



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2017

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY



Vážení členové Českého plynárenského svazu,

rok 2017 přinesl do českého plynárenství mimo jiné pozitivní skutečnost, že po letech teplých zim přišla zima studená, nebo lépe řečeno – zima normální. Hodnoty maximální denní distribuce však i v nejstudenějších dnech zdaleka nedosahovaly hodnot z před deseti let. Ukazuje se tak, že naši zákazníci zcela pochopitelně hledají všechny cesty ke zefektivnění své spotřeby energie.

Chceme-li udržet podmínky pro další rozvoj našeho oboru, musíme i nadále aktivně hledat všechny cesty pro udržení pozice zemního plynu v energetickém mixu. I v roce 2017 hrál v této oblasti Český plynárenský svaz aktivní úlohu. V oblasti podpory dalšího rozvoje stlačeného zemního plynu v dopravě se musíme nově vypořádat z mediálně atraktivním

nástupem elektromobility. Já osobně vnímám elektromobilitu a zemní plyn jako nikoliv konkurenční, ale vzájemně se doplňující řešení čisté mobility a jsem přesvědčen, že v naší argumentaci bychom se měli soustředit na konkurenci ze světa „starých“ paliv – diesel a benzin. Poslední informace, že Škoda připravuje plug-in hybridní vozidlo v kombinaci elektřina/CNG mě v tomto názoru utvrzuje.

Aktivní práce ČPS pomohla také posunout druhou vlnu kotlíkových dotací správným směrem, kdy byly z dotací zcela vyřazeny uhelné kotle. Vnímáme nárůst podílu plynových kotlů ve druhé vlně a máme zejména radost, že tento podíl se nejvíce zvyšuje v Moravskoslezském kraji, který patří mezi nejvíce znečištěné, a kde také dochází k rozdělení největšího objemu finančních prostředků.

Když se ještě vrátím k naší loňské zimě, pak mám radost ze skutečnosti, že mrazy dosahující -20 °C také prověřily spolehlivost naší soustavy i připravenost našich pohotovostních služeb a jsem přesvědčen, že jsme jako plynaři obstáli. Tato úvaha mne vede k zamyšlení nad budoucností profese plynařů.

Budeme schopni zajistit bezpečný a spolehlivý provoz našich soustav, až nám odejdou do důchodu všichni zkušení plynáři? Umíme přilákat novou krev? Jak se mění požadavky na naše profese ve světě digitalizace, robotizace a inovací?

Kdo v budoucích letech doplní stovky kolegů, kteří bez ohledu na počasí provádějí inspekce, údržbu a výstavbu plynárenských sítí? Stačí nám učiliště v Pardubicích a Bosonohách vychovávat jejich nástupce? Je vůbec v očích rodičů a dorostu plynárenské učiliště atraktivní při výběru budoucího povolání? A i kdybychom přilákali do Pardubic a Bosonoh dostatek nových

šikovných učňů, kde seženeme plynaře do Klatov nebo Karviné?

Český plynárenský svaz i společnosti v něm sdružené se snaží aktivně hledat cesty k zajištění výchovy těch nejlepších plynařů i pro budoucí léta. V uplynulém roce se v této souvislosti podařilo dosáhnout celé řady konkrétních zlepšení. Ve dvou středních školách na severní Moravě byly iniciovány učební obory „Mechanik plynových zařízení“. Zahájili jsme spolupráci se středními školami a učilišti v příbuzných oborech a nabídli jim ve spolupráci s našimi členskými společnostmi realizaci „Plynárenských praktik“. Ještě víc se musíme zaměřit na možnost praxí v našich společnostech.

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, rozvoje plynárenského vzdělávání, 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. Český plynárenský svaz	6
2. Představitelé Českého plynárenského svazu	8
3. Struktura Českého Plynárenského svazu	10
4. Poslání a hlavní úkoly ČPS a jeho orgánů v roce 2017	13
4.1 Výbory a skupiny ve struktuře IGU	14
4.2 Ostatní výbory a odborná grémia	14
5. Tvorba technických předpisů a poradenská činnost	16
5.1 Tvorba TPG, TDG, TIN v roce 2017 a plán na rok 2018	16
5.2 ČPS – Centrum technické normalizace, spolupráce s ÚNMZ	17
5.3 Tvorba technických norem	18
5.4 Poradenská a konzultační činnost	19
6. Hlavní konferenční akce v roce 2017	20
6.1 10. mezinárodní konference Perspektivy rozvoje a využití CNG/LNG v dopravě	20
6.2 Sympozium Bezpečnost, spolehlivost a provozování plynárenské soustavy	20
6.3 Mezinárodní konference Měření plynu – nové trendy	21
6.4 Školení GAS 2017	21
6.5 Celostátní setkání specialistů v plynárenství	21
6.6 Podzimní plynárenská konference 2017	22
6.7 Workshop Protikorozní ochrana úložných zařízení	22
6.8 Kurz Od těžby ke spotřebě	23
6.9 Odborná školení	23

7. Aktivity v oblasti CNG	24
8. Aktivity v oblasti PR	26
9. Časopis Plyn a vydavatelská činnost v roce 2017	28
9.1 Časopis PLYN	28
9.2 Odborné periodikum Informační servis GAS (ISG)	28
9.3 Publikační činnost	29
9.4 Internetové stránky	30
9.5 Centrum plynárenských informací CPI	30
10. Podíl ČPS na legislativním procesu	31
11. Mezinárodní aktivity ČPS	33
11.1 IGU	33
11.2 Eurogas	34
11.3 Marcogaz	34
11.4 CEN	34
11.5 NGVA Europe	34
12. Aktivity ČPS v tuzemských organizacích	35
12.1 Spolupráce ČPS s Hospodářskou komorou ČR	35
12.2 Členství ve Svazu průmyslu a dopravy	36
12.3 Členství v COGEN Czech	36
12.4 World Energy Council – WEC	36
12.5 Národní akční plán čisté mobility	36
12.5 Ostatní aktivity	36
13. Hospodaření ČPS	37
14. Členská základna ČPS	38
14.1 Seznam kolektivních členů	38
14.2 Individuální členové	40
14.3 Čestní členové	40

1. ČESKÝ PLYNÁRENSKÝ SVAZ

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 hlavních cílů nefunkční, přetrvává vysoká volatilita cen energií, zpříšňuje se regulace odvětví. EK dále pokračovala v přípravě tzv. Energetické unie, 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 ČESKÉHO PLYNÁRENSKÉHO SVAZU

Na 12. řádném Sjezdu ČPS, který se konal v Praze dne 26. května 2015, byly delegáty Sjezdy 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 ČESKÉHO PLYNÁRENSKÉHO SVAZU

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 sedmnáct 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 regulované subjekty v odvětví plynárenství**;
- 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 Grémií a jejich předsedové

- Grémium pro regulované subjekty v odvětví plynárenství – Ing. Martin Slabý
- 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, elektrifikace GAS a ČPS.



4. POSLÁNÍ A HLAVNÍ ÚKOLY ČPS A JEHO ORGÁNŮ V ROCE 2017

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), Eurogasu, Marcogazu 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 2017 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 decentrální 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 CNG/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 právníky subjekty angažujícími se v oblasti projektování a výstavby plynárenských sítí i užití zemního plynu.

ČPS tak v roce 2017 naplňoval jedno ze svých základních posláních – 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 odstoupili z důvodu změny zaměstnání předsedové národních výborů pro strategii a plynárenské trhy, ČPS 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 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 2017 se konal již 26. 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 červnovém zasedání Grémia byl na základě úkolu Rady ČPS schválen postup revize TPG 923 01. Součástí revize TPG je úprava tabulek požadavků na personální a technické vybavení certifikovaných organizací, posuzování úprav ze strany Grémia probíhalo ve druhém pololetí 2017.

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. V roce 2015 byla dokončena příprava kurzu Od těžby ke spotřebě, do konce roku 2017 bylo ukončeno již pět běhů kurzu.

5. TVORBA TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ A PORADENSKÁ ČINNOST

5.1 Tvorba TPG, TDG, TIN v roce 2017 a plán na rok 2018

V roce 2017 se uskutečnila dvě zasedání Technické koordinační komise ČPS (TKK). Na svých jednáních – kromě jiného – TKK projednala a schválila změny v Plánu tvorby normativních dokumentů na r. 2017 a Plán tvorby normativních dokumentů na rok 2018. Konkrétně se jednalo o:

- a) doplnění do Plánu na rok 2017 (jednání TKK 19. 4. 2017):
 - TPG 702 01 (Změna 1) „Plynovody a přípojky z polyetylenu“,
 - TPG 700 21 (revize) „Čištěčky pro plynovody a přípojky“,
 - TPG 923 01 (revize) „Certifikace procesů. Ověřování odborné úrovně a kvality práce v oblasti plynárenských zařízení“.
- b) schválení Plánu na rok 2018 (jednání TKK 25. 10. 2017):

TKK na říjnovém jednání schválila Plán tvorby normativních dokumentů na rok 2018, který obsahuje celkem 14 položek (7 revizí a 7 změn), z nichž 10 by mělo být dokončeno a schváleno v roce 2018. Plán je k dispozici na internetových stránkách ČPS, www.cgoa.cz.

Technická sekce ČPS svolala v roce 2017 čtyři jednání Technické schvalovací komise ČPS, na nichž bylo schváleno celkem 13 technických pravidel – 12 revizí a jedna změna stávajících technických pravidel.

Přehled technických pravidel schválených v roce 2017

Na jednáních TSK konaných v roce 2017 bylo schváleno celkem 13 předpisů – 22. 2. 2017 (položky 1, 2, 3 a 4), 29. 7. 2017 (položky 5, 6 a 7), 18. 10. 2017 (položky 8, 9 a 10) a 13. 12. 2017 (položky 11, 12 a 13).

Poř. číslo	Označení	Název	Platnost od
1	TPG 702 09 (revize)	Opravy plynovodů a přípojek z oceli s nejvyšším provozním tlakem nad 5 bar do 40 bar včetně	1. 5. 2017
2	TPG 807 01 (revize)	Vytápění závěsnými plynovými světly a tmavými zářiči. Projektování, instalace a provoz	1. 5. 2017
3	TPG 902 03 (revize)	Plynná paliva. Chromatografické rozборы	1. 5. 2017
4	TPG 902 04 (revize)	Plynná paliva. Stanovení obsahu nečistot	1. 5. 2017
5	TPG 700 03 (revize)	Podmínky pro provádění pracovních činností a umístování staveb v ochranných pásmech plynárenských zařízení a pro umístování staveb v bezpečnostních pásmech plynových zařízení	1. 9. 2017
6	TPG 700 24 (revize)	Označování plynovodů, přípojek a jejich příslušenství	1. 9. 2017
7	TPG 702 07 (revize)	Výpočet únosnosti chrániček a ochranných trubek plynovodního potrubí	1. 9. 2017
8	TPG 702 11 (revize)	Čištění a sušení plynovodů po výstavbě	1. 1. 2018
9	TPG 905 01 (Změna 4)	Základní požadavky na bezpečnosti provozu plynárenských zařízení	1. 1. 2018
10	TPG 908 02 (revize)	Prívod spalovacího vzduchu do vnitřních prostorů se spotřebiči na plynná paliva s výkonem 50 kW a větším	1. 1. 2018
11	TPG 927 02 (revize)	Odborné kurzy. Příprava osob k získání odborné způsobilosti k izolování plynových zařízení ukládaných do země nebo uložených v zemi	1. 3. 2018
12	TPG 927 03 (revize)	Odborné kurzy. Příprava osob k získání odborné způsobilosti ke kontrole izolací plynových zařízení ukládaných do země nebo uložených v zemi	1. 3. 2018
13	TPG 959 01 (revize)	Zařízení pro filtraci plynu	1. 3. 2018

V závěru roku 2017 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 Plyná paliva a hořlavé plyny
- CEN/TC 234 Zařízení pro 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/PC 408 Biometan pro využití v dopravě a vstřikování do plynovodů na zemní plyn
- CEN/CLC/TC 6 Vodík v energetických systémech
- 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

Spolupráce mezi Českým plynárenským svazem a Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví v oblasti technické normalizace se řídí Smlouvou na řešení normalizačních úkolů ze dne 31. 10. 2016, která nahradila původní rámcovou smlouvu.

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 plyná, 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 2017 se ČPS zapojil aktivně do činnosti TNK 26, TNK 27/SC2, TNK 32, TNK 49, TNK 50, TNK 52, TNK 55, TNK 66, TNK 70, TNK 90, TNK 93, TNK 105 a 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.

Konkrétní názvy norem a stav jejich rozpracovanosti jsou pravidelně uváděny ve čtvrtletních Informativních zprávách o plnění smlouvy upravující vzájemné vztahy v oblastech realizace kolektivního členství v ČPS, realizace legislativněpředpisové činnosti včetně realizace obrově specializované odborné činnosti a propagace člena ČPS (dále jen „Informativních zprávách“).

Komise		Počet rozpracovaných norem	
		1. čtvrtletí 2017	4. čtvrtletí 2017
CEN/SS N21	Plynná paliva a hořlavé plyny	6	6
CEN/TC 234	Zařízení pro zásobování plynem	3	3
CEN/TC 235	Regulátory tlaku plynu a související bezpečnostní uzávěry a pojistné ventily určené pro použití při dopravě a rozvodu plynu	–	2
CEN/TC 282	Zařízení a vybavení pro LNG	3	3
CEN/TC 408	Biometan pro využití v dopravě a vstřikování do plynovodů	2	1
ISO/TC 193	Zemní plyn	1	1
ISO/TC 252	Plnicí stanice pro vozidla na zemní plyn	2	2
ISO/TC 197	Technologie vodíku	–	13

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
- ČSN 73 3055 Zemní práce pro výstavbu potrubí – nový předpis

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 2017.

5.4 Poradenská a konzultační činnost

V roce 2017 vydal ČPS jedno číslované odborné stanovisko GAS (OS). Tato stanoviska upřesňují, příp. vykládají některá ustanovení příslušných technických pravidel a doporučení. Stanoviska byla před vydáním konzultována a projednána s orgány státního odborného dozoru nad bezpečností práce a příslušnými orgány státní správy.

Číslo OS	Název
126/2017	Zásady pro používání přenosných elektronických/elektrických zařízení, která nejsou v nevybušném provedení, v prostředí s nebezpečím výbuchu zemního plynu.

Vydaná odborná vyjádření (dotazy – odpovědi) za rok 2017

K řešení problematik v oboru plynových zařízení a souvisejících oborů bylo zpracováno a v roce 2017 vydáno celkem 41 odborných

stanovisek, jejichž přehled je k dispozici na internetových stránkách ČPS, www.cgoa.cz.

6. HLAVNÍ KONFERENCE AKCE V ROCE 2017

6.1 10. mezinárodní konference Perspektivy rozvoje a využití CNG/LNG v dopravě

Jubilejní ročník mezinárodní konference Perspektivy rozvoje a využití CNG/LNG v dopravě uspořádal ČPS dne 23. 2. 2017. Stejně jako v minulých letech převzalo nad konáním konference záštitu Ministerstvo životního prostředí ČR. Nosnými tématy konference NGV, na které zaznělo 15 přednášek autorů Německa, Rakouska a České republiky, byly především vyhodnocení plnění programových cílů Národního akčního plánu čisté mobility, v ČR stále problematické garážování CNG vozidel a emise z dopravy a přínos zemního plynu při jejich snižování. Asociaci NGVA Europe, tradičního partnera této konference, zastupoval Timm Kehler.

6.2 Sympozium Bezpečnost, spolehlivost a provozování plynárenské soustavy

Aktuální vývoj přepravy plynu, materiály pro výstavbu, rekonstrukci a sanaci potrubních systémů, nové trendy v provozování a údržbě plynovodních soustav či bezpečnost a spolehlivost provozu byly hlavními tématy nového konferenčního formátu, který vznikl v roce 2016 sloučením dvou tradičních akcí – „kolokvia“ a „Plastů“. Akce se uskutečnila ve dnech 3. a 4. dubna 2017, v odborném programu bylo odpřednášeno celkem 22 přednášek od autorů z Francie, Německa, Slovenska a České republiky.



6.3 Mezinárodní konference Měření plynu - nové trendy

V prvním červnovém týdnu, přesněji 5. června 2017, uspořádal ČPS již 16. ročník konference věnované měření plynu. Vedle novinek z oblasti legislativy jak české, tak mezinárodní, zazněly v 11 přednáškách informace nejen o nových trendech v oblasti měření kvality a množství plynu, ale také o novinkách v oblasti omezování neoprávněných odběrů plynu. Vedle přednášejících z České republiky v průběhu konference vystoupili přednášející z Itálie a Německa.

6.4 Školení GAS 2017

Již po devatenácté se ve dnech 20. a 21. června 2017 sešli zájemci o problematiku plynových zařízení na školení GAS – provozní bezpečnost odběrných plynových a plynárenských zařízení. Na této akci, která se tradičně konala v královéhradeckém hotelu Černigov, bylo odpřednášeno celkem 19 přednášek. Hlavními tématy byly bezpečnost OPZ a PZ, provádění revizí, intoxikace oxidem uhelnatým, spalinové cesty, větrání a kvalita vnitřního vzduchu a právní předpisy.

6.5 Celostátní setkání specialistů v plynárenství

Jedenácté setkání „specialistů“ se konalo v Brně ve dnech 3. a 4. října 2017. Do programu pořadatelé zařadili 10 vystoupení. Součástí setkání specialistů byla – jako již tradičně – doprovodná výstava.

6.6 Podzimní plynárenská konference 2017

Podzimní plynárenská konference je každoročním vyvrcholením odborné práce ČPS. A jelikož letopočet končil na sedmičku, bylo jasné, že záštitu nad konferencí převezme společnost Pražská plynárenská, a. s., a konference se uskuteční v Praze. Ve dnech 6. a 7. listopadu 2017 se v Majakovského sále Národního domu na Vinohradech se sešlo cca 290 zástupců členů ČPS. V úvodu konference jako hosté vystoupili primátorka hlavního města Prahy Adriana Krnáčová, náměstkyně ministra průmyslu a obchodu Lenka Kovačovská, prezident Hospodářské komory ČR Vladimír Dlouhý či prezident SPNZ Tomáš Malatinský.

V odborném programu konference, do kterého bylo zařazeno 15 přednášek, vystoupili také RNDr. Jana Hamršmídová a Ing. Petr Pavlík přednáškami na témata, která budou prezentována na Světové plynárenské konferenci 2018.

Tradiční součástí Podzimní plynárenské konference je ocenění autorů nejlepších odborných článků uveřejněných v předcházejícím roce v časopise Plyn. Jelikož byly nejlepší odborné články vyhlášeny v roce 2017 již podvacáté, byli oceněni také nejúspěšnější autoři dvaceti-leté historie.

6.7 Workshop Protikorozní ochrana úložných zařízení

První prosincový týden patří v kalendáři odborných akcí pořádaných ČPS workshopu Protikorozní ochrana úložných zařízení. Dne 6. prosince 2017 se v hotelu Olympik v Praze uskutečnil 26. ročník této specializované akce, během které vystoupilo 11 přednášejících, na doprovodné výstavě představilo své výrobky 5 vystavovatelů. V průběhu prvního bloku





byla po přednášce Ing. Josefa Poláka, CSc., byla slavnostně pokřtěna jeho publikace věnovaná odolnosti úložných zařízení proti prostředí a bludným proudům.

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. V roce 2017 byl zahájen šestý a sedmý běh kurzu. Během pěti ukončených běhů kurzu ho úspěšně absolvovalo 131 osob.

6.9 Odborná školení

V průběhu roku 2017 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 provoz plynových kotlen,
- posuzování technického stavu sítí,
- přípravu pro periodické přezkoušení a doškolování revizních techniků a montážních pracovníků plynových zařízení, regulační zařízení tlaku plynu,
- nové předpisy,
- požadavky na bezpečnost provozu plynárenských zařízení.

Vedle těchto školení proběhlo také Školení lektorů určené pro nové zájemce-odborníky zatím bez osvědčení k přednáškové činnosti, kteří chtějí přispět k formování znalostí a dovedností ostatních pracovníků v oboru plynárenství a chtějí být zařazeni do evidence lektorů OPV, a pro stávající lektory, kteří mají zájem zdokonalit své přednáškové schopnosti a získat aktuální informace z oboru. Školení se uskutečnilo ve dnech 14. a 15. listopadu 2017 v Koutech.

Český plynárenský svaz zpracovává 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.

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

7. AKTIVITY V OBLASTI CNG



veřejné CNG stanice 164 ■

veřejné LNG stanice 1 ■





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 2017 vydal ČPS více než dvě desítky tiskových zpráv, ve kterých reagoval jak na zahraniční, tak tuzemské události, které mohou ovlivňovat další rozvoj plynárenství.

Akce

V roce 2017 se ČPS zorganizoval sám nebo se spolupodílel na organizaci řady PR akcí, z nejvýznamnějších lze uvést:

Konec smogu v ČR, aneb jak přežít

Setkání s novináři konané 9. května 2017 a zaměřené na problematiku znečišťování ovzduší z kotlů na pevná paliva a vlivu znečištění na zdraví obyvatel.

Nové studie porovnávající emise klasických a alternativních pohonů v dopravě

Setkání s novináři konané dne 12. července 2017 a zaměřené na problematiku emisí vznikajících při provozu motorových vozidel, zejména pak CO₂ a NO_x. Na setkání byly blíže přestaveny výsledky studií zpracovaných společnostmi thinkstep pro NGVA Europe a ČVUT pro ČPS.

Jak na výměnu kotle, abyste jí nemuseli litovat?

Diskusní panel s novináři konaný dne 18. října 2017, kterého se zúčastnili zástupci vybraných krajských úřadů a který byl zaměřen na zkušenosti z první vlny kotlíkových dotací.

Komunikace s médii

V průběhu roku 2017 byly zasílány mediální výstupy zaměřené na aktuální otázky stavu zásobování ČR a přijímání legislativních norem. Více informací o komunikaci s médii a dalších aktivitách v oblasti PR lze získat z čtvrtletních Informativních zpráv.



9. ČASOPIS PLYN A VYDAVATELSKÁ ČINNOST V ROCE 2017

9.1 Časopis PLYN

Časopis PLYN vycházel v roce 2017 jako dvouměsíčník v rozsahu 48 stran v celobarevném provedení ve formátu A4 v průměrném nákladu 300 výtisků, vedle tištěné formy byla zájemcům k dispozici i elektronická verze.

Programové zaměření časopisu určovala v roce 2017 14členná redakční rada (předseda Ing. Pavel Káčer). Redakci zajišťoval šéfredaktor Ing. Ladislav Musil, CSc., který je zároveň tajemníkem redakční rady, 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 Plyn 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 2017. V listopadu 2017 byla podána žádost o zařazení časopisu Plyn do mezinárodní databáze SCOPUS. Stanovisko SCAB k žádosti je možné očekávat nejdříve v dubnu 2018.

Časopis byl v roce 2017 distribuován kolektivním a individuálním členům Českého plynárenského svazu a předplatitelům v tištěné či elektronické formě. Část tištěného 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 předplatitele 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 2017 ČPS vydal a do systému ISBN zaregistroval tyto publikace:

ISBN	název publikace
978-80-87992-27-2	TPG 702 09 Opravy plynovodů a přípojek z oceli s nejvyšším provozním tlakem nad 5 bar do 40 bar včetně
978-80-87992-28-9	TPG 807 01 Vytápění plynovými světlymi zářiči. Projektování, instalace a provoz
978-80-87992-29-6	TPG 902 03 Plynná paliva. Chromatografické rozborů
978-80-87992-30-2	TPG 902 04 Plynná paliva. Stanovení obsahu nečistot
978-80-87992-31-9	Od těžby ke spotřebě, díl 1
978-80-87992-32-6	Od těžby ke spotřebě, díl 2
978-80-87992-33-3	TPG 700 03 Podmínky pro provádění pracovních činností a umístování staveb v ochranných pásmech plynárenských zařízení a pro umístování staveb v bezpečnostních pásmech plynových zařízení
978-80-87992-34-0	TPG 700 24 Označování plynovodů a přípojek a jejich příslušenství
978-80-87992-35-7	TPG 702 07 Výpočet únosnosti chrániček a ochranných trubek plynovodního potrubí
978-80-87992-36-4	Od těžby ke spotřebě, díl 3
978-80-87992-37-1	TPG 702 11 Čištění a sušení plynovodů po výstavbě
978-80-87992-38-8	TPG 905 01 Základní požadavky na bezpečnost provozu plynárenských zařízení – Změna 4
978-80-87992-39-5	TPG 908 02 Přívod spalovacího vzduchu do vnitřních prostorů se spotřebiči na plynná paliva s výkonem 50 kW a větším
978-80-87992-40-1	Odolnost kovových a železobetonových liniových konstrukcí proti agresivitě prostředí a proti bludným proudům
978-80-87992-41-8	Od těžby ke spotřebě, díl 5

Nejvýznamnějším titulem vydaným v roce 2017 je kniha *Odolnost kovových a železobetonových liniových konstrukcí proti agresivitě prostředí a proti bludným proudům*, jejímž autorem je Ing. Josef Polák, CSc.

Autor ji napsal na popud pracovníků projektových organizací a dodavatelských firem, jakož i investorů, kteří navrhují, realizují a provozují

liniové ocelové a železobetonové konstrukce uložené v zemi ovlivněné bludnými proudy. Publikace je členěna do tří částí: A. Obecná část; B. Příklady z praxe; C. Přílohy, které zvláště pro část pojednávající o liniových železobetonových konstrukcích přinášejí důkazy, o které jsou opřena technická řešení uvedená v částech A a B.

9.4 Internetové stránky

ČPS provozuje troje internetové 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 2017

Aktuality ČR	Komerční zprávy	Anotace	Celkem
987	878	199	2 064

10. PODÍL ČPS NA LEGISLATIV- NÍM 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 plynovodů,
- 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 2017 zpracoval LV ČPS stanovisko

Směrnice a materiály EU

- Balíček čistá mobilita
- Návrh směrnice o snížení národních emisí některých látek znečišťujících ovzduší a o změně směrnice 2003/35/ES
- Čistá energie pro všechny Evropany
- Návrh revize nařízení 994/2010 o opatření na zajištění bezpečnosti dodávek zemního plynu
- Návrh změny směrnice 2009/73/ES o společných pravidlech pro vnitřní trh se zemním plynem
- Revize směrnice 2010/30/EU o uvádění spotřeby energie

Zákony

- Energetický zákon 458/2000 Sb.
- Novela stavebního zákona
- Novela zákona 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě a o její nápravě
- Novela zákona 406/2000 Sb., o hospodaření energií
- Novela zákona o odpadech
- Novela zákona č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách a čerpacích stanicích pohonných hmot a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pohonných hmotách)
- Zákon 194/2017 Sb., o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací
- Zákon o snižování závislosti na fosilních palivech
- Návrh zákona o oceňování

Věcné záměry zákonů

- Věcný záměr zákona o oceňování majetku
- Věcný záměr zákona o ochraně spotřebitele
- Návrh věcného záměru zákona o lobbingu

Vyhlášky

- Návrh vyhlášky o kritériích pro určení provozovatele základní služby
- Návrh vyhlášky o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí
- Návrh vyhlášky, kterou se mění 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích
- Návrh změny vyhlášky 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Návrh změny vyhlášky 70/2016 Sb., o vyúčtování dodávek a souvisejících služeb v energetických odvětvích
- Novela vyhlášky 62/2011 Sb., o podmínkách připojení k plynárenské soustavě
- Vyhláška 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti

práce a technických zařízení

- Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška 262/2015 Sb., o regulačním výkaznictví
- Změna vyhlášky 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování
- Změna vyhlášky 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

Ostatní normy

- Aktualizace Státní energetické koncepce (ASEK)
- Analýza k možnosti zavedení uhlíkové daně
- Dopravní sektorová strategie
- Metodika pro stanovení ceny za přístup k fyzické infrastruktuře
- Návrh cenového rozhodnutí, kterým se stanovuje podpora pro podporované zdroje energie
- Předběžný plán implementace Strategického rámce Česká republika 2030
- Stanovisko k Memorandu o budoucnosti automobilového průmyslu v ČR a Akční plán o budoucnosti automobilového průmyslu v ČR
- Studie proveditelnosti záměru na vytvoření národního regulačního úřadu ČR pro síťová odvětví
- Zpráva o životním prostředí 2016

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 trienu 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 trienu předsednickou zemí Výboru pro přepravu, předsedou výboru je Ing. Martin Slabý. Místopředsednickou zemí výboru je Francie. Informace o činnosti zástupců ČPS v jednotlivých výborech a pracovních skupinách IGU jsou pravidelně uveřejňovány v čtvrtletních Informativních zprávách.

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 2017 byly pravidelně materiály Eurogasu distribuovány mezi členy Svazu. Řada těchto materiálů je také dostupná v Informativních zprávách.

11.3 Marcogaz

V rámci členství ČPS v evropské technické plynárenské asociaci Marcogaz se zástupci ČPS v roce 2017 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. Petr Štefl;
- stálý výbor Použití plynu (SCGU) – zástupce ČPS Ing. Jan Ruml;
- stálý výbor pro udržitelnost (SCS) – zástupce ČPS Mgr. Hana Kotrčová.

Na práci stálých výborů a odborných skupin se aktivně podílelo několik specialistů vysílaných ČPS. Detailní informace z vlastních zasedání výborů jsou obsaženy v jednotlivých čtvrtletních Informativních zprávách ČPS za rok 2017, 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).

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 2017. Asociace NGVA Europe se v roce 2017 – jako již tradičně – aktivně podílela na mediální podpoře konference Perspektivy rozvoje a využití CNG/LNG v dopravě, v programu konference také vystoupil její zástupce pan Timm Kehler.

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 plynařství 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 společenstev 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. Pracovní skupina sekce VTZ PLYN pak ve spolupráci s TIČR a SUIP připravila v roce 2017 návrh Nařízení vlády, které nahradí vyhlášky 85/1978, 21/1979 a část 9 vyhlášky 48/1982.

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 2017 se Svazem průmyslu a dopravy zejména v oblasti koordinace stanovisek k legislativním dokumentům zejména v oblasti energetiky či v oblastech souvisejících (stavebnictví, ovzduší atd.). ČPS tak může uplatňovat vedle HK ČR, která je povinným připomínkovým místem, svá stanoviska přes další subjekt. V období leden–listopad 2017 tak ČPS připomínkoval více než 20 návrhů legislativních norem a dalších předpisů.

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. Pro rozvoj v nejbližší době je významné schválení podpory rozvoje KVVET v letech 2016-2020 ze strany EK a následné cenové rozhodnutí ERÚ platné od 1. dubna 2017.

Nejvýznamnější tuzemskou akcí sdružení COGEN Czech je konference Dny kogenerace 2017, jejíž devátý ročník se uskutečnil ve dnech 24. a 25. října 2017.

12.4 World Energy Council - WEC

Český energetický komitét zabezpečoval v roce 2017 součinnost s členskými národními komitéty Světové energetické rady WEC. V září 2017 na zasedání českého komitétu WEC bylo oznámeno, že komitét jako „zapsaný spolek“ bude k 31. prosince 2017 zrušen, na jednání předsednictva v prosinci 2017 bylo rozhodnuto o tom, že od 1. ledna 2018 bude pozastavena aktivní činnost komitétu.

12.5 Národní akční plán čisté mobility

ČPS se také zapojil do naplňování závěrů Národního akčního plánu čisté mobility. Činnost v roce 2017 byla zaměřena zejména na tři body – garážování vozidel na CNG, novela evropské směrnice 2009/33/ES o čistých a energeticky účinných vozidlech a příprava Memoranda o zdanění CNG po roce 2020. Bližší informace o výstupech jednání k těmto bodům jsou v Informativních zprávách.

12.5 Ostatní aktivity

ČPS se v roce 2017 zapojil do činnosti dalších pracovních skupin, byl členem např. expertní komise ERÚ Kogenerace či pracovní skupiny pro implementaci EED (směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti). Bližší informace o činnosti v těchto orgánech jsou pravidelně uveřejňovány v Informativních zprávách ČPS.

13. HOSPODAŘENÍ ČPS

Český plynárenský svaz – hospodaření 2017	Zůstatek
Spotřeba materiálu	316 794,25
Prodané zboží	49 280,30
Opravy a udržování	71 183,58
Cestovné	694 068,22
Náklady na reprezentaci	101 901,81
Služby	14 342 859,77
Mzdové náklady	13 128 394,00
Zákonné sociální a zdravotní pojištění	4 204 525,00
Zákonné sociální náklady	358 040,00
Ostatní sociální náklady	126 829,00
Daň silniční	7 263,00
Dary	999 011,89
Ostatní pokuty a penále	448,00
Ostatní provozní náklady	192 911,50
Odpisy dlouhodobého nehm. a hmotného majetku	171 661,47
Kurové ztráty	49 227,75
Ostatní finanční náklady	50 183,03
Změna stavu výrobků	-15 751,05
Daň z příjmů – splatná	827 640,00
Náklady celkem	35 676 471,52
Tržby za vlastní výrobky	1 958 740,19
Tržby z prodeje služeb	36 582 205,41
Tržby z prodeje dlouh. nehm. a hmotného majetku	2 801,50
Ostatní provozní výnosy	48 708,55
Mimořádné provozní výnosy	760,00
Kurové zisky	18 102,73
Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	752 218,65
DOTACE	838 212,00
Výnosy celkem	40 201 749,03
Zisk 2017	4 525 277,51

14. ČLENSKÁ ZÁKLADNA ČPS

14.1 Seznam kolektivních členů

K 31. 12. 2017 měl ČPS celkem 69 kolektivních členů:

1	Asociace projektantů plynárenských zařízení	www.appz.cz
2	Asociace stavitelů plynovodů a produktovodů	www.aspp.cz
3	Bonett Bohemia, a. s.	www.bonett.cz
4	CEPS a. s.	www.ceps-as.cz
5	COGEN Czech, Sdružení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla	www.cogen.cz
6	Česká společnost pro bezvýkopové technologie	www.czstt.cz
7	Českomoravské sdružení pro zemní plyn	www.cmszp.eu
8	Český metrologický institut	www.cmi.cz
9	DISA v.o.s.	www.disa.cz
10	E.ON Česká republika, s. r. o.*)	www.eon.cz
11	E.ON Distribuce, a. s.	www.eon.cz
12	E.ON Energie, a. s.	www.eon.cz
13	Gascontrol, společnost s r. o.	www.gascontrol.cz
14	GASMAT s. r. o.	www.gasmat.cz
15	GasNet, s. r. o.	www.gasnet.cz
16	GMR GAS s. r. o.	www.gmrgas.cz
17	GridServices, s. r. o.	www.innogy.cz
18	HUTIRA-BRNO, s. r. o.	www.hutira.cz
19	CHART FEROX, a. s.	www.chart-ferox.com
20	IGEA s. r. o.	www.igea.cz
21	ILF Consulting Engineers, s. r. o.	www.ilf.com
22	innogy Česká republika a. s.	www.innogy.cz

23	innogy Energie, s. r. o.	www.innogy.cz
24	innogy Energo, s. r. o.	www.innogy.cz
25	innogy Gas Storage, s. r. o.	www.innogy.cz
26	innogy Zákaznické služby, s. r. o.	www.innogy.cz
27	Inpos-projekt, s. r. o.	www.inpos-projekt.cz
28	IPM-EG, spol. s r.o.	www.ipm-eg.cz
29	Klub plynárenské historie	
30	KOSOGASS-inženýring s. r. o.	www.kosogass.cz
31	KPTECH, s. r. o.	www.kptech.cz
32	MND a. s.	www.mnd.cz
33	MND Gas Storage a. s.	www.gasstorage.cz
34	MONTGAS, a. s.	www.montgas.cz
35	MONTPETROL, spol. s r.o.	www.montpetrol.com
36	Moravský Plynostav, a. s.	www.mopl.cz
37	NEAT a. s.	www.neat-energy.com
38	NESYDGAS, s. r. o.	www.nesydgas.cz
39	NET4GAS, s. r. o.	www.net4gas.cz
40	Nicoll Česká republika, s. r. o.	www.nicoll.cz
41	OTE, a. s.	www.ote-cr.cz
42	PLC Services a. s.	www.plcservices.cz
43	Plynostav Pardubice holding akciová společnost	www.plynostav-holding.cz
44	Pražská plynárenská Distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.	www.ppdistribuce.cz
45	Pražská plynárenská Servis distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.	www.ppsd.cz
46	Pražská plynárenská, a. s.	www.ppas.cz
47	Pražské sdružení pro zemní plyn	www.pszp.cz
48	PROCKERT & HYNEK, a. s.	www.prockert-hynek.cz
49	Progres Liberec s. r. o.	www.progres-lbc.cz
50	PSJ Hydrotranzit, a. s.	www.psjhydrotranzit.sk
51	PVK s. r. o.	www.opvk.cz
52	Rekomont, a. s.	www.rekomont.cz
53	REVIS — Praha, spol. s r. o.	www.revis.cz

54	SIMONE Research Group s. r. o.	www.simone.cz
55	SPP Storage, s. r. o.	www.sppstorage.cz
56	STAVGAZ Jihlava, s. r. o.	www.stavgaz.cz
57	STREICHER, spol. s r. o. Plzeň	www.streicher.cz
58	Strojírenský zkušební ústav, s. p.	www.szutest.cz
59	Střední odborné učiliště plynárenské	www.sou-plynarenske.cz
60	ŠKODA AUTO, a. s.	www.skoda-auto.cz
61	TATSUNO EUROPE, a. s.*)	www.tatsuno-europe.com
62	TESYDO, s. r. o.	www.tesydo.cz
63	UniControls a. s.	www.unicontrols.cz
64	UNI-IMPORT Praha spol. s r. o.	www.uniimport.cz
65	VÍTKOVICE Doprava, a. s.	www.vitkovice.cz
66	VŠB-TU Ostrava, Hornicko-geologická fakulta	www.vsb.cz
67	VŠCHT – Ústav plyných a pevných paliv a ochrany ovzduší	upkoo.vscht.cz
68	Výstavba sítí Kolín a. s.	www.vskolin.cz
69	WGS Gas s. r. o.	www.basf.cz

*) společnost ukončila kolektivní členství k 31. 12. 2017

14.2 Individuální členové

K 31. 12. 2017 bylo individuálními členy ČPS celkem 235 fyzických osob.

14.3 Čestní členové

ČPS měl k 31. 12. 2017 celkem 63 čestných členů.



ČESKÝ PLYNÁRENSKÝ SVAZ
copyright © 2018