

VÝROČNÍ ZPRÁVA

2016

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY



Vážení členové Českého plynárenského svazu,

před rokem jsem v úvodním slovu k Výroční zprávě ČPS za rok 2015 označil podporu a propagaci zemního plynu v současné éře turbulentních změn na energetických trzích za klíčovou. Ohlédnu-li se zpět, mohu s klidným svědomím prohlásit, že se nám podařilo v propagaci a podpoře zemního plynu udělat několik důležitých kroků vedoucích k tomu, abychom v našich aktivitách odběratele plynu viděli častěji a považovali ho za partnera. Kotlíkové dotace jasně ukázaly, že je důležité nejen dotace na politické úrovni vyjednat, ale také to, že je potřeba udělat vše pro to, aby zákazníci našli cestu od vyhlášení dotace až k instalovanému kotli s dotační podporou. Internetový portál www.zemniplyn.cz zaměřený primárně na zákazníky je dalším počinem na této cestě, je ale nutné živit ho dalším obsahem tak, aby se stal pro zájemce o užití zemního plynu tím místem, kde získají pohromadě aktuální, pravdivé a využitelné informace, které jim cestu k používání plynu zjednoduší. Také aktivity v oblasti osvěty spojené s riziky otrav oxidem uhelnatým včetně snahy rozšířit mezi zákazníky co nejvíce detektorů CO do této kategorie také jednoznačně patří.

V uplynulém roce také pokračovaly zásadní politické diskuse na globální, evropské i české úrovni zaměřené na ochranu klimatu. Tyto diskuse budou mít zásadní vliv na budoucnost energetického mixu i postavení zemního plynu v něm. Zemní plyn v těchto diskusích stojí na rozcestí: je součástí problému nebo řešení? Odpovědi na tuto otázku vůbec nejsou jednoznačné. Na pozitivní straně pomyslných vah stojí tlaky na minimalizaci užívání uhelných zdrojů ve výrobě energie a tepla

podobně jako významný tlak na snižování emisí v dopravě, který do budoucna staví naftové ale i benzinové motory mimo ekonomicky řešitelnou oblast a vytváří prostor pro dopravu na bázi nejen elektromobility, ale také CNG a LNG s tím, že některé úvahy jdou dále směrem k využití palivových článků na bázi vodíku. Na druhé straně ze slova „fosilní“ se stal v očích některých názorových skupin univerzální ekvivalent pro slovo „špatné“ bez ohledu na zásadní rozdíly mezi jednotlivými druhy fosilních paliv. Koncepty jako „antifosilní zákon“ nebo „uhlíková daň“ mají často tendenci ke zjednodušování a házení zemního plynu do jednoho pytle s ostatními fosilními, respektive CO₂ emitujícími zdroji energie.

V celé řadě těchto diskusí však na druhé straně začíná hrát naštěstí roli také zdravý rozum, který radí nezapomínat na jeden podstatný prvek – ekonomiku. To, že plynárenství nabízí rozsáhlou, spolehlivou, efektivně fungující, profesionálně provozovanou infrastrukturu, která na rozdíl od elektroenergetiky, která se potýká s výzvami připojování decentrálních zdrojů, nevyžaduje zásadní „upgrade“ a s tím spojené náklady, by mělo hovořit v náš prospěch. Pojdme tedy společně pracovat na tom, abychom našimi dalšími společnými aktivitami dál rozvíjeli to, co se za poslední dekády v plynárenství podařilo dokázat. Využijme technologického pokroku k hledání nových, efektivnějších a bezpečnějších ale i zelenějších řešení tak, abychom trvale přesvědčovali veřejnost, zákazníky i politické rozhodující síly, že jsme součástí řešení a ne problému.

Bez aktivní a obětavé práce pracovníků Svazu, členů Rady ČPS, grémií a odborných výborů i členů Svazu bychom dnes nemohli říct, že se nám povedlo nejen v oblasti propagace zemního plynu, ale i v dalších oblastech dosáhnout řady významných úspěchů. Dovolte mi, abych Vám všem za práci vykonanou v minulém roce upřímně poděkoval.

Jan Valenta
předseda Rady ČPS

Obsah

1.	O ČPS	4
2.	Představitelé ČPS	5
3.	Struktura ČPS	6
4.	Poslání a hlavní úkoly ČPS a jeho orgánů v roce 2016	8
4.1	Výbory a skupiny ve struktuře IGU	9
4.2	Ostatní výbory a odborná grémia	9
5.	Tvorba technických předpisů a poradenská činnost	10
5.1	Tvorba TPG, TDG, TIN v roce 2016 a plán na rok 2017	10
5.2	ČPS – Centrum technické normalizace, spolupráce s ÚNMZ	11
5.3	Tvorba technických norem	13
5.4	Poradenská a konzultační činnost	13
6.	Hlavní konferenční akce v roce 2016	14
7.	Aktivity v oblasti CNG	17
8.	Aktivity v oblasti PR	18
9.	Časopis Plyn a vydavatelská činnost v roce 2016	19
9.1	Časopis PLYN	19
9.2	Odborné periodikum Informační servis GAS (ISG)	19
9.3	Publikační činnost	19
9.4	Internetové stránky	20
9.5	Centrum plynárenských informací CPI	20
10.	Podíl ČPS na legislativním procesu	21
11.	Mezinárodní aktivity ČPS	23
11.1	IGU	23
11.2	Eurogas	23
11.3	Marcogaz	23
11.4	CEN	24
11.5	NGVA Europe	24
12.	Aktivity ČPS v tuzemských organizacích	25
12.1	Spolupráce ČPS s Hospodářskou komorou ČR	25
12.2	Členství ve Svazu průmyslu a dopravy	25
12.3	Členství v COGEN Czech	25
12.4	World Energy Council — WEC	25
12.5	Národní akční plán čisté mobility	26
12.6	Ostatní aktivity	26
13.	Hospodaření ČPS	27
14.	Členská základna ČPS	30
14.1	Seznam kolektivních členů	30
14.2	Individuální členové	32
14.3	Čestní členové	32

1. O ČPS

Český plynárenský svaz (ČPS) je spolek vedený u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou L 1250. 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, Marcogazem, NGVA Europe, tedy s nejkompetentnějšími mezinárodními plynárenskými asociacemi.

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. Legislativní sekce ČPS – pracující v souladu s požadavky Legislativního výboru ČPS – je centrálním místem připomínkování energetických legislativních předpisů za plynárenský obor, kde se ve spolupráci s ES



HK ČR (ale i MPO, či SP ČR) připomínkují veškeré vyhlášky, zákony aj. s vlivem na plynárenský obor.

Rychle se rozvíjí oblast obnovitelných zdrojů, jsou nastavována stále přísnější hlediska pro posuzování vlivu energetiky na životní prostředí. Systém ETS, který měl ve svých dopadech pomoci plynárenství, je z pohledu jeho cíle nefunkční a na termínu jeho „revitalizace“ se není EU schopna dohodnout, přetrvává vysoká volatilita cen energií, zpřísňuje se regulace odvětví. EK pokročila v přípravě Energetické unie (např. tzv. „zimní balíček“ představený v listopadu 2016), která bude významně ovlivňovat nejen evropskou energetiku, ale i národní energetiku. To vše u členů ČPS vyvolává potřebu přímých a rychlých informací o měnícím se prostředí a energetické legislativě.

Kromě svých pracovních skupin a grémií 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

Na 12. řádném Sjezdu ČPS, který se konal v Praze dne 26. května 2015, byly delegáty Sjezdu zvoleny Rada ČPS a Revizní komise ČPS.

Do Rady ČPS byli zvoleni:

Předseda Rady ČPS:

RNDr. Jan Valenta

Místopředsedové Rady ČPS:

Ing. Ludvík Baleka

Ing. Zdeněk Bauer (od 19. září 2016)

Ing. Radek Benčík, MBA

Ing. Pavel Janeček

Dipl.-Volkswirt Martin Herrmann

Mag. Jiří Šimek (do 19. září 2016)

Další členové Rady ČPS ve skupině licencované plynárenské právnické nebo fyzické osoby:

Ing. Zdeněk Bauer (do 19. září 2016)

Mgr. Ing. Pavel Dočekal

Ing. Martin Slabý (do 24. listopadu 2015)

Mag. Jiří Šimek (od 19. září 2016)

Ing. Alois Těšitel

Ing. Lubor Veleba

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

Ing. Libor Braun

Ing. Pavel Frk

Ing. Josef Jeleček

Ing. Radek Starý

Člen Rady ČPS ve skupině vzdělávací organizace, profesní asociace nelicencovaných plynárenských právnických nebo fyzických osob a výzkumné subjekty:

Prof. Ing. Petr Buryan, DrSc.

Člen Rady ČPS ve skupině individuální a čestní členové:

Ing. Jan Nehoda

Do Revizní komise ČPS byli zvoleni:

Předseda:

Ing. Ivo Kršek

Členové:

JUDr. PhDr. Josef Benda, Ph.D., LL. M.

Ing. Marta Ptáčková

Na svém prvním jednání, které se uskutečnilo o přestávce Sjezdu, Rada ČPS jmenovala Ing. Jana Rumla do funkce Výkonného ředitele.

3. Struktura ČPS

Nejvyšším orgánem ČPS je Sjezd, který je složený ze všech členů Svazu. Řádný sjezd ČPS se koná jednou za tři roky, v posledním roce pracovního trienia IGU.

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 právnických nebo fyzických osob má jedenáct zástupců, skupina servisních, výrobních, stavebních a poradenských podnikajících osob má čtyři zástupce, skupina vzdělávacích organizací, profesních asociací nelicencovaných plynárenských právnických nebo fyzických osob 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 pět místopředsedů 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 odborných 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. Jejími 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;
- předsedy odborných výborů a pracovních skupin ve struktuře shodné s IGU.

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

Americké trienium, které bylo zahájeno v červnu 2015 po Světové plynárenské konferenci 2015 konané v Paříži, přineslo revoluci v označení odborných výborů a pracovních skupin. Ve struktuře výborů došlo k jediné změně, kdy došlo ke zrušení pracovní skupiny TF 3. Činnosti, které tato skupina ve francouzském trieniu zajišťovala, převzala z velké části Pracovní skupina pro strategickou komunikaci a vstřícnost.

Rada ČPS do čela národních výborů na trienium 2015–2018 jmenovala

- RNDr. Janu Hamršmídovou, MBA (Výbor pro průzkum a těžbu)
- Mgr. Lukáše Kopala (Výbor pro skladování)

- Ing. Martina Slabého (Výbor pro přepravu)
- Ing. Libora Čagalů (Výbor pro distribuci)
- Ing. Jana Žákovce (Výbor pro využití plynu)
- prof. Ing. Petra Buryana, DrSc. (Výbor pro udržitelnost)
- Ing. Michala Slabého (Výbor pro strategii) – do srpna 2016, po odchodu Ing. Michala Slabého nebyl nový předseda výboru jmenován
- Ing. Vladimíra Outraty (Výbor pro plynárenské trhy) – do září 2016, po odchodu Ing. Vladimíra Outraty nebyl nový předseda výboru jmenován
- Ing. Václava Chrze, CSc. (Výbor pro LNG)
- Ing. Davida Konvalinu (Výbor pro marketing a komunikaci)
- Ing. Radka Libáka (Výbor pro výzkum, vývoj a inovace)
- Mgr. Martina Chalupského (Pracovní skupina pro strategickou komunikaci a vstřícnost)

Předsedové národních výborů jsou zároveň zástupci ČPS ve stejném výboru nebo skupině IGU.

Struktura odborných výborů ČPS mimo strukturu IGU a jejich předsedové

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

Struktura odborných komisí a jejich předsedové

- Technická schvalovací komise
- Technická koordinační komise – Ing. Ivo Kršek (do 2. listopadu 2016), Ing. Radek Starý (od 2. listopadu 2016)

Struktura Grémii a jejich předsedové

- Grémium pro regulované subjekty v odvětví plynárenství – Ing. Zdeněk Bauer
- Grémium pro certifikaci organizací vykonávající podnikatelskou činnost v oblasti montáží a oprav plynových zařízení – Ing. Pavel Káčer
- Grémium pro odborné plynárenské vzdělávání – Ing. Petr Zajíček, MBA

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:

- certifikaci organizací a výrobků v plynárenství;
- provoz studia DPT, servis IT, provoz internetových stránek
 - www.gasinfo.cz,
 - www.cgoa.cz a
 - www.zemniplyn.cz,
- elektronizaci GAS a ČPS.

4. Poslání a hlavní úkoly ČPS a jeho orgánů v roce 2016

Činnost ČPS se do konání 12. řádného Sjezdu řídila stanovami ve znění schváleném 9. řádným sjezdem, který se konal dne 5. 11. 2012 v Ostravě. 12. Sjezd, který se konal v Praze dne 26. 5. 2015, přijal úpravy stanov, kterými se bude Svaz řídit až do schválení dalšího návrhu úpravy stanov.

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 2016 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;
- propagaci zemního plynu jako média;
- spolupráci s odbornými domácími i zahraničními organizacemi, ústavy, školami a dalšími institucemi s cílem získávat a uplatňovat v českém plynárenství nejnovější technické a vědecké poznatky;
- naplňování schválených hlavních směrů činnosti, zejména:
 1. Nadále posilovat intenzitu propagace zemního plynu jako:
 - a. ekologicky čistého, spolehlivého a bezpečného paliva,
 - b. ideálního média nezbytného pro decentralní energetiku a stabilitu dodávek energie z obnovitelných zdrojů.
 2. Pokračovat v systematické činnosti v legislativní oblasti s cílem:
 - a. nastavit legislativní podporu pro vyšší využití distribuční soustav,
 - b. podpořit rozvoj kombinované výroby elektrické energie a tepla,
 - c. dále podporovat užití a rozvoje CNC/LNG.
 3. Pokračovat v aktualizaci a tvorbě technických předpisů (ČSN, TPG, TDG, TIN) s orientací na:
 - a. aplikaci moderních a efektivních trendů v provozu a údržbě plynárenských zařízení,
 - b. rozvoj a aplikaci nových technologií.
 4. Podporovat a rozvíjet profesní vzdělávání administrativních, technických i provozních pracovníků plynárenských společností. Podporovat učňovské obory v oblasti plynárenství se zaměřením na výstavbu vnějších potrubních rozvodů.

5. Rozvíjet spolupráci s odbornou veřejností, profesními asociacemi a právníckými subjekty angažujícími se v oblasti projektování a výstavby plynárenských sítí i užití zemního plynu.

ČPS tak v roce 2016 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

Pro americké trienium (2015–2018) využil ČPS možnosti a jmenoval své zástupce do všech 11 odborných výborů. Dále jmenoval zástupce do nově ustavené Pracovní skupiny pro strategickou komunikaci a vstřícnost. Nevyužil pouze možnost obsadit místo v Pracovní skupině pro rozvoj pracovní síly. V průběhu roku 2016 změnili zaměstnání předsedové národních výborů pro strategii a plynárenské trhy, ČPS do konce roku 2016 nejmenoval jejich nástupce v rámci výborů IGU.

4.2 Ostatní výbory a odborná grémia

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.

Výbor Protikorozní ochrana

Činnost výboru Protikorozní 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 Protikorozní ochrana je odborné zajištění „mikulášského“ workshopu Protikorozní ochrana úložných zařízení. V roce 2016 se konal již 25. 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.

Grémium pro regulované subjekty v odvětví plynárenství

Grémium bylo založeno v rámci Českého plynárenského svazu rozhodnutím Rady ČPS ze dne 10. 12. 2014. Kompetencí Grémia je zastupovat regulované subjekty při jednání s Energetickým regulačním úřadem v oblastech definování obecných principů a pravidel regulace, metodik a prováděcích vyhlášek, které se k regulaci vztahují.

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 doškolení stávajících pracovníků, kteří mnohdy díky své specializaci nemají dostatečné znalosti o plynárenství. V roce 2015 byl dokončen projekt kurzu Od těžby ke spotřebě, v roce 2016 proběhlo několik kol školení.

5. Tvorba technických předpisů a poradenská činnost

5.1 Tvorba TPG, TDG, TIN v roce 2016 a plán na rok 2017

V roce 2016 se uskutečnila dvě zasedání Technické koordinační komise ČPS (TKK) – 28. dubna 2016 a 2. listopadu 2016. Na svých jednáních – kromě jiného – TKK projednala a schválila dodatečné změny v Plánu tvorby normativních dokumentů na r. 2016, Plán tvorby normativních dokumentů na rok 2017 a změnu ve vedení TKK. Konkrétně se jednalo o:

- a. doplnění do Plánu 2016:
 - revize TDG 702 07 „Výpočet únosnosti chrániček a ochranných trubek plynovodních potrubí“ – předpis bude vydán jako TPG v roce 2017.
- b. změna termínů v Plánu na rok 2016:
 - revize TIN 700 03 „Podmínky pro provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech plynárenských zařízení“ – termín dokončení předpisu byl přesunut do 1. čtvrtletí 2017, předpis bude vydán jako TPG;
 - revize TPG 702 09 „Opravy plynovodů a přípojek z oceli s nejvyšším provozním tlakem nad 5 bar do 40 bar včetně“ – termín dokončení předpisu byl přesunut do 1. čtvrtletí 2017.
- c. schválení Plánu na rok 2017:

TKK na listopadovém jednání schválila Plán tvorby normativních dokumentů na rok 2017, který obsahuje celkem 28 položek (16 pravidel praxe a 12 ČSN). Plán je k dispozici na internetových stránkách ČPS, www.cgoa.cz.
- d. změna ve vedení TKK:

TKK na svém jednání v listopadu 2016 zvolila do svého čela na období 2016–2019 Ing. Radka Starého. Důvodem volby nového předsedy bylo ukončení členství předsedy TKK Ing. Iva Krška v TKK.

Technická sekce ČPS svolala v roce 2016 tři jednání Technické schvalovací komise ČPS, na nichž bylo schváleno celkem 8 technických pravidel – 6 revizí a 2 změny stávajících technických pravidel.

Přehled technických pravidel schválených v roce 2016

V roce 2016 bylo schváleno celkem 10 nových předpisů. Na jednáních TSK bylo schváleno celkem 8 předpisů – 9. 3. 2016 (pol. 1, 2 a 3), 29. 6. 2016 (pol. 4 a 5) a 4. 10. 2016 (pol. 6, 7 a 8).

Poř. číslo	Označení	Název	Platnost od
1	TPG 903 01 (Revize)	Výpočet množství uniklého plynu z poškozených plynovodů a plynovodních přípojek	1. 5. 2016
2	TPG 983 02 (Revize)	Plynové hospodářství bioplynových stanic	1. 5. 2016
3	TPG 703 01 (Změna 1)	Průmyslové plynovody	1. 5. 2016
4	TPG 700 02 (Revize)	Stanovení technického stavu NTL a STL plynovodních sítí z oceli. Diagnostické metody	1. 9. 2016

Poř. číslo	Označení	Název	Platnost od
5	TPG 920 24 (Revize)	Zásady provádění jiskrových zkoušek ochranných povlaků s vysokým napětím	1. 9. 2016
6	TPG 702 01 (Revize)	Plynovody a přípojky z polyetylenu	1. 1. 2017
7	TPG 905 01 (Změna 3)	Základní požadavky na bezpečnost provozu plynárenských zařízení	1. 1. 2017
8	TPG 934 01 (Revize)	Plynoměry. Umístování, připojování a provoz	1. 1. 2017

V závěru roku 2016 evidoval ČPS celkem 79 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/CLC/TC 6	Vodík v energetických systémech
CEN/TC 234	Zásobování plynem
CEN/TC 235	Regulátory tlaku plynu a související bezpečnostní uzávěry a pojistné ventily určené pro použití při přepravě a rozvodu plynu
CEN/TC 282	Zařízení a vybavení pro zkapalněný zemní plyn
CEN/TC 326	Napájení vozidel na zemní plyn
CEN/TC 408	Zemní plyn a biomethan pro využití v dopravě a biomethan pro vstřikování do plynovodů na zemní plyn
ISO/PC 252	Čerpací stanice pro vozidla na zemní plyn
ISO/TC 158	Analýza plynů
ISO/TC 193/SC 1	Zemní plyn
ISO/TC 193/SC 3	Produkční oblast
ISO/TC 197	Technologie vodíku
ISO/TC 255	Bioplyn
ISO/TC 22/SC 41	Specifické aspekty plyných paliv

Dne 31. 10. 2016 byla podepsána mezi Českým plynárenským svazem a Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví Smlouva na řešení normalizačních úkolů, která nahradila původní rámcovou smlouvu.

K návrhům technických norem, které nezařítuje 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 60	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

V roce 2016 se ČPS zapojil aktivně do činnosti

TNK 26
 TNK 27/SC2
 TNK 32
 TNK 49
 TNK 55
 TNK 66
 TNK 70
 TNK 90
 TNK 103
 TNK 131

5.3 Tvorba technických norem

V oblasti evropské normalizace se zapojilo CTN při ČPS do práce na řadě norem, jejich počty jsou uvedeny v tabulce.

komise	počet rozpracovaných norem	
	1. čtvrtletí 2016	4. čtvrtletí 2016
CEN/SS N21 – Plynná paliva a hořlavé plyny	4	5
CEN/TC 234 – Zařízení pro zásobování plynem	10	6
CEN/TC 282 – Zařízení a vybavení pro LNG	4	3
CEN/TC 408 – Biometan pro využití v dopravě a vstřikování do plynovodů	2	3
ISO/TC 193 – Zemní plyn	1	1
ISO/TC 252 – Plnicí stanice pro vozidla na zemní plyn	0	2

Konkrétní názvy norem a stav jejich rozpracovanosti jsou pravidelně uváděny ve čtvrtletních informativních zprávách.

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

- revize ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- revize ČSN 73 6060 Čerpací stanice pohonných hmot
- ČSN 73 7505 Sdružené trasy vedení inženýrských sítí
- revize ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

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 2016.

5.4 Poradenská a konzultační činnost

V roce 2016 vydal ČPS tři 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
123/2016	Požadavky pro vydání výchozí a kladné provozní revize a vpuštění plynu do plynového zařízení, související s požadavky na revize jiných vyhrazených technických zařízení, instalovaných jako součást plynových zařízení. Požadavky na garanční svarové spoje.
124/2016	Požadavky na zajištění bezpečného provozu odběrného plynového zařízení s provozním tlakem do 5 bar po opravě HUP, plynoměru, regulátoru či jiné jeho součásti.
125/2016	Požadavky na kvalifikaci osob pro některé činnosti na VTL plynovodech, trasových uzávěrech a VTL měřicích stanicích. Požadavky na kvalifikaci osob pro některé činnosti na kompresních stanicích. Požadavky na kvalifikaci osob pro činnosti na blokových a posilovacích regulačních zařízeních, která jsou instalována na NTL a STL plynovodech. Požadavky na kvalifikaci osob pro montáž a demontáž plynoměrů.

Vydaná odborná vyjádření (dotazy - odpovědi) za rok 2016

K řešení problematik v oboru plynových zařízení a souvisejících oborů bylo zpracováno a v roce 2016 vydáno celkem 40 odborných stanovisek, jejichž přehled je k dispozici na internetových stránkách ČPS, www.cgoa.cz.

6. Hlavní konferenční akce v roce 2016

6.1 Mezinárodní konference Perspektivy rozvoje a využití CNG/LNG v dopravě

Již 9. ročník mezinárodní konference Perspektivy rozvoje a využití CNG/LNG v dopravě uspořádal ČPS dne 24. 2. 2016. V programu konference byly předneseny přednášky zaměřené na cíle Národního akčního plánu čisté mobility a jejich plnění, na dotační programy zaměřené na rozvoj a podporu čisté mobility či na projekty LNG. Zajímavá bylo také vystoupení zástupců ÚAMK, kteří se zaměřili na možnost parkování vozidel na CNG v hromadných garážích a hlavně doplnili přednášku příklady mnohdy nevysvětlitelných zákazů vjezdu vozidel na CNG do garáží, či přednáška věnovaná vyšetřování požáru autobusu na CNG, které prokázalo, že palivová soustava CNG nebyla příčinou požáru.

Konference, nad jejímž konáním převzalo záštitu ministerstvo životního prostředí, vystoupili jako hosté náměstek ministra životního prostředí V. F. Mana, náměstek ministra průmyslu a obchodu E. Muřický a generální sekretář NGVA Europe M. Maedge.

Na konferenci bylo registrováno 130 účastníků a 10 firem, které představily NGV-techniku na doprovodné výstavě.

6.2 Symposium Bezpečnost, spolehlivost a provozování plynárenské soustavy

Rok 2016 přinesl zásadní změnu v akcích ČPS – tradiční kolokvium Bezpečnost a spolehlivost plynovodů, které ČPS pořádá od roku 1990, a konference Provozování distribuční soustavy



- nové trendy/plasty byly nahrazeny novým formátem - sympoziem Bezpečnost, spolehlivost a provozování plynárenské soustavy. Společným garantem nového formátu se staly Výbor pro přepravu a Výbor pro distribuci ČPS.

Akce se uskutečnila ve dnech 13. a 14. dubna 2016 a zúčastnilo se jí celkem 174 účastníků, kteří si vyslechli v odborném programu celkem 25 přednášek od autorů z Německa, Slovenska a České republiky. Doprovodné výstavy se zúčastnilo 15 firem.

6.3 Školení GAS 2016

Ve dnech 1. a 2. června 2016 uspořádal ČPS již 18. ročník školení GAS - provozní bezpečnost odběrných plynových a plynárenských zařízení. Na této akci, která se tradičně konala v královéhradeckém hotelu Černigov, bylo odpřednášeno celkem 21 přednášek, jejichž hlavními tématy byly otravy oxidem uhelnatým, provedení a čištění spalinových cest u plynových spotřebičů, úniky plynu, větrání bytových prostorů či nařízení EU týkající se plynových kotlů. Celkem velký prostor byl věnován kotlíkovým dotacím.



6.4 Mezinárodní konference Měření plynu – nové trendy

Tradiční konferenci uspořádal ČPS dne 8. června 2016. Program 15. ročníku konference, do kterého bylo zařazeno 14 přednášek, byl zaměřen na dvě oblasti - jako první to byla oblast legislativy, měření kvality plynu a Smart metering, druhá oblast byla zaměřena na nové technologie a trendy. Vedle přednášejících z České republiky v průběhu konference vystoupili přednášející z Itálie, Německa a Polska.

6.5 Celostátní setkání specialistů v plynárenství

Již desátý ročník „specialistů“ se konal v Brně ve dnech 10. a 11. prosince 2016. Do programu pořadatelé zařadili 14 vystoupení a kulatý stůl. Součástí setkání specialistů byla již tradiční doprovodná výstava.



6.6 Podzimní plynárenská konference 2016

Podzimní plynárenská konference je každoročním vyvrcholením odborné práce ČPS. Pod záštitou společnosti innogy Česká republika a. s. se 23. Podzimní plynárenská konference konala ve dnech 7. a 8. listopadu 2016 v Mariánských Lázních. V programu konference, které se zúčastnily necelé 4 stovky odborníků z plynárenství a příbuzných oborů, bylo zařazeno celkem 12 odborných přednášek, které přednesli mj. David C. Carroll, prezident IGU, Gert Müller-Syring z DBI Gas- und Umwelttechnik či představitelé českých plynárenských společností. Jako hosté na konferenci vystoupili starosta města Mariánské Lázně, zástupci ministerstev průmyslu a obchodu a životního prostředí, Hospodářské komory ČR či Technologické platformy Energetická bezpečnost ČR.

6.7 Workshop Protikorozní ochrana úložných zařízení

První prosincový týden patří v kalendáři odborných akcí pořádaných ČPS již čtvrt století workshopu Protikorozní ochrana úložných zařízení. Kongresový sál OREA hotelu Pyramida tak

6. prosince 2016 přivítal po pětadvacáté korozní specialisty z České republiky a Slovenska. Na programu bylo 12 přednášek, jako již tradičně byla součástí workshopu doprovodná výstava.

6.8 Kurz Od těžby ke spotřebě

Kurz si klade za cíl rozšiřovat znalosti pracovníků plynáren o příbuzných profesích. V pěti dnech by se měli jeho účastníci seznámit s řadou odborných plynárenských témat. První školení byla zahájena koncem roku 2015, do konce roku 2016 byl dokončen III. a IV. běh kurzu.

6.9 Odborná školení

V průběhu roku 2016 uspořádal ČPS několik desítek školení, která byla zaměřena na:

- provozování odběrných plynových zařízení,
- výstavbu vtl. a stl. plynovodů a plynovodních přípojek,
- plynárenské armatury, regulační stanice a regulační zařízení,
- bezpečnost provozu plynových kotelen,
- stanovení technického stavu sítí,
- přípravu pro periodické přezkoušení a doškolení revizních techniků a montážních pracovníků plynových zařízení, regulační zařízení tlaku plynu,
- nové předpisy,
- požadavky na bezpečnost provozu plynárenských zařízení.



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 si nechal v průběhu roku zpracovat dvě studie, které by měly podpořit snahu plynárenství o další posílení CNG na trhu s pohonnými hmotami. První z nich je studie Zdanění zemního plyn v dopravě (zpracovatel Ernst & Young), která přinesla argumenty pro prodloužení doby, po kterou bude platit snížená sazba spotřební daně pro CNG. Druhou je Test charakteristik vybraných osobních vozidel, která splňují normu EURO 6. Zpracovatelem byla společnost SEVEN Energy s.r.o., studie posoudila emisní charakteristiky motorů na benzin, naftu a CNG ve vztahu k teplotnímu režimu provozu motoru (zejména při provozu studených motorů).

ČPS se zúčastnil veletrhu EkoAuto 2016, kde umožnil účast svým kolektivním členům. Možnost využily Pražská plynárenská, E.ON Energie, Gascontrol či Tatsuno Europe. Akce se konala ve dnech 22. až 25. září 2016. V rámci akce byla také uspořádána konference Čistá mobilita pro města a obce.

Veškeré aktivity ČPS v oblasti využití CNG jsou pravidelně uveřejňovány na internetových stránkách www.cng4you.cz.



8. Aktivity v oblasti PR

Tyto aktivity 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.

V průběhu roku 2016 vydal ČPS více než 30 tiskových zpráv, ve kterých reagoval jak na zahraniční, tak tuzemské události, které mohou ovlivňovat další rozvoj plynárenství. Velká část tiskových zpráv byla věnována problematice CNG.

Akce

V roce 2016 se ČPS zorganizoval sám nebo se spolupodílel na organizaci řady PR akcí, z nejvýznamnějších lze uvést:

- Tisková konference na téma aktuální situace v oblasti CNG – konala se 24. 2. 2016 za účasti představitelů ministerstev průmyslu a obchodu, životního prostředí a dopravy.
- Setkání zástupců ČPS s médii:
 - Kulatý stůl – 10 let od uzavření Dobrovolné dohody plynárenských společností s vládou ČR – 16. 3. 2016
 - Kulatý stůl – Setkání se zástupci Klubu motoristických novinářů – 31. 8. 2016
- Představení portálu www.zemniplyn.cz – konalo se v rámci vystoupení předsedy Rady ČPS na 202. Žofínském fóru Plyn – energie budoucnosti dne 19. 9. 2016.

Komunikace s médii

V průběhu roku 2016 vystoupili zástupci ČPS v řadě relací. Tématem byly hlavně reakce na aktuální události – bezpečnost dodávek, kotlíkové dotace, přijímání pro plynárenství zásadních legislativních norem.

Médiím byly zasílány mediální výstupy zaměřené na aktuální otázky stavu zásobování ČR a přijímání legislativních norem.

Více informací o aktivitách lze získat z čtvrtletních Informativních zpráv.



9. Časopis Plyn a vydavatelská činnost v roce 2016

9.1 Časopis PLYN

Časopis PLYN vycházel v prvním pololetí 2016 jako měsíčník v rozsahu 24 stran v celobarevném provedení ve formátu A4 v průměrném nákladu 1 800 výtisků. Od druhého pololetí 2016 pak vychází časopis jako dvouměsíčník v rozsahu 48 stran. Došlo také k omezení nákladu – ve druhém pololetí se náklad pohyboval v rozmezí 300-350 výtisků.

Programové zaměření časopisu určovala v prvním pololetí 17členná redakční rada (předseda Ing. Ladislav Musil, CSc.), od dvojčísla 7-8 tuto činnost řídí nová 15členná redakční rada, do jejího čela byl jmenován Ing. Pavel Káčer. Od listopadu 2016 je redakční rada pouze 14členná, kdy Rada ČPS odvolala Ing. Ladislava Musila s tím, že bude vykonávat nově zřízenou funkci tajemníka redakční rady. Redakci zajišťoval šéfredaktor Ing. Ladislav Musil, CSc., distribuci časopisu PLYN spravovala vedle další redakční agendy redaktorka Markéta Vosátková.

V květnu 2013 byla podána žádost o zařazení časopisu do Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR na další období. Časopis vyhověl požadavkům na časopisy kladené a byl zařazen do Seznamu na další období, tj. roky 2014 a 2015. Platnost Seznamu pak byla prodloužena i na rok 2016.

Časopis byl v prvním pololetí 2016 distribuován kolektivním a individuálním členům Českého plynárenského svazu, vybraným institucím státní správy a místní samosprávy a předplatitelům. Ve druhém pololetí 2016 byl časopis distribuován v tištěné či elektronické formě pouze těm zájemcům, kteří o to v dotazníkové akci požádali. Část nákladu byla k dispozici účastníkům odborných akcí pořádaných ČPS a GAS s. r. o.

Grafické zpracování časopisu a jeho výrobu zajišťovala společnost GAS s. r. o., distribuci firma A.L.L. Production.

9.2 Odborné periodikum Informační servis GAS (ISG)

Vedle časopisu Plyn vydává ČPS také odborné periodikum Informační servis GAS. Vychází 6x ročně v tištěné formě, náklad v roce 2016 byl 320 výtisků. Pro abonenty je periodikum dostupné také v elektronické formě. Obsah periodika schvaluje redakční rada, grafické zpracování, sazbu a tisk zajišťuje společnost GAS s. r. o.

9.3 Publikační činnost

V průběhu roku 2016 ČPS vydal a zaregistroval do systému ISBN tyto publikace:

- TPG 702 05 Kotvení plynovodních potrubí ve svazích (ISBN: 978-80-87992-13-5),
- TPG 918 01 Odorizace zemního plynu (ISBN: 978-80-87992-14-2),
- TPG 935 01 Trasové uzávěry plynovodů z ocelových trub – Změna 1 (ISBN: 978-80-87992-15-9),
- TPG 703 01 Průmyslové plynovody – Změna 1 (ISBN: 978-80-87992-16-6),
- TPG 903 01 Výpočet množství uniklého plynu z poškozených plynovodů a plynovodních přípojek (ISBN: 978-80-87992-17-3),
- TPG 983 02 Plynové hospodářství bioplynových stanic (ISBN: 978-80-87992-18-0),
- TPG 700 02 Stanovení technického stavu nízkotlakých a středotlakých plynovodních sítí z oceli.

Diagnostické metody (ISBN: 978-80-87992-19-7),

- Provozní bezpečnost odběrných plynových a plynárenských zařízení – GAS 2016 – sborník (ISBN: 978-80-87992-20-3),
- TPG 920 24 Zásady provádění jiskrových zkoušek ochranných povlaků vysokým napětím (ISBN: 978-80-87992-21-0),
- TPG 905 01 Základní požadavky na bezpečnost provozu plynárenských zařízení – Změna 3 (ISBN: 978-80-87992-22-7),
- X. Celostátní setkání specialistů v plynárenství 2016 – sborník (ISBN: 978-80-87992-23-4),
- TPG 934 01 Plynoměry umístování, připojování a provoz (ISBN: 978-80-87992-24-1),
- TPG 702 01 Plynovody a přípojky z polyetylenu (ISBN: 978-80-87992-25-8),
- 25. workshop Protikorozní ochrana úložných zařízení – sborník (ISBN: 978-80-87992-26-5).

9.4 Internetové stránky

ČPS provozuje troje stránky – vedle svazových stránek www.cgoa.cz jsou to www.cng4you.cz, které jsou prvotně zaměřené na problematiku CNG, a www.zemniplyn.cz, které se zaměřují na propagaci zemního plynu jako média a jeho efektivní využívání.

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.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.

Stránky www.zemniplyn.cz byly zprovozněny v září 2016 jako informační portál zabývající se efektivním využitím zemního plynu. Má tři samostatné sekce – Chci topit, Chci moderní a čistou obec a Chci čistou dopravu. Poskytují komplexní informace pro zájemce, kteří chtějí využívat zemní plyn.

9.5 Centrum plynárenských informací CPI

Centrum plynárenských informací poskytuje zpravodajský servis z tuzemského a zahraničního plynárenství. Zprávy získávané ze zahraničních časopisů, odborných portálů a tiskových agentur jsou denně umístovány na internetové stránky www.gasinfo.cz.

Počty umístěných zpráv a anotací v roce 2016

Aktuality ČR	Komerční zprávy	Anotace	Celkem
828	927	238	1 993



10. Podíl ČPS na legislativním procesu

V listopadu 2012 jmenovala Rada ČPS Mgr. Ing. Pavla Dočekala předsedou Legislativního výboru ČPS.

Odborné skupiny LV ČPS

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

Vedle těchto odborných skupin byly v rámci LV ČPS vytvořeny ad hoc odborné skupiny – OS pro implementaci směrnice o energetické účinnosti a vyšší využití distribuční soustavy a OS pro slučitelnost energetického zákona s novým občanským zákoníkem a pro novelu vyhlášky o pravidlech trhu s plynem.

Seznam legislativních norem a ostatních materiálů, ke kterým v průběhu roku 2016 zpracoval LV ČPS stanovisko

Směrnice a materiály EU

- Revize směrnice (nově nařízení) 2010/30/EU o uvádění spotřeby energie a jiných zdrojů na energetických štítcích výrobků spojených se spotřebou energie a v normalizovaných informacích o výrobku (návrh nařízení, kterým se stanoví rámec pro označování energetické účinnosti štítky)
- Směrnice o snížení národních emisí některých látek znečišťujících ovzduší a o změně směrnice 2003/35/ES
- Tzv. zimní balíček
- Novela Nařízení EU 994/2010 o bezpečnosti dodávek plynu

Zákony

- Energetický zákon 458/2000 Sb.
- Horní zákon 44/1988 Sb.
- Návrh zákona o zadávání veřejných zakázek
- Návrh zákona o oceňování majetku
- Novela zákona č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách a čerpacích stanicích pohonných hmot a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pohonných hmotách)
- Novela zákona o odpadech
- Novela stavebního zákona
- Novela zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu záměru na životní prostředí
- Novela zákona o ochraně ovzduší
- Novela zákona, kterým se mění zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti

Věcné záměry zákonů

- Věcný záměr zákona o oceňování majetku
- Věcný záměr zákona o odpadech

Vyhlášky

- Novela vyhlášky č. 401/2010 Sb., o obsahových náležitostech Pravidel provozování přenosové soustavy, Pravidel provozování distribuční soustavy, Řádu provozovatele přepravní soustavy, Řádu provozovatele distribuční soustavy, Řádu provozovatele podzemního zásobníku plynu a obchodních podmínek operátora trhu
- Novela vyhlášky o změně sazby základní náhrady za používání silničních motorových vozidel a stravného a o stanovení průměrné ceny pohonných hmot pro účely poskytování cestovních náhrad
- Novela vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 8/2016 Sb., o podrobnostech udělování licencí pro podnikání v energetických odvětvích
- Novela vyhlášky č. 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

- Návrh vyhlášky o čištění, kontrole a revizi spalinové cesty
- Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 349/2015 Sb., o Pravidlech trhu s plynem
- Novela vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 408/2015 Sb., o Pravidlech trhu s elektřinou
- Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 480/2012 Sb., o energetickém auditu a energetickém posudku
- Návrh vyhlášky o sestavování výkazů pro zpracování zpráv o provozu soustav v energetických odvětvích

Nařízení vlády

- Návrh nařízení o opatření na zajištění bezpečnosti dodávek zemního plynu
- Návrh nařízení vlády o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení při hornické činnosti
- Návrh nařízení vlády o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh
- Návrh nařízení vlády o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Návrh nařízení vlády o stanovení bližších podmínek pro posouzení přiměřenosti podmínek účasti v zadávacím řízení

Ostatní normy

- Aktualizace Státní energetické koncepce (ASEK)
- Surovinová politika (SP)
- Aktualizace Státní politiky životního prostředí ČR 2012–2020
- Návrh materiálu Analýza k možnosti zavedení uhlíkové daně v ČR
- Revize spotřebitelského práva
- Posílení konkurenceschopnosti a rozvoje podnikání v ČR z pohledu právních předpisů na ochranu životního prostředí – EKOAUDIT
- Návrh cenového rozhodnutí Energetického regulačního úřadu, kterým se mění cenové rozhodnutí č. 5/2016 ze dne 26. září 2016, kterým se stanovuje podpora pro podporované zdroje energie
- Návrh materiálu Politika ochrany klimatu v ČR
- Návrh Plánu legislativních prací vlády na rok 2017
- Návrh materiálu Návrh opatření na zlepšení struktury vozového parku v České republice
- Návrh materiálu Analýza k možnostem a dopadům zohlednění environmentálních prvků v sazbách spotřebních a energetických daní v ČR
- Návrh materiálu Identifikace problémů v oblasti bydlení, které vyplynuly při poskytování dávek na bydlení



11. Mezinárodní aktivity ČPS

11.1 IGU

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).

Hlavním tématem tzv. amerického trienia zahájeného se závěrem konference v Paříži je „Cílená podpora budoucnosti“, kde na zemní plyn by mělo být pohlíženo jako na základní palivo využívané po celém světě. Tomuto tématu je podřízena práce všech odborných výborů a pracovních skupin, pro práci všech odborných výborů a pracovních skupin byly stanoveny tři základní strategické oblasti: Dostupnost, Trhy a Společenská odpovědnost.

Česká republika je v americkém trieniu předsednickou zemí Výboru pro přepravu, předsedou výboru je Ing. Martin Slabý. Místopředsednickou zemí výboru je Francie.

Zasedání Transmission Committee v Praze

Ve dnech 15.-16. března 2016 se v Praze uskutečnilo zasedání výboru IGU TraCom. Jednání výboru, v jehož čele je Ing. Martin Slabý, se po rekapitulaci již vykonané práce zaměřilo hlavně na práce v jednotlivých pracovních skupinách. V závěrečném plenárním jednání proběhla diskuse o formě prezentací výstupů výboru TraCom na Světové plynárenské konferenci 2018.

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. Pan Martin Herrmann je viceprezidentem Eurogasu.

V roce 2016 byly pravidelně materiály Eurogas distribuovány mezi členy Svazu. Zvláštní pozornost z těchto materiálů si zaslouží zejména stanovisko k balíčku návrhů předpisů EK Clean Energy for All Europeans (známému též jako „zimní balíček“).

11.3 Marcogaz

V rámci členství ČPS v evropské technické plynárenské asociaci Marcogaz se zástupci ČPS v roce 2015 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 7 specialistů vysílaných ČPS. Detailní informace z vlastních zasedání výborů jsou obsaženy v jednotlivých čtvrtletních Informativních zprávách ČPS za rok 2016, které jsou k dispozici na webu ČPS.

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. V roce 2016, konkrétně 31. 10., byla podepsána mezi ČPS a ÚNMZ Smlouva na řešení normalizačních úkolů, která nahradila původní rámcovou smlouvu z roku 2009. Na základě prováděcí smlouvy č. 2017/0012/SC ČPS tak obdržel licenci k užívání označení CNT a Centrum technické normalizace.

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	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
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

Informace o činnosti jsou pravidelně uveřejňovány ve čtvrtletních Informativních zprávách vydávaných ČPS.

11.5 NGVA Europe

Spolupráce ČPS s Evropskou asociací vozidel s pohonem na zemní plyn (NGVA Europe) pokračovala i v roce 2016. ČPS je zakládajícím členem NGVA Europe (rok 2008). NGVA Europe se aktivně podílela na mediální podpoře 9. ročníku konference Perspektivy rozvoje a využití CNG/LNG v dopravě, kde také jako jeden z řečníků vystoupil nový generální sekretář NGVA Europe Matthias Maedge. Technická skupina NGVA Europe úzce spolupracovala s ČPS při získávání technických norem a další statistických dat a informací.

12. Aktivity ČPS v tuzemských organizacích

12.1 Spolupráce ČPS s Hospodářskou komorou ČR

ČPS byla v roce 2015 prodloužena kvalifikovaná autorizace Hospodářské komory ČR (HK ČR) v oboru plynářství a v oboru vyhrazená technická zařízení – plynová, která je platná do 5. dubna 2018. Kvalifikovaná autorizace byla ČPS udělena pro výkon koordinačních, aktivizačních a reprezentačních činností souhrnu živnostenských společností téhož oboru a v téže územní oblasti začleněných do HK ČR.

V rámci HK začala v roce 2015 pracovat Sekce VTZ, jejíž hlavním cílem je iniciovat tvorbu zákona o vybraných technických zařízeních, který by nahradil zákon 174/1968 Sb. Návrh zákona byl MPSV zpracován a v prosinci bylo za Sekci zpracováno stanovisko k tomuto návrhu.

Zástupci ČPS se v rámci HK ČR zapojili do činnosti dalších sekcí – IT sekce, Sekce kvality a Energetické sekce HK.

12.2 Členství ve Svazu průmyslu a dopravy

ČPS spolupracoval v průběhu roku 2016 se Svazem průmyslu a dopravy zejména v oblasti koordinace stanovisek k legislativním dokumentům pro energetiku a dále i ve vyjasňování stanovisek k obsazení Sektorových rad NSP/NSK z řad zaměstnavatelů.

V průběhu 3. čtvrtletí 2015 vznikla v rámci SP ČR pracovní skupina, do jejíž sedmi podskupin byli nominováni zástupci ČPS. Podskupiny se zaměřují na jednotlivé oblasti, např. ETS, snižování emisí, odpady, obnovitelné zdroje atd. Práce v těchto podskupinách pokračovala po celý rok 2016.

12.3 Členství v COGEN Czech

Hlavním posláním sdružení COGEN Czech je vytváření podmínek pro zachování vhodných podmínek pro provoz stávajících a připravovaných instalací kogeneračních jednotek. Výsledek těchto snah se ale bude do značné míry odvíjet od rozhodnutí Evropské komise a znění připravované evropské legislativy.

Nejvýznamnější tuzemskou akcí sdružení COGEN Czech je konference Dny kogenerace 2016, jejíž devátý ročník se uskutečnil ve dnech 18. a 19. října 2016. Konference se zúčastnilo více než 130 účastníků.

12.4 World Energy Council – WEC

Český energetický komitét zabezpečuje součinnost s členskými národními komitétů Světové energetické rady WEC. V průběhu roku proběhlo několik jednání českého komitétu WEC, závěry jsou k dispozici v Informativních zprávách ČPS.

12.5 Národní akční plán čisté mobility

ČPS se také zapojil do naplňování závěrů Národního akčního plánu čisté mobility. V srpnu byly ukončeny práce na studii zabývající se argumentací ve prospěch pokračování platnosti snížené spotřební daně pro CNG/LNG i po roce 2020. Výsledkem jednání s ministerstvem financí je dohoda, že Dobrovolná dohoda uzavřená v roce 2006 bude nahrazena právně silnějším dokumentem.

Jako druhý materiál byla v roce 2016 dokončena studie analyzující emise vznikající při spalování benzínu, nafty a CNG. Práce měly být zaměřeny hlavně na emise při provozu studených motorů.

12.6 Ostatní aktivity

ČPS byl v roce 2016 členem Expertní komise ERÚ Kogenerace, pracovní skupiny pro implementaci EED (směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti), Expertní komise MŽP pro vyhlášku o pravidlech pro stanovení ekonomické přijatelnosti dodávek ze SCT a řady dalších pracovních skupin – bližší informace o činnosti v těchto orgánech jsou pravidelně uveřejňovány v Informativních zprávách ČPS.



13. Hospodaření ČPS

Rozpočet roku 2016 byl schválený Radou ČPS a předpokládal hospodaření s vyrovnaným mírným ziskem ve výši 188 tis. Kč.

Výsledné čerpání rozpočtu Českého plynárenského svazu skončilo ziskem ve výši 960 tis. Kč po zdanění. Výsledná daň z příjmu byla vyměřena v celkové výši 424 tis. Kč.

Celkové náklady byly překročeny o 2 255 tis. Kč. Toto navýšení nákladů bylo odsouhlaseno Radou ČPS a jedná se o náklady vynaložené na odborné studie, dle požadavků kolektivních členů.

Celkové příjmy byly vyšší o 3 027 tis. Kč. Z rozhodnutí Valné hromady GAS s.r.o. ČPS obdržel 100% podíl na zisku roku 2015 ve výši 809 tis. Kč. Další navýšení příjmů plynulo z podpory odborné zástity, odborných posudků a stanovisek a spolupráce s Úřadem pro technickou normalizaci ÚNMZ.

Ostatní skutečnosti s vlivem na výsledné čerpání rozpočtu, které na konci roku 2015 nebyly známy:

- od II. pololetí je časopis PLYN vydáván jako dvouměsíčník, současně došlo ke snížení tištěného nákladu;
- zástita nad zasedáním TraCom v Praze, mírné překročení rozpočtu předsedy TraCom o 50 tis. Kč, ale v důsledku aktivit ostatních výborů nebyl celkový rozpočet těchto aktivit překročen;
- překročení osobních nákladů ve druhém pilíři o 255 tis. Kč vzhledem k plánované redukci o 1 FTE;
- zvýšený zájem o školení a zejména o doprovodné služby v rámci konferencí přineslo do rozpočtu o 418 tis. Kč více, než bylo předpokládáno.

S těmito závěry a s účetní závěrkou byla seznámena Revizní komise ČPS a v průběhu roku byla informována Rada ČPS o odchylkách v hospodaření a mimořádných výdajů. Členové Revizní komise vyjádřili souhlas se zpracováním účetní závěrky a s čerpáním rozpočtu za rok 2016 a předložili ke schválení Radě ČPS dne 3. 3. 2017.

BUDGET r. 2016 x auditovaný výsledek 2016 po DPPO 2016	Návrh Budget 2016		Auditovaný výsledek 2016	
	Výdaje	Příjmy	Výdaje	Příjmy
1. pilíř				
Sekce legislativní				
Mzdové náklady – 3/4 FTE	3 300 000		3 329 000	
PR externí služby legislativy	300 000		180 000	
Externí spolupráce	720 000		720 000	
Poměrná část režijních nákladů	1 624 000		1 624 000	
Celkem	5 944 000		5 853 000	
Technická sekce				
Mzdové náklady – 5 FTE	3 600 000		3 630 000	
Externí služby na tvorbu normativních dokumentů	500 000		492 000	
Náklady na DTP a vydávání ČSN (služby GAS s.r.o.)	200 000		189 000	
Spolupráce s ÚNMZ	1 950 000		1 750 000	
TKK, TSK, OPV, Grémia, ostatní	200 000		135 000	

BUDGET r. 2016 x auditovaný výsledek 2016 po DPPO 2016	Návrh Budget 2016		Auditovaný výsledek 2016	
	Výdaje	Příjmy	Výdaje	Příjmy
Poměrná část režijní nákladů	2 030 000		2 030 000	
Celkem	8 480 000		8 226 000	
Platba za licenci – pevná sazba 30 %		3 210 000		3 210 000
Pohyblivá část dle odběrných míst		9 080 000		9 080 000
Celkem za sekce 1. pilíř	14 424 000	12 290 000	14 079 000	12 290 000
Saldo 1. pilíř		-2 134 000		-1 789 000
2. pilíř				
Tvorba časopisu PLYN, ISG				
Mzdové náklady – 2 FTE	1 000 000		1 034 000	
Honoráře	230 000		220 000	
Oceněné články	50 000		46 000	
Náklady na výrobu a distribuci časopis PLYN	720 000		556 000	
ISG	450 000		400 000	
Poměrná část režijních nákladů	812 000		812 000	
Celkem	3 262 000		3 068 000	
Mezinárodní a tuzemská spolupráce				
Příspěvky mezinárodním a tuzemským organizacím	2 300 000		2 400 000	
Činnost delegátů				
programové výbory TV a PG (IGU), NGVa	1 000 000		800 000	
Marcogaz a CEN	500 000		398 000	
IGU TraCom předsednictví	800 000		850 000	
Tuzemské akce a ostatní spolupráce, posudky	50 000		35 000	
Celkem	4 650 000		4 483 000	
Vzdělávání a odborná činnost				
Mzdové náklady – 6 FTE	3 130 000		3 385 000	
Překlady a ostatní	100 000		82 000	
PR komunikace, výstavy	320 000		200 000	
CPI, ostatní	180 000		83 000	
Poměrná část režijních nákladů	2 436 000		2 436 000	
Celkem	6 166 000		6 186 000	
Platba do odborného pilíře		3 900 000		3 900 000
Příspěvek ostatních KČ		1 980 000		1 900 000
Platba za odborné služby informatika		6 033 000		6 033 000
Celkem	14 078 000	11 913 000	13 737 000	11 833 000
Saldo 2. pilíř		-2 165 000		-1 904 000

BUDGET r. 2016 x auditovaný výsledek 2016 po DPPO 2016	Návrh Budget 2016		Auditovaný výsledek 2016	
	Výdaje	Příjmy	Výdaje	Příjmy
3. pilíř				
Podpora a ostatní činnost ČPS				
Mzdové náklady - 3/4 FTE	3 750 000		3 777 000	
Odborné poradenství, právní služby, ostatní	250 000		180 000	
Pronájem prostor	1 000 000		1 010 000	
IT služby, autoprovoz, opravy, údržba	500 000		454 000	
Příspěvek na stravování, příspěvek PP	400 000		365 000	
Kanc. potřeby a drobný majetek do spotřeby	250 000		228 000	
Koeficient DPH, DPPO, SD	800 000		1 850 000	
Reprezentace a propagace	150 000		82 000	
Pohotovostní linka po Bilančním centru 1239	100 000		80 000	
Obnova IT, majetku, SW, vybavení	250 000		301 000	
Služby DTP	400 000		385 000	
Studie dle požadavků KČ - EY, a.s., SEVEN, AMMA, Euroenergy			2 430 000	
Provozní náklady elektronizace	585 000		585 000	
Sociální benefity	130 000		125 000	
Rezerva	100 000		0	
Poměrná část režijních nákladů pro 1. a 2. pilíř	-6 902 000		-6 902 000	
Příspěvek individuálních členů		50 000		47 000
Inzerce, platby TDD, propagace na výstavách, ostatní		1 300 000		3 233 000
Příjmy z abonencí		1 350 000		1 564 000
Ekonomicko-obchodní služby pro GAS s. r. o.		200 000		240 000
Prodej TPG, publikací a ostatní		500 000		531 000
Příjem z dividendy GAS s. r. o.				809 000
Příspěvek všech KČ		1 000 000		911 000
Celkem	1 763 000	4 400 000	4 950 000	7 335 000
Saldo 3. pilíř	2 637 000		2 385 000	
Konference a školicí činnost				
Celkem	3 890 000	5 740 000	3 644 000	5 912 000
Saldo střediska konference a školení (přímé náklady akcí)	1 850 000		2 268 000	
BILANCE Rozpočet rok 2016 - ČPS	34 155 000	34 343 000	36 410 000	37 370 000
		188 000		960 000

14. Členská základna ČPS

14.1 Seznam kolektivních členů

K 31. 12. 2016 měl ČPS celkem 76 kolektivních členů:

1	Asociace nezávislých dodavatelů energií ^{*)}	www.ande.cz
2	Asociace projektantů plynárenských zařízení	www.appz.cz
3	Asociace stavitelů plynovodů a produktovodů	www.aspp.cz
4	Bonett Bohemia, a. s.	www.bonett.cz
5	CEPS a. s.	www.ceps-as.cz
6	COGEN Czech, Sdružení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla	www.cogen.cz
7	Česká bioplynová asociace o.s. ^{*)}	www.czba.cz
8	Česká společnost pro bezvýkopové technologie	www.czstt.cz
9	České sdružení pro technická zařízení ČSTZ ^{*)}	www.cstz.cz
10	Českomoravské sdružení pro zemní plyn	www.cmszp.eu
11	Český metrologický institut	www.cmi.cz
12	D3Soft, s. r. o. ^{*)}	www.d3soft.cz
13	DISA v.o.s.	www.disa.cz
14	E.ON Česká republika, s. r. o.	www.eon.cz
15	E.ON Distribuce, a. s.	www.eon.cz
16	E.ON Energie, a. s.	www.eon.cz
17	Gascontrol, společnost s r. o.	www.gascontrol.cz
18	GASMAT s. r. o.	www.gasmat.cz
19	GasNet, s. r. o. (dříve RWE GasNet, s. r. o.)	www.gasnet.cz
20	GMR GAS s. r. o. ^{***)}	www.gmrgas.cz
21	GridServices, s. r. o. (dříve RWE Distribuční služby, s. r. o.)	www.gridservices.cz
22	HUTIRA-BRNO, s. r. o.	www.hutira.cz
23	CHART FEROX, a. s.	www.chart-ferox.com
24	IGEA s. r. o.	www.igea.cz
25	ILF Consulting Engineers, s. r. o.	www.ilf.com
26	innogy Business Services CZ, s. r. o. (dříve RWE Group Business Services, s. r. o.)	www.innogy.cz
27	innogy Česká republika a. s. (dříve RWE Česká republika a. s.)	www.innogy.cz
28	innogy Energie, s. r. o. (dříve RWE Energie, s. r. o.)	www.innogy.cz
29	innogy Energo, s. r. o. (dříve RWE Energo, s. r. o.)	www.innogy.cz

30	innogy Gas Storage, s. r. o. (dříve RWE Gas Storage, s. r. o.)	www.innogy.cz
31	innogy Zákaznické služby, s. r. o. (dříve RWE Zákaznické služby, s. r. o.)	www.innogy.cz
32	Inpos-projekt, s. r. o.	www.inpos-projekt.cz
33	IPM-EG, spol. s r.o.	www.ipm-eg.cz
34	Klub plynárenské historie	
35	KOSOGASS-inženýring s. r. o.	www.kosogass.cz
36	KPTECH, s. r. o.	www.kptech.cz
37	MND a. s.	www.mnd.cz
38	MND Gas Storage a. s.	www.gasstorage.cz
39	MONTGAS, a. s.	www.montgas.cz
40	MONTPETROL, spol. s r. o.	www.montpetrol.cz
41	Moravský Plynostav, a. s.	www.mopl.cz
42	MSA, a. s.*)	www.msa.cz
43	NEAT a. s.	www.neat-energy.com
44	NET4GAS, s. r. o.	www.net4gas.cz
45	NESYDGAS, s. r. o.	www.nesydgas.cz
46	Nicoll Česká republika, s. r. o.	www.nicoll.cz
47	OTE, a. s.	www.ote-cr.cz
48	PLC Services a. s.	www.plcservices.cz
49	Plynostav Pardubice holding akciová společnost	www.plynostav-holding.cz
50	Pražská plynárenská Distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.	www.ppdistribuce.cz
51	Pražská plynárenská Servis distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.	www.ppsd.cz
52	Pražská plynárenská, a. s.	www.ppas.cz
53	Pražské sdružení pro zemní plyn	www.pszp.cz
54	PROCKERT & HYNEK, a. s.	www.prockert-hynek.cz
55	Progres Liberec s. r. o.	www.progres-lbc.cz
56	PSJ Hydrotranzit, a. s.	www.psjhydrotranzit.sk
57	PVK s. r. o.	www.opvk.cz
58	Rekomont, a. s.	www.rekomont.cz
59	REVIS – Praha, spol. s r.o.	www.revis.cz
60	SIMONE Research Group s. r. o.	www.simone.cz
61	SPP Storage, s. r. o.	www.sppstorage.cz
62	STAVGAZ Jihlava, s. r. o.	www.stavgaz.cz
63	STREICHER, spol. s r.o. Plzeň	www.streicher.cz
64	Strojírenský zkušební ústav, s.p.	www.szutest.cz
65	Střední odborné učiliště plynárenské	www.sou-plynarenske.cz

66	ŠKODA AUTO, a.s.	www.skoda-auto.cz
67	TATSUNO EUROPE, a.s.**)	www.tatsuno-europe.com
68	TESYDO, s.r.o.	www.tesydo.cz
69	UniControls a.s.	www.unicontrols.cz
70	UNI-IMPORT Praha spol. s r.o.	www.uniimport.cz
71	VEMEX s.r.o.*)	www.vemex.cz
72	VÍTKOVICE Doprava, a.s.	doprava.vitkovice.cz
73	VŠB-TU Ostrava, Hornicko-geologická fakulta	www.vsb.cz
74	VŠCHT – Ústav plynárenství, koksochemie a životního prostředí	tresen.vscht.cz/kap
75	Výstavba sítí Kolín a.s.	www.vskolin.cz
76	WGS Gas s.r.o. (dříve Wintershall Gas, s.r.o.)	www.basf.cz

*) společnost ukončila kolektivní členství k 31. 12. 2016

***) kolektivní člen, který vstoupil do ČPS v roce 2016

14.2 Individuální členové

K 31. 12. 2016 bylo individuálními členy ČPS celkem 277 fyzických osob.

14.3 Čestní členové

ČPS měl k 31. 12. 2016 celkem 63 čestných členů.

2016



ČESKÝ PLYNÁRENSKÝ SVAZ
copyright © 2017