	400 000		79 000	
33. Obnova IT, majetku, SW, vybavení	500 000		106 000	
34. Pohotovostní linka (po Bilančním centru)	100 000		pro rok 2013 zaplaceno z ČPU	
35. Sociální fond	200 000		220 000	
36. Odborné studie (ENA, EE)			1 100 000	
37. Rezerva	100 000		381 000	
38. Poměrná část režijních nákladů pro 1. a 2. pilíř	-4 906 000		-4 164 000	
39. Příspěvek individuálních členů		50 000		47 000

	Plán 2013		Plnění 2013	
	Výdaje	Příjmy	Výdaje	Příjmy
40. Zisk z konferenční činnosti		500 000		2 096 000
41. Podíl na zisku GAS				1 050 000
42. Inzerce a ostatní		200 000		960 000
43. Ekonomicko-obchodní služby pro GAS s.r.o.				720 000
44. Příspěvek všech KČ		1 690 000		1 437 000
45. Celkem	4 384 000	2 440 000	4 933 000	6 311 000
46. Saldo střediska		-1 944 000		1 378 000
47. Celkem rozpočet ČPS na rok 2013	31 340 000	27 799 338	30 960 000	31 021 000
48. Saldo rozpočtu		-3 540 662		61 000

Hospodaření Českého plynárenského svazu skončilo se ziskem ve výši 61 tis. Původně byl rozpočet plánovaný se schodkem 3 540 tis. Na plánovaných výdajích došlo k úspoře 380 tis. a skutečné příjmy byly o 3 223 tis. vyšší.

Celkové mzdové náklady byly překročeny o 3 080 tis., z důvodu redukce počtu zaměstnanců a s tím související vyplacené odstupného a přesun šesti zaměstnanců z dceřiné společnosti GAS s.r.o. do ČPS. Oproti tomu byly redukovány výdajové položky, zejména na provozních výdajích ČPS a k výdajům na výjezdní zasedání technických a programových výborů. Byly rovněž omezeny výdaje na propagaci, PR a reprezentaci. Ostatní provozní výdaje byly jen mírně překročeny, v důsledku zvýšení počtu zaměstnanců. v průběhu roku 2013. Významnou nákladovou položkou, která se podařila redukovat, bylo nájemné, změna prostor sídla ČPS. Mimořádně byly vynaloženy jen náklady na stěhování a výdaje s tím související. Vzhledem k průběžnému obnovení IT techniky a kancelářského vybavení v minulých letech, rovněž nebylo nutné čerpat plánované výdaje nákup IT techniky. Díky změně dodavatelské smlouvy se podařilo uspořit 200 tis. za výrobu časopisu PLYN, které vychází jedenáctkrát za rok a příjmy z inzerce se podařilo zachovat ve stejné výši jako v minulých letech.

Na zvýšení příjmů se podílelo vyplacení dividendy od dceřiné společnosti GAS s.r.o., jejichž je ČPS jediným vlastníkem. Podíl na zisku společnosti z roku 2012 činil celkem po srážkové dani 1 050 tis. Kč. Ke zvýšení příjmů rovněž přispěla reorganizace společnosti GAS s.r.o., kdy došlo k přesunu střediska školení do ČPS a veškeré příjmy z konferenčních a vzdělávacích aktivit plynuly do rozpočtu ČPS. Další aktivity, které přispěly příjmy do rozpočtu ČPS, byl mimořádný příspěvek kolektivních členů ze zrušení České plynárenské unie, spolupráce s ÚNMZ, práce spojené s projektem „TDD“ a ostatními komerčními subjekty, kterým Svaz poskytoval poradenství a konzultace mimo základnu kolektivních členů ČPS. Přechod zaměstnanců z dceřiné společnosti a s tím související zvýšené náklady se podařilo vyrovnat prostřednictvím výnosů za odborné a obchodní služby, které ČPS od dubna 2013 své dceřiné společnosti poskytoval. Na základě výše zvýšených příjmů, mohly být financovány odborné projekty, které nebyly předmětem plánu roku 2013. Jednalo se zejména o odborné studie, partnerství na významných energetických setkáních a spolupráci s odbornými institucemi.

14 Členská základna ČPS

14.1

Seznam kolektivních členů

K 13. 12. 2013 sdružoval ČPS celkem 102 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 projektantů plynárenských zařízení	www.appz.cz
5 Asociace stavitelů plynovodů a produktovodů	www.aspp.cz
6 Atagor Czech Republic, spol. s. r. o.	www.atagor.cz
7 ATEKO a. s.	www.ateko.cz
8 BAUER-POSEIDON KOMPRESSOREN Ges.m.b.H.	www.bauer-poseidon.at
9 Bonett Bohemia, a. s.	www.bonett.cz
10 Cech lampářů	www.zemniplyn.cz/lampy
11 CEPS a. s.	www.ceps-as.cz
12 CITROËN ČESKÁ REPUBLIKA s. r. o.	www.citroen.cz
13 Česká bioplynová asociace o.s.	www.czba.cz
14 Česká plynárenská a. s.	www.ceskaplynarenska.cz
15 Česká společnost pro bezvýkopové technologie	www.czstt.cz
16 Česká společnost pro svařování produktů	www.cssp.cz
17 České sdružení pro technická zařízení ČSTZ	www.cstz.cz
18 Českomoravské sdružení pro zemní plyn	www.cmszp.eu
19 Český metrologický institut	www.cmi.cz
20 D3Soft, s. r. o.	www.d3soft.cz
21 DISA v.o.s.	www.disa.cz
22 E.ON Česká republika, s. r. o.	www.eon.cz
23 E.ON Distribuce, a. s.	www.eon.cz
24 E.ON Energie, a. s.	www.eon.cz
25 ELGAS, s. r. o.	www.elgas.cz

Kolektivní člen		Webové stránky
26	ENA s. r. o.	www.ena.cz
27	Gascontrol, společnost s r. o.	www.gascontrol.cz
28	GASMAT s. r. o.	www.gasmat.cz
29	GLYNWED s. r. o.	www.glynwed.cz
30	Green Gas DPB, a. s.	www.dpb.cz
31	GREENFIELD EUROPE	www.greenfield-comp.com
32	GWF s. r. o.	www.gwf.cz
33	HAWLE ARMATURY, spol. s r. o.	www.hawle.cz
34	HEAT Czech Republic – Energy & Environmental Technology s. r. o.	www.heatgroup.cz
35	CHART FEROX, a. s.	www.chart-ferox.com
36	IGEA s. r. o.	www.igea.cz
37	Informační služby – energetika, a. s.	www.ise.cz
38	INKO akciová společnost	www.inko.cz
39	Jihomoravská armaturka spol. s r. o.	www.jmahod.cz
40	Jihomoravská plynárenská, a. s.	www.rwe.cz
41	JMP Net, s. r. o.	www.rwe-distribuce.cz
42	Klub plynárenské historie	–
43	KonekTel, a. s., člen konsorcia cng – realizační	www.cngrealizacni.cz
44	KPTECH, s. r. o.	www.kptech.cz
45	Logica Czech Republic s. r. o.	www.logicacmg.cz
46	MERO ČR, a. s.	www.mero.cz
47	MND a. s.	www.mnd.cz
48	MND Gas Storage a. s.	www.gasstorage.cz
49	MONTGAS, a. s.	www.montgas.cz
50	Moravský Plynostav, a. s.	www.mopl.cz
51	MSA, a. s.	www.msa.cz
52	NEAT a. s.	www.neat-energy.com
53	NET4GAS, s. r. o.	www.net4gas.cz
54	OTE, a. s.	www.ote-cr.cz
55	Plynostav – regulace plynu, a. s.	www.plynostav.cz

Kolektivní člen		Webové stránky
56	Plynostav Pardubice holding akciová společnost	www.plynostav-holding.cz
57	PNEUKOM, spol. s r. o.	www.pneukom.cz
58	Pražská plynárenská Distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.	www.ppdistribuce.cz
59	Pražská plynárenská Servis distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.	www.ppsd.cz
60	Pražská plynárenská, a. s.	www.ppas.cz
61	Pražské sdružení pro zemní plyn	www.pszp.cz
62	PREDITEST s. r. o.	www.preditest.cz
63	PricewaterhouseCoopers Audit, s. r. o.	www.pwc.com/cz
64	PROCKERT & HYNEK, a. s.	www.prockert-hynek.cz
65	Progres Liberec s. r. o.	www.progres-lbc.cz
66	PSJ Hydrotranzit, a. s.	www.psjhydrotranzit.sk
67	PVK s. r. o.	www.opvk.cz
68	Rekomont, a. s.	www.rekomont.cz
69	REVIS – Praha, spol. s r. o.	www.revis.cz
70	RWE Česká republika a. s.	www.rwe.cz
71	RWE Distribuční služby, s. r. o.	www.rwe.cz
72	RWE Energie, a. s.	www.rwe.cz
73	RWE Gas Storage, s. r. o.	www.rwe.cz
74	RWE GasNet, s. r. o.	www.rwe-distribuce.cz
75	RWE Interní služby, s. r. o.	www.rwe.cz
76	RWE Zákaznické služby, s. r. o.	www.rwe.cz
77	Severomoravská plynárenská, a. s.	www.rwe.cz
78	SIMONE Research Group s. r. o.	www.simone.cz
79	SMP Net, s. r. o.	www.rwe-distribuce.cz
80	SPP CZ, a. s.	www.spp-cz.cz
81	SPP Storage, s. r. o.	www.sppstorage.cz
82	STAVGAZ Jihlava, s. r. o.	www.stavgaz.cz
83	STREICHER, spol. s r. o. Plzeň	www.streicher.cz
84	Strojírenský zkušební ústav, s.p.	www.szutest.cz

Kolektivní člen		Webové stránky
85	Střední odborné učiliště plynárenské	www.sou-plynarenske.cz
86	TEDOM a. s.	www.tedom.cz
87	TEPER IMPORT s. r. o.	www.teper.cz
88	TESYDO, s. r. o.	www.tesydo.cz
89	TITAN – METALPLAST s. r. o.	www.titan-metalplast.cz
90	UniControls a. s.	www.unicontrols.cz
91	UNI-IMPORT Praha spol. s r.o.	www.uniimport.cz
92	Ústav pro výzkum a využití paliv a. s.	www.ustavpaliv.cz
93	VČP Net, s. r. o.	www.rwe-distribuce.cz
94	VEMEX Energie a. s.	www.vemexenergie.cz
95	VEMEX s. r. o.	www.vemex.cz
96	VÍTKOVICE Doprava, a. s.	doprava.vitkovice.cz
97	VŠB-TU Ostrava, Hornicko-geologická fakulta	www.vsb.cz
98	VŠCHT – fakulta technologie ochrany prostředí	www.vscht.cz
99	VŠCHT – Ústav plynárenství, koksochem. a živ. prostředí	tresen.vscht.cz/kap
100	Východočeská plynárenská, a. s.	www.rwe.cz
101	Výstavba sítí Kolín a. s.	www.vskolin.cz
102	Wintershall Gas, s. r. o.	www.basf.cz

14.2

Individuální členové

K 13. 12. 2013 bylo individuálními členy ČPS celkem 234 fyzických osob.

14.3

Čestní členové

ČPS měl k 13. 12. 2013 celkem 39 čestných členů.



ČESKÝ PLYNÁRENSKÝ SVAZ
copyright © 2014