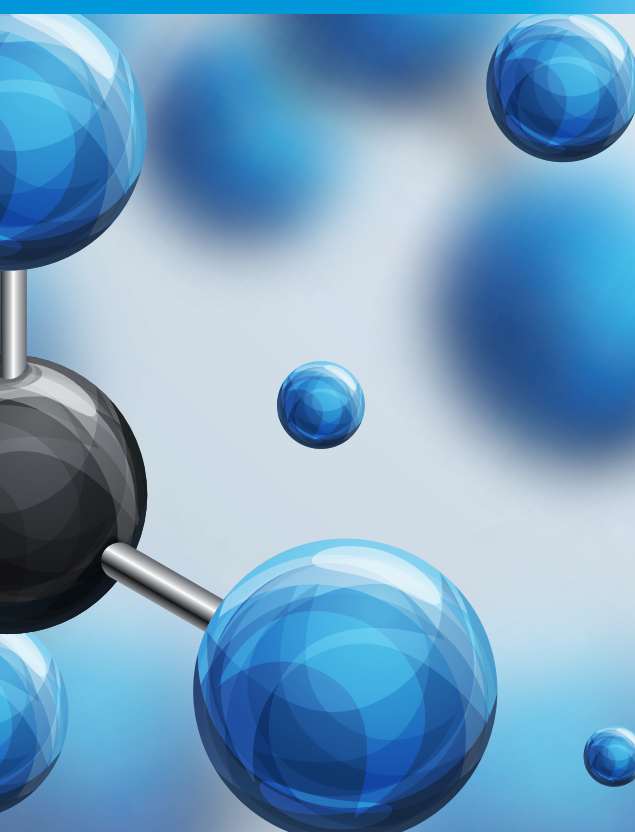


VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022



OBSAH

1	Představitelé ČPS	5
2	Poslání ČPS	8
3	Struktura ČPS	10
4	Legislativně strategická činnost ČPS	12
4.1	Národní legislativa a strategie	12
4.2	Evropská legislativa a strategie	13
4.3	Podpora plynové mobility	15
5	Tvorba normativních dokumentů a poradenství	16
5.1	Výkon centra technické normalizace	16
5.2	Tvorba pravidel praxe	16
5.3	Tvorba odborných stanovisek a konzultační činnost	17
6	Vnější vztahy ČPS	18
6.1	Národní odborné a profesní organizace a asociace	18
6.2	Mezinárodní odborné a profesní organizace a asociace	19
7	Konference a školení	20
7.1	Konferenční činnost	20
7.1.1	Podzimní plynárenská konference	20
7.1.2	Den plynové mobility	22
7.1.3	Výroční regionální konference Eurogasu v Praze	22
7.1.4	Symposium Bezpečnost, spolehlivost a provozování plynárenské soustavy	23
7.1.5	GAS 2022 – Provozní bezpečnost odběrných plynových a plynárenských zařízení	23
7.2	Kurzy, workshopy a školení	23

8	Vztahy ČPS se školami	25
8.1	Propagace plynárenství u studentů technických VŠ	25
8.2	Podpora učňovského plynárenského vzdělávání	25
9	Komunikace ČPS	27
9.1	Publikační činnost ČPS	27
9.1.1	Časopis Plyn	27
9.1.2	Newsletter ČPS	29
9.2	GAS Advocacy	30
9.2.1	Vydané tiskové zprávy	30
9.2.2	Statistika NGV v roce 2022	30
10	Přehled projektů ČPS	32
10.1	Projekt "Building Information Modeling"	32
10.2	TAČR „Výzkum uplatnitelnosti akumulace energie pomocí technologií P2G“	32
10.3	TAČR "Smartinject"	33
10.4	TAČR „Využití plynárenských soustav pro vodík“	33
11	Činnost Grémií Českého plynárenského svazu	34
12	Hospodaření ČPS	36
12.1	Výsledek hospodaření ČPS za rok 2022	37
12.2	Výsledek hospodaření GAS s.r.o. za rok 2022	60
10.3	Rozhodné skutečnosti od 31. 12. 2022 do data vydání VZ	63
13	Členská základna ČPS	64
13.1	Seznam kolektivních členů	64
13.2	Individuální členové	67
13.3	Čestní členové	67



Předmluva předsedy Rady ČPS

Vážení,

v roce 2023 uplyne 50 let od rozhodnutí nahradit v tehdejší Československu svítíplyn zemním plynem. V celé padesátileté historii dodávek zemního plynu jsme však nikdy nečelili takovým výzvám jako v roce minulém. V důsledku napadení Ukrajiny Ruskem došlo k postupnému omezování a v létě pak k téměř úplnému zastavení dodávek ruského plynu do Evropy. Obavy z nedostatku plynu a naléhavá nutnost zajistit bezpečné dodávky energií pro příští zimu akcelerovaly poptávku po plynu a jeho cena překročila veškeré do té doby představitelné limity.

Ke zvládnutí této situace bylo zapotřebí obrovského nasazení na všech stranách – na evropské politické a energetické scéně,

na českých ministerstvech, u operátora trhu i regulačního úřadu, u plynárenských firem. V těsné a intenzivní spolupráci všech stran se podařilo obstarat dostatek plynu pro zimu 2022/2023, naplnit podzemní zásobníky plynu a dopracovat legislativu, která s tak výjimečnou situací pochopitelně nepočítala. Nemenší úsilí pak bylo společně věnováno omezení zásadních ekonomických dopadů krize na domácnosti a průmysl České republiky.

Český plynárenský svaz se v širokém společenství členských firem na překonání hrozící krize velmi aktivně podílel. Ať už to bylo společné zvládnutí nelehké situace na počátku roku, kdy se po pádu několika obchodníků ocitlo milion odběratelů

v režimu dodavatele poslední instance, nebo to byly a jsou novely zákonů, vyhlášky a nařízení, které by bez kolegiální spolupráce státního sektoru a energetiky napříč všemi sektory jen těžko vznikaly.

Vedle této urgentní agendy jsme ve Svazu zvládli plnit i běžný pracovní plán. Pravidelné Sympozium o bezpečném a spolehlivém provozování plynovodů se tentokrát významně zaměřilo na obnovitelné plyny, Den plynové mobility pak na perspektivu LNG a vodíku v dopravě. Podzimní plynárenskou konferenci 2022 jsme podruhé pořádali distančním způsobem, kde jsme i v tomto náročném roce evidovali více než 600 účastníků. Pozadu jsme nezůstali ani v plánované tvorbě a novelizaci našich technických předpisů. Rozběhla se intenzivní spolupráce členských firem na vodíkové agendě. Aktivně se účastníme diskuze o evropských politikách a legislativě, zejména na plynárenském balíčku a nových předpisech k emisím metanu.

Prioritami příštích období je a bude diverzifikace zdrojů a energetická soběstačnost – velký kus cesty mají společný s cestou k nízkouhlíkové budoucnosti. Směrování k ozeleňování zemního plynu je jak v Evropě, tak v České republice nezvratné. Výroba biometanu v České republice má potenciál dosáhnout až na 10–20% národní spotřeby plynu; tedy na podíl, který stojí za veškeré úsilí. To teď musíme spolu se státní správou napříť do dotažení prováděcí legislativy. Ve výrobě elektřiny dokážeme být soběstační, v dodávce plynu nikoliv. Podpoříme tedy výrobu biometanu z bioplynu, ať na cestě k soběstačnosti

pokročíme. S elektřinou to umíme zvládnout i jinak.

S reálně očekávaným razantním nástupem intermitentní výroby elektřiny na solárních a větrných elektrárnách v příštích několika letech se nám prakticky přes noc přiblížila nutnost tuto energii nemařit a sezónně uložit. Podmínky pro nastartování a rozvoj vodíkové energetiky jsou tak náhle reálné a aktuální. Strategické prosazení vodíku v energetice a průmyslu a podpora jeho výroby a užití je na pořadu dne i proto, že nás v roce 2023 čekají novelizace tří podstatných dokumentů – Státní energetické koncepce, Národní vodíkové strategie a Vnitrostátního plánu ČR pro oblast energetiky a klimatu.

V první řadě je však podstatné, abychom napravili poškozený kredit zemního plynu a obhájili jeho pozici v evropském a národním energetickém mixu. Pro udržitelnou českou a evropskou energetiku racionálně platí: zbavme se závislosti na ruském plynu, nezbavujme se plynu jako takového. Zemního plynu je celosvětově dostatek. Je nízkoemisní, technologicky dokonale zvládnutý a v neposlední řadě ekonomický, což je pro zachování konkurenceschopnosti každé ekonomiky podstatné. Zemní plyn proto je a v příštích desetiletích nadále bude pro celý svět jedním ze základních zdrojů energie.

Uplynulý rok byl velkou výzvou pro celou společnost. S respektem a uspokojením můžeme říci, že české plynárenství potvrdilo svou akceschopnost a spolehlivost a tento nedobrý rok skvěle zvládlo.

Ing. Martin Slabý

předseda Rady Českého plynárenského svazu

1

PŘEDSTAVITELÉ ČPS



Ing. Martin Slabý
Předseda Rady ČPS



Ing. Zdeněk Bauer
Místopředseda Rady ČPS (do 31.6.2022)



Ing. Radek Benčík
Místopředseda Rady ČPS



Thomas Merker, Dipl. Volkswirt
Místopředseda Rady ČPS



Lukáš Pokrupa, MBA

Místopředseda Rady ČPS



Ing. Marian Rusko

Místopředseda Rady ČPS (od 1.7.2022)



Ing. Tomáš Varcop

Místopředseda Rady ČPS



Ing. Lubor Veleba

Místopředseda Rady ČPS

Rada ČPS

Další členové Rady ČPS ve skupině licencované plynárenské právnické nebo fyzické osoby	Mgr. Ing. Pavel Dočekal Ing. Václav Hrach, Ph.D. Ing. Martin Pacovský, MBA Ing. Jan Zápotočný
Členové Rady ČPS ve skupině servisní, výrobní, stavební a poradenské podnikající osoby	Ing. Pavel Frk Ing. Petr Koutný Ing. Jan Nehoda Mag. Jiří Šimek
Člen Rady ČPS ve skupině vzdělávací organizace, profesní asociace nelicencovaných plynárenských právnických nebo fyzických osob a výzkumné subjekty	doc. Ing. Tomáš Hlinčík, Ph.D.
Člen Rady ČPS ve skupině individuální a čestní členové	RNDr. Jan Valenta
Revizní komise	JUDr. PhDr. Josef Benda, Ph.D., LL. M. – předseda Ing. Michal Černý Ing. Tomáš Hofman

Výkonný ředitel ČPS



Ing. Lenka Kovačovská

Výkonná ředitelka (do 31. 5. 2022)



Ing. Veronika Vohlídková

Zastupující výkonná ředitelka (od 1. 6. 2022)

POSLÁNÍ ČPS

Český plynárenský svaz (dále Svaz) je nezávislé sdružení firem a odborníků působících v plynárenství a souvisejících oborech. 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 Svazu.

Svaz navazuje svou činností na tradice založené v roce 1919 Plynárenským a vodárenským sdružením československým, jednoho ze zakladatelů Mezinárodní plynárenské unie v roce 1931.

Poslaní Svazu vychází ze stanov a je jim:

- prosazování a propagace plynárenství a zemního plynu, obnovitelných plynů a dekarbonizovaných plynů (především biometanu, syntetického metanu a vodíku a jejich směsí se zemním plynem) jako významné a ekologické energetické komodity pro odbornou i obecnou veřejnost a média;
- prezentace plynárenství a prosazování jeho zájmů před orgány státní správy, institucemi EU, asociacemi, odborovými svazy a spolky;
- reprezentace a prosazování zájmů českého plynárenství na mezinárodním poli, zastupování plynárenství v nadnárodních asociacích a sdílení informací se členy Svazu;
- pořizování a publikování technických předpisů v plynárenství a vydávání příslušných odborných stanovisek;
- podílení se na přípravě obecné legislativy, která se plynárenství dotýká,

koordinace společných stanovisek členů Svazu k relevantní legislativě;

- podpora odborného vzdělávání a zvyšování kvalifikace, vydávání studijních a odborných materiálů pro plynárenství, pořádání konferencí, seminářů školení;
- spolupráce s odbornými domácími i zahraničními organizacemi, ústavy, školami a dalšími institucemi s cílem získávat a uplatňovat v českém plynárenství nejnovější technické a vědecké poznatky.

Svaz pracuje ve prospěch odborných zájmů a potřeb plynárenského odvětví,

zvyšuje jeho odbornou úroveň, zprostředkovává přenos plynárenských informací a zastupuje české plynárenství na mezinárodní úrovni. Získané zkušenosti pak Svaz přenáší svým členům, hraje integrační roli v oboru a vytváří otevřené fórum pro výměnu informací. Zajišťuje zpracování technických předpisů pro potřeby českého plynárenství, v tomto případě úzce spolupracuje s Hospodářskou komorou ČR, u níž jsou pak předpisy registrovány jako tzv. pravidla správné praxe.

Činnost Svazu je soustředěna do 5 prioritních oblastí, které byly schváleny 14. řádným sjezdem, který se konal dne 10. 6. 2021.

STRUKTURA ČPS

Nejvyšším orgánem Svazu je sjezd, který je složený ze všech členů Svazu. Řádný sjezd se koná jednou za tři roky.

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 šest místopředsedů Rady. Rada nevykonává běžné operativní činnosti, tyto jsou delegovány na výkonnou ředitelku. 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 výkonné ředitelky, předsedy a členů redakční rady časopisu PLYN a členů grémií.

Kontrolním orgánem Svazu je Revizní komise, které přísluší dohlížet na hospodaření 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.

Výkonná ředitelka Svazu vykonává běžnou operativu, organizuje a řídí běžnou činnost Svazu, spravuje majetek Svazu a zpracovává a následně Radě předkládá návrhy ročního rozpočtu a roční účetní závěrky a návrhy plánů činnosti Svazu. Výkonná ředitelka je vedoucím zaměstnancem Svazu v přímé řídicí působnosti Rady. Výkonnou ředitelkou byla od 1. 10. 2018 do 31. 5. 2022 Ing. Lenka Kovačovská, Ph.D. Od 1. 6. 2022 byla jmenována zastupující výkonnou ředitelkou Ing. Veronika Vohlídková.

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 Svazu 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.

LEGISLATIVNĚ STRATEGICKÁ ČINNOST ČPS

4.1 Národní legislativa a strategie

V roce 2022 se aktivity Svazu zaměřily především na novely energetického zákona a prováděcí legislativu spojené s energetickou krizí. Novela energetického zákona č. 176/2022 Sb. zavedla princip „use it or lose it“ (UIOLI), který byl implementován novelou vyhlášky o Pravidlech trhu s plynem č. 223/2022, a upravila institut dodavatele poslední instance. Dále novela energetického zákona č. 232/2022 Sb. zavedla institut stavu nouze a mimořádného stavu nouze a také zavedla úsporný tarif. Novela vyhlášky o stavu nouze v plynárenství č. 224/2022 stanovila minimální požadované množství uskladňovaného plynu. Novela energetického zákona č. 287/2022Sb. zavedla mimořádnou tržní

situaci, zastropování cen a upravila kompetence vlády. Nad to se Svaz zapojil do přípravy novely energetického zákona LEX OZE II., která by měla definovat a upravovat téma vodíku, dále by se měla věnovat tématu zranitelného zákazníka či komunitní energetice. Dále také Svaz připravil komplexní návrh novely vyhlášky o stavu nouze v plynárenství. Očekávaná účinnost obou zmíněných dokumentů se očekává v roce 2023.

Nad to Svaz v roce 2022 vypracoval stanoviska, připomínky a pozměňovací návrhy k celé řadě vládních strategických materiálů, zákonů, vyhláškám či nařízením:

- **Zákony:**
 - Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) – Lex Putin 176/2022 Sb., Letní novela 232/2022 Sb., novela k zastropování cen energií 287/2022 Sb., Lex OZE I 19/2023 Sb., Lex OZE II
 - Návrh novely liniového zákona (Stavby pro energetickou nezávislost)
 - Návrh novely zákona o vyvlastnění
 - Návrh novely stavebního zákona
- **Vyhlášky:**
 - Návrh vyhlášky o zárukách původu energie
 - Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 8/2016 Sb., o podrobnostech udělování licencí pro podnikání v energetických odvětvích
 - Návrh vyhlášky o vykazování energie z POZE
 - Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 344/2012 Sb., o stavu nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu, ve znění vyhlášky č. 215/2015 Sb.
 - Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 349/2015 Sb., o Pravidlech trhu s plynem (UIOLI)
 - Návrh novely vyhlášky 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
- **Nařízení:**
 - Návrh nařízení vlády o vymezení rozvoje podporovaných zdrojů energie
 - Návrh nařízení vlády o státní energetické koncepci a o územní energetické koncepci
 - Návrh nařízení vlády o zajištění dodávek plynu nařízení vlády o stanovení cen elektřiny a plynu na ztráty elektřiny a plynu v distribučních soustavách v elektroenergetice a plynárenství v mimořádné tržní situaci
 - Návrh nařízení vlády o stanovení cen elektřiny a plynu v mimořádné tržní situaci – novelizován třikrát
- **Strategické dokumenty aj.:**
 - 2. implementační plán Strategického rámce Česká republika 2030
 - Aktualizace Národního akčního plánu čistá mobilita
- **Ostatní nelegislativní dokumenty:**
 - Návrh Plánu legislativních prací vlády na rok 2022
 - Návrh obchodních podmínek OTE, a.s., pro plynárenství
 - Návrh Plánu legislativních prací vlády na rok 2023
 - Návrh Cenového rozhodnutí Energetického regulačního úřadu ke způsobu stanovení odkupní ceny těžebních plynovodů

4.2 Evropská legislativa a strategie

V roce 2022 se aktivity Svazu v oblasti evropské legislativy týkaly zejména *návrhu směrnice Evropského parlamentu a Rady o společných pravidlech pro vnitřní trh s plynem z obnovitelných zdrojů, se zemním plynem a s vodíkem 2021/0425 (COD)* a *návrhu přepracovaného znění nařízení Evropského parlamentu a Rady o vnitřním trhu s plynem z obnovitelných zdrojů, se zemním plynem a s vodíkem 2021/0424 (COD)*. Pozice Svazu se mj. promítly do Rámcových pozic České republiky k oběma legislativním aktům. Svaz aktivně připomínkoval oba legislativní akty

jak v rámci Rady EU, tak na úrovni Evropského parlamentu.

Mimo jiné, Svaz v roce 2022 aktivně prosazoval pozici zemního plynu, jakožto přechodného paliva, v případě jeho využití v kogeneračních jednotkách a monovýrobě elektřiny, v souladu s čl. 10 odst. 2 nařízení (EU) 2020/852, který se vztahuje na přechodné hospodářské činnosti. Pozice Svazu se v tomto ohledu promítly do pozic České republiky, Hospodářské komory České republiky a Eurogasu.

Svaz se v limitované podobě angažoval i v kontextu nouzových nařízení dle čl. 122 SFEU, která se týkala plynárenství. Členové Svazu projeví zájem pouze o angažování se ve věci čl. 14 (účinnější využívání přepravních kapacit) *nařízení Rady (EU) 2022/2576 o posílení solidarity prostřednictvím lepší koordinace nákupu plynu, spolehlivých referenčních cen a přeshraničních výměn plynu a v kontextu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2022/1032 kterým se mění nařízení (EU) 2017/1938 a (ES) č. 715/2009, pokud jde o uskladňování zemního plynu (tzv. „Gas Storage Regulation“).*

V obecné rovině Svaz nadále prosazoval technologicky neutrální a nákladově efektivní přístup k dekarbonizaci jak evropské, tak i české ekonomiky. „One-size-fits-all“ přístup na evropské úrovni nezohledňuje různé výchozí body a dekarbonizační trajektorie jednotlivých členských států. S ohledem na plán REPowerEU zastával Svaz skeptický postoj vůči projekcím spotřeby zemního plynu v r. 2030. Naopak, Svaz uvítal zvýšení ambicí v případě dovozu a výroby obnovitelného vodíku na úrovni 20 Mt a výroby udržitelného biometanu na úrovni 35 miliard metrů krychlových v r. 2030.

Nad to Svaz v roce 2022 vypracoval stanoviska, připomínky a pozměňovací návrhy k celé řadě evropských strategických materiálů a návrhů legislativních aktů:

- **Strategie:**

- Sdělení Evropské komise REPowerEU: Společná evropská akce pro cenově dostupnější, bezpečnější a udržitelnější energii
- Sdělení Evropské komise “REPowerEU”
- Závěrečná zpráva Studie dopadů balíčku Fit for 55 pro MPO
- Analýza Fit for 55: posouzení dopadů na ČR pro MŽP

- **Legislativa:**

- Návrh aktu v přenesené pravomoci EU taxonomie pro hospodářské činnosti spjaté s využíváním zemního plynu a jaderné energie
- Návrh revize směrnice (EU) 2010/31 o energetické náročnosti budov
- Návrh revize směrnice (ES) 2009/73 o společných pravidlech pro vnitřní trh se zemním plynem
- Návrh revize nařízení (ES) č.715/2009 o podmínkách přístupu k plynárenským přepravním soustavám.
- Návrh k první části klimaticko-energetického balíčku Fit for 55
- Návrh nařízení o snižování emisí metanu v energetice
- Návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se mění nařízení (EU) 2021/241, pokud jde o kapitoly REPowerEU v plánech pro oživení a odolnost, a mění nařízení (EU) 1060/2021, nařízení (EU) 2115/2021, směrnice 87/2003/ES a rozhodnutí (EU) 1814/2015
- Návrh nouzového nařízení Rady EU s názvem *Enhancing solidarity through better coordination of*

gas purchases, exchanges of gas across borders and reliable price benchmarks

- **Veřejné konzultace:**
 - Veřejná konzultace Evropské komise k čtvrtému plynárenskému balíčku
 - Průzkum nařízení o požadavcích na ekodesign ohřívačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřívačů.
 - Návrh směrnice o energetické náročnosti budov.
 - Iniciativa „CountEmissions EU“
 - Aktualizace referenční hodnoty pro výpočet úspor energie prostřednictvím kombinované výroby tepla a elektřiny

4.3 Podpora plynové mobility

V roce 2022 probíhala pravidelná aktualizace webových stránek *cng4you.cz* a byl zveřejněn nový web o plynové mobilitě

plynovamobilita.cz, který se věnuje také LNG a vodíkové mobilitě.

Zástupci Svazu se 19. a 20. května 2022 účastnili konference Čistá mobilita v Loučni, kterou pořádalo Ministerstvo životního prostředí. Konference se zaměřila na podporu alternativních pohonů v dopravě a úzce souvisí s Národním akčním plánem Čistá mobilita. Svaz ve své prezentaci zdůraznil klíčovou roli biometanu v dekarbonizaci sektoru těžké nákladní dopravy. Na této konferenci vystoupila v bloku věnovaném plynové mobilitě také Ing. Veronika Vohlídková (s příspěvkem Biometan jako nástroj dekarbonizace těžké nákladní dopravy).

Dále byly v roce 2022 zahájeny přípravné práce potřebné pro aktualizaci Národního akčního plánu Čistá mobilita, který bude aktualizován do 30. 9. 2023. Zástupce Svazu je pověřen řízením pracovní skupiny Plyn, který se zaměří zejména na otázku LNG a biometanu v dopravě.

5

TVORBA NORMATIVNÍCH DOKUMENTŮ A PORADENSTVÍ

5.1 Výkon centra technické normalizace

V roce 2022 probíhaly práce na normách, uvedených v přehledu níže, prostřednictvím Centra technické normalizace v souladu se smlouvou s Českou agenturou pro standardizaci:

- ČSN 73 6058 Jednotlivé, řadové a hromadné garáže – beze změn. Očekáváme další návrh;
- práce na překladu normy ČSN EN 1473 Zařízení a vybavení pro zkapalněný zemní plyn – Navrhování pozemních zařízení;
- práce na revizi normy ČSN 38 6405:1988 Plynová zařízení – Zásady provozu;
- práce na překladu normy ČSN ISO 19880-1 Plynný vodík – Čerpací stanice – Část 1: Všeobecně požadavky;
- práce na překladu ČSN EN ISO 23590 Požadavky na systémy výroby a využití bioplynu v domácnostech: návrh, instalace, provoz, údržba a bezpečnost
- čeká se na vydání revizí norem EN 15001-1,2.

V rámci pracovní skupiny CEN/TC WG 14 Methane Emissions se pracovalo na technické specifikaci CEN/TS 17874. Proběhly čtyři schůze zabývající se připomínkami ke specifikaci.

5.2 Tvorba pravidel praxe

V průběhu roku 2022 se uskutečnila dvě jednání Technické schvalovací komise ČPS,

na kterých byly schváleny dvě revize, dvě změny a jedno zrušení technických pravidel praxe. Dále bylo vydáno jedno konsolidované znění TPG.

V závěru roku 2022 evidoval Svaz celkem 73 pravidel praxe (TPG, TDG a TIN) registrovaných u Hospodářské komory ČR.

Dále se v průběhu roku 2022 konala tři jednání Technické koordinační komise ČPS (TKK). Na říjnovém zasedání TKK schválila Plán tvorby pravidel praxe na rok 2023 obsahující celkem 17 položek, který je zveřejněn na

<https://www.cgoa.cz/ts.tpp-plan-tvorby-nd/>.

V prosinci 2022 byla na programu jednání volba předsedy TKK na další tříleté období, a to 2023 – 2025. Ve funkci předsedy TKK byl potvrzen Ing. Radek Starý.

5.3 Tvorba odborných stanovisek a konzultační činnost

K řešení problematiky v oboru plynových zařízení a souvisejících oborů bylo zpracováno celkem 25 odborných stanovisek, jejichž přehled je k dispozici na internetových stránkách Svazu.

Přehled vydaných pravidel praxe v r. 2022

Č.	Označení	Název	Datum schválení	Platnost od
1	TPG 304 02 Změna 1	Plnicí stanice stlačeného zemního plynu pro motorová vozidla	14. 9. 2022	1. 11. 2022
2	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	4. 2. 2022	1. 3. 2022
3	TPG 702 04 Změna 1	Plynovody a přípojky z oceli s nejvyšším provozním tlakem do 100 bar včetně	4. 2. 2022	1. 3. 2022
4	TPG 901 01 Kons. znění	Přepočty dodávek plynu na energetické jednotky	1. 2. 2009	1. 7. 2022
5	TPG 918 01 Revize	Odorizace zemního plynu	14. 9. 2022	1. 12. 2022

Zrušená pravidla praxe v r. 2022

Č.	Označení	Název	Datum schválení	Zrušeno od
1	TPG 918 02	Konkrétní požadavky na odoranty zemního plynu a metody jejich zkoušení	14. 9. 2022	1. 12. 2022

VNĚJŠÍ VZTAHY ČPS

6.1 Národní odborné a profesní organizace a asociace

V rámci Svazu průmyslu a dopravy ČR zástupci Svazu aktivně prosazovali priority plynárenství, zejména v expertním týmu pro oblast energetiky a klimatu a jemu podřízených pracovních skupin. Hlavními tématy byly diskuse spojené s legislativním balíčkem Fit for 55 a s tím spojená studie dopadů na ČR. Dále byla vedena diskuse za účasti zástupců MPO, průmyslových odvětví a plynárenství k problematice odběrových stupňů a regulace plynu při stavu nouze v plynárenství. V neposlední řadě byla řešena otázka kompenzace vysokých cen energie a jejich dopad na zákazníky.

V rámci Hospodářské komory ČR je Svaz zastoupen a je aktivní v celé řadě pro plynárenský sektor důležitých sekcí – Vyhrazená technická zařízení, Kvalita a Energetická sekce. V rámci sekce VTZ spolupracovali zástupci Svazu na tvorbě nové Vyhlášky č. 191/2022 Sb. o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, která navazuje na zákon č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů. Dále byly v rámci sekce diskutovány nedostatky

těchto předpisů. Energetická sekce řešila otázku iniciativ kolem legislativního balíčku Fit for 55. Dále byla řešena otázka stávající situace na trhu s energiemi a případná pomoc podnikatelům v oblasti růstu cen energií. Důležitým tématem byl stav projednání novel energetického zákona, které byly v průběhu roku předloženy na mezirezortních připomínkových řízeních.

V rámci svého členství ve sdružení COGEN Czech zástupci Svazu řešili a prosazovali především úpravy novely zákona o podporovaných zdrojích a navazujících prováděcích vyhlášek. ČPS spolupracoval s COGEN Czech na rešerši, která byla využita pro rozšíření webu *plynoveteplarny.cz* o téma kombinované výroby elektřiny a tepla, jejich výhodách, možnostech dotační podpory a postupu realizace pro případné zájemce.

6.2 Mezinárodní odborné a profesní organizace a asociace

Svaz se již v roce 2021 vypracoval díky práci interních zaměstnanců Svazu do pozice jednoho z nejaktivnějších členů asociace a výrazně tím pokryl středoevropský region, což do určité míry odpovídalo i situaci v roce 2022. Spolupráce Svazu s Eurogasem byla z hlediska turbulentního vývoje v sektoru energetiky zaměřená spíše na strategické otázky týkající se např. pozice Eurogasu k plánu REPowerEU.

Svaz se v roce 2022 podílel na činnosti evropské technické plynárenské asociace

Marcogaz nejen prostřednictvím svých zástupců ve stálých technických komisích a pracovních skupinách, ale také aktivitami vyplývajícími z výkonu funkce člena představenstva Marcogaz, kterou prvních pět měsíců zastávala Ing. Lenka Kovačovská, Ph. D a od června funkci převzala Ing. Veronika Vohlídková. V uplynulém roce proběhl sběr dat týkající se odorizace. Dokumenty, uvolněné Marcogazem ke zveřejnění, jsou k dispozici na webu Marcogaz (<https://www.marcogaz.org/knowledge-hub/>).

Zástupci Svazu v technických a programových výborech a pracovních skupinách Mezinárodní plynárenské unie se aktivně podíleli na činnosti a plnění úkolů vyplývajících z programů jejich činnosti. V roce 2022 začalo nové trienium, do kterého Svaz nominoval pět expertů do pěti výborů.

Svaz je zakládajícím členem Evropské asociace vozidel s pohonem na stlačený zemní plyn (NGVA Europe). V roce 2022 pokračoval ve spolupráci s vedením této asociace a dalšími jejími členy. Hlavními tématy byly PR a PA aktivity v oblasti evropské legislativy, konkrétně návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2021/559 o zavádění infrastruktury pro alternativní paliva (AFIR) a nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2019/631, kterým se stanoví výkonnostní normy pro emise CO₂ pro nové osobní automobily a pro nová lehká užitková vozidla. Ve sledovaném období se Svaz aktivně podílel na mezinárodní marketingové kampani na podporu využívání bioCNG a bioLNG v nákladní dopravě. V rámci kampaně bylo zveřejněno několik videí a příspěvků na sociálních sítích Svazu.

KONFERENCE A ŠKOLENÍ

7.1 Konferenční činnost

7.1.1 Podzimní plynárenská konference

28. ročník tradiční prestižní Podzimní plynárenské konference byl velmi úspěšný, přestože se konal formou on-line. Ve dnech 3. – 4. října 2022 ČPS vysílal on-line streaming ze studia umístěného v Praze. Vysílání přilákalo více než 660 registrovaných posluchačů, záznam jednotlivých dnů, respektive konferenčních bloků na YouTube kanálu ČPS mělo po konferenci ještě dalších 3,9 tisíc shlédnutí. Podtitul konference – Plynárenství v kontextu doby potvrdil, že potenciál plynárenství je do budoucna nenahraditelný, potvrdil se také význam plynů pro energetiku v krátkodobém i dlouhodobém horizontu, účastníci se shodli na nutnosti

diverzifikace dodávek, investic do infrastruktury a podpoře rozvoje obnovitelných plynů. Prestiž Podzimní plynárenské konference podtrhl úvodní zahraniční panel nazvaný vývoj evropské energetické politiky v kontextu doby, jehož se zúčastnili paní Boyana Achovski, generální tajemnice Gas Infrastructure Europe, Liam Nolan, prezident Marcogazu, Piotr Kuś, generální ředitel ENTSOG, Catharina Sikow-Magny, ředitelka pro zelenou transformaci a integraci energetického systému, Evropské komise a James Watson, generální tajemník Eurogasu, moderování se ujala Lenka Kovačovská, tehdejší výkonná ředitelka Českého plynárenského svazu.

PODZIMNÍ PLYNÁRENSKÁ KONFERENCE

3.–4. října 2022

On-line, účast po zaregistrování zdarma

PROGRAM A REGISTRACE



GENERÁLNÍ PARTNER



PARTNEŘI



Generálním partnerem konference byla společnost MND a.s. Partnery konference byly společnosti Pražská plynárenská Distribuce, a.s., NET4GAS, s.r.o., GasNet, s.r.o. a EG.D, a.s. Záštitu nad konferencí poskytl Energetický regulační úřad,

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR a Ministerstvo životního prostředí ČR. Mediálními partnery byly časopis PLYN, PRO-ENERGY magazín, ENERGY-HUB, časopis All for Power, časopis Energie 21, časopis Energetika a časopis Průmyslová ekologie.

7.1.2 Den plynové mobility

Dne 7. září 2022 se uskutečnil již druhý ročník B2B akce Den plynové mobility, na kterém měli návštěvníci možnost prohlédnout si současnou nabídku vybraných CNG, LNG a vodíkových vozidel a zapojit se do panelových diskuzí, které se věnovaly tématům čisté mobility pro města a obce, dekarbonizaci těžké nákladní dopravy a užití tzv. zelených plynů, tedy biometanu a vodíku v dopravě. Akce se konala pod záštitou Svazu měst a obcí ČR, odbornou garanci převzaly asociace CZ BIOM, HYTEP, Svaz dovozců automobilů a ČESMAD Bohemia a partnery akce se stalo 13 společností. Akce se zúčastnilo téměř 200 návštěvníků.

7.1.3 Výroční regionální konference Eurogasu v Praze

V rámci českého předsednictví v Radě EU Český plynárenský svaz podpořil výroční regionální konferenci Eurogasu v Praze, která nesla podtitul *Česká republika: Energetická transformace a role plynu*. Hovořilo se zejména o tématech jako ochrana EU a regionu v době energetické nouze nebo přechod na obnovitelné a nízkouhlíkové plyny. Mezi řečníky vystoupili mimo jiné Didier Holleaux, prezident Eurogasu, René Neděla, náměstek ministra průmyslu a obchodu nebo europoslanec Evropské komise Alexandr Vondra. Na konferenci vystoupila i tehdejší výkonná ředitelka Veronika Vohlídková.

With the kind support of

CZECH GAS ASSOCIATION  ČESKÝ PLYNÁRENSKÝ SVAZ

eurogas

Annual Regional Conference

**Czech Republic:
The Energy Transition and the role of Gas**

7 December 2022, Prague and online

Keynotes


René Neděla
Czech Presidency


Matthew Baldwin
DG ENER


MEP Alexandr Vondra
EP



31. ročník
symposium

BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A PROVOZOVÁNÍ PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY

7.–8. června 2022
hotel OREA Pyramida, Praha

7.1.4 Symposium Bezpečnost, spolehlivost a provozování plynárenské soustavy

31. ročník Symposia Bezpečnost, spolehlivost a provozování plynárenské soustavy se konal již formou fyzického setkání. Program se věnoval vývoji a výhledu plynárenství, legislativě a pravidlům praxe, také obnovitelným plynům, vodíku, provozu a bezpečnosti plynárenských zařízení a novým technologiím. Pokrylo jej 27 přednášek a ve foyer doplnilo 5 vystavovatelů z oblasti regulace plynu, armatur, oprav potrubí, detekční techniky a obnovy plynovodů. Účastníci hodnotili jako nejzajímavější přednášku o dopadech ničivého tornáda na plynárenskou infrastrukturu na jižní Moravě, a také o zemním plynu jako oběti války na Ukrajině. Dále ocenili i otevřenost diskuze a adekvátní míru zahrnutí vodíku.

7.1.5 GAS 2022 – Provozní bezpečnost odběrných plynových a plynárenských zařízení

Otázkám bezpečnosti provozu odběrných plynových zařízení a plynárenských zařízení se věnoval 24. ročník vzdělávací konference GAS. Dále GAS upozornil na novinky a změny vyplývající ze zákona č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů, na problematiku revizí plynových zařízení, TPG 905 01 a TPG 704 01 nebo detekce úniku plynu. Prostor dostal i vodík a nové plyny z hlediska předpisů a příležitostí.

7.2 Kurzy, workshopy a školení

Oblíbený 6denní on-line kurz Od těžby ke spotřebě – základy plynárenství proběhl v roce 2022 opět jak na jaře, tak na podzim.

GAS
2022

17. – 18. května 2022
Hotel Černigov, Hradec Králové

Provozní bezpečnost odběrných
plynových a plynárenských zařízení



Poznejte plynárenství

OD TĚŽBY KE SPOTŘEBĚ

ÚSPĚŠNÝ E-KURZ

CHCI POZNAT PLYNÁRENSTVÍ



Účastníci si kurzem rozšiřují znalosti ve všech oblastech plynárenství. Kurz je zakončen testem. Grémium pro odborné plynárenské vzdělávání jmenovalo pracovní skupinu, která pracovala od poloviny roku 2022 na aktualizaci osnov kurzu. V říjnu 2022 byla revidovaná osnova kurzu schválena Grémiem pro odborné plynárenské vzdělávání. Na konci roku byly zadány k vytvoření výukové materiály ke kurzu nově identifikovaným autorům. V roce 2023 bude již kurz probíhat dle nové osnovy a s novými výukovými materiály.

Svaz pořádal v roce 2022 **technická školení** stále buď v on-line podobě nebo hybridně. Prozatím i nadále účastníci upřednostňují u školení spíše formu on-line. V prvním pololetí proběhlo 5 technických školení, jejichž portfolio zahrnuje například oblast TPG 700 03, projektování a výstavbu plynovodů místních sítí, či vysokotlaké

plynovody. Ve druhém pololetí proběhla 4 školení, s tematikou spalinových cest u plynových spotřebičů, bezpečnosti provozu plynárenských zařízení, projektování a výstavby místních sítí z polyetylenu či protikorozní ochrany.

Za zmínku jistě stojí i další vzdělávací akce, například workshop Digitalizace nejen v plynárenství, Workshop Protikorozní ochrana úložných zařízení nebo Diskuzní forum protikorozní ochrany a Novinky a technologie v oboru – školení plynárenských odborníků.

Z oblasti legislativy a strategie Svaz připravil zajímavé školení Nový rámec pro dekarbonizaci trhu s plynem, dále workshop Potenciál plynové kogenerace a dvou denní intenzivní školení Organizace trhu s plynem, které již stabilně patří do portfolia vzdělávacích akcí.

VZTAHY ČPS SE ŠKOLAMI

8.1 Propagace plynárenství u studentů technických VŠ

Letní plynárenská škola pro studenty zejména technických vysokých škol otevřela Svazu možnost užší spolupráce nejen s VŠCHT a VUT Brno, ale i VŠB Technickou univerzitou Ostrava, Masarykovou univerzitou a Univerzitou Jana Evangelisty Purkyně. Studenti a studentky se během pěti dní seznámili s nejmodernějšími technologiemi a navštívili celkem 8 zajímavých plynárenských provozů (kompresní stanici NE4GAS v Břeclavi, podzemní zásobník plynu RWE Gas Storage CZ v Tvrdonicích, předávací stanici GasNet ve Velkých Němčicích, paroplynovou elektrárnu ČEZ v Počeradech, Plynárenské muzeum

Pražské plynárenské, praktické ukázky regulátorů tlaku ve společnosti HUTIRA, moderní technologie pro speciální práce CEPS a mikrokogenerační jednotku innogy (Energo). Studenti mimo jiné ocenili dobrou kombinaci přednášek a exkurzí, pokrývající široké spektrum plynárenského sektoru, ale také dobrou atmosféru.

8.2 Podpora učňovského plynárenského vzdělávání

Střední škola Polytechnická Kyjov

Spolupráce na otevření zkráceného oboru Mechanik plynových zařízení (36-52-H/02) se Střední školou polytechnickou v Kyjově byla naplánována pro rok 2022 ve dvou



liniích. První linie se soustředila na realizaci nultého ročníku formou exkurzí ve společnostech GasNet, s.r.o., Montpetrol spol. s r.o., HUTIRA Brno, s.r.o., NET4GAS, s.r.o. Nultý ročník odstartoval seznámením studentů s možnostmi praxe a představením jednotlivých společností v prostorách školy v květnu.

Druhá linie se věnovala přípravě na otevření prvního ročníku oboru ve školním roce 2023/2024 po stránce formální. Na konci roku 2022 došlo ke schválení žádosti o zápis oboru do rejstříku škol Ministerstvem školství mládeže a tělovýchovy, jemuž předcházelo červnové schválení podání žádosti Radou Jihomoravského kraje a podporující dopisy Svazu a výše uvedených společností.

SOŠ a SOU Kladno Dubská

Spolupráce se SOŠ a SOU Dubská Kladno proběhla mimo průběžné komunikace také formou prezentací společností GasNet, s.r.o., NET4GAS, s.r.o. Pražská plynárenská Servis Distribuce, a.s. REVIS - Praha spol. s r.o., Prockert & Hynek, a.s. a STREICHER spol. s r.o. Plzeň ve škole v červnu. Bohužel veškeré aktivity vykonané pro otevření

oboru na této škole (datující se od jara roku 2020) skončily zamítnutím podání žádosti krajským úřadem koncem roku 2022. Středočeský kraj nemá zájem navyšovat kapacitu ve skupinách oborů, v nichž je dlouhodobě vykazována míra nezaměstnanosti vyšší, než je průměrná míra nezaměstnanosti absolventů v rámci kraje. Analogicky jakákoli střední škola ve Středočeském kraji, která by chtěla otevřít obor Mechanik plynových zařízení obdrží od krajského úřadu stejné stanovisko. Svaz ve spolupráci s členskými společnostmi přesouvá aktivity zaměřené na otevření oboru do dalších regionů.

Střední školy v oblasti severní Čechy

Na základě schválení Grémiem pro odborné plynárenské vzdělávání byly na konci roku kontaktovány 3 školy v severních Čechách, zda by neměly zájem nově otevřít zkrácený obor Mechanik plynových zařízení (jedná se o školy v Děčíně, Ústí nad Labem a Liberci, které mají otevřen obor instalatér). Na začátek roku 2023 jsou naplánována osobní jednání se zástupci škol, ze kterých vyplyne, zda budou mít školy zájem usilovat o otevření tohoto oboru na jejich škole.

KOMUNIKACE ČPS

Hlavní pilíře komunikace ČPS tvořily v roce 2022 sociální sítě (twitter, facebook, LinkedIn, YouTube), webové stránky (cgoa.cz, zemniplyn.cz, plynovamobilita.cz, plynovetaplarny.cz), časopis PLYN a Newsletter ČPS. Celkem bylo vydáno 8 tiskových vyjádření, dosaženo bylo 248 mediálních výstupů, v nichž ČPS reagoval na tuzemské i zahraniční události, které mohou ovlivňovat další rozvoj plynárenství. Výrazně byla posílena komunikace na LinkedIn, kde za druhý půlrok roku 2022 došlo ke zdvojnásobení počtu sledujících.

9.1 Publikační činnost ČPS

9.1.1 Časopis Plyn

Časopis PLYN vycházel jako čtvrtletník ve formátu A4 v celobarevném provedení.

Jednotlivá čísla byla v průměru distribuována cca 2 400 odběratelům, z toho tištěný náklad činil 300 výtisků. Pro zvýšení prestiže a čtenosti časopisu PLYN byla v roce 2022 vydána 4 tematicky zaměřená čísla.

Časopis PLYN je řízen Redakční radou, jejímž novým předsedou se v dubnu stal Jan Žákovec. V rámci Podzimní plynárenské konference 2022 byly uděleny ceny časopisu PLYN, konkrétně je za rok 2021 získaly tyto články:

1. místo – Porovnání korozní situace ocelových plynovodů v letech 2009 a 2019 (Otakar Člupek, Martin Smrček)

2. místo – Příprava vodíku přímým rozkladem methanu (Milan Bernauer, Vlastimil Fíla, Bohumil Bernauer)

3. místo – Výstavba nového VTL plynovodu metodou pluhování (Vladimíra Šetková).

Cena doc. Tomáše Keclíka pro mladé autory byla udělena Lukášovi Pařízkovi za odborný článek s názvem Objímky a jejich „tvrdá realita“ – kompozit vs. ocel na ocelovém potrubí.

PLYN 1/2022 Plynárenské vzdělávání

Průřezové číslo problematikou plynárenského vzdělávání nabídlo dva odborné články, první zaměřený na aktuální situaci v oblasti odborného vzdělávání v České republice z pohledu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a druhý věnující se klíčové roli VŠCHT Praha ve vysokoškolském plynárenském vzdělávání. Dále byly představeny zajímavé aktivity plynárenských společností, Svazu, vybraných SOU/SŠ/VŠ, registrovaných vzdělávacích středisek nebo osvětových center. Významnou

roli bezesporu sehrává Grémium pro odborné plynárenské vzdělávání při ČPS, které blíže představil pan předseda Petr Zajíček v aktuálním rozhovoru. Prostor byl věnován i otázce dostatku kvalifikovaných pracovníků pro oblasti moderních vodíkových technologií.

PLYN 2/2022 Investice do plynárenské infrastruktury

Zařazené odborné i informativní články nabídky komplexní pohled na situaci zásobování plynem v Evropě a ČR, téma investic do plynárenské infrastruktury, věnovaly se důležité roli podzemních zásobníků, LNG revoluci i budoucnosti obnovitelných plynů, a to s ohledem na plán REPowerEU a dekarbonizaci. Společný cíl všech aktivit je jasný, postupné snížení závislosti na dovozu plynu z Ruské federace. Červnové číslo zajímavě doplnil také rozhovor s Radkem Benčíkem, jednatelem NET4GAS.

PLYN / GAS

ODBORNÝ ČASOPIS PRO PLYNÁRENSTVÍ S TRADICÍ OD ROKU 1921



1/2022



PLYN / GAS

ODBORNÝ ČASOPIS PRO PLYNÁRENSTVÍ S TRADICÍ OD ROKU 1921



2/2022



PLYN 3/2022 Vodíkové technologie

Toto speciální číslo zaměřené na problematiku vodíku, které bylo doplněno rozhovorem s Petrem Mervartem, zmocněncem ministra průmyslu a obchodu pro vodíkové technologie, se především pokusilo nalézt odpovědi na aktuální otázky ohledně využití vodíku v plynárenské infrastruktuře. Jeden z odborných článků byl věnován vlivu přimíchávání vodíku do zemního plynu na kapacitu plynovodu, informativní články řešily například připravenost kogeneračních jednotek na vodík, výrobu zeleného vodíku nebo se věnovaly potenciálu využití vodíku v mobilitě.

PLYN 4/2022 Regulace emisí/Bezpečnost dodávek

PLYN 4/2022 Regulace emisí/Bezpečnost dodávek nabídl rozhovor s Václavem Bartuškou, vládním zmocněncem pro

energetickou bezpečnost. Dva odborné články se věnovaly únikům plynu a legislativním změnám. Informativní články představily mimo jiné zálohové systémy na LNG, biometanovou stanici v Litomyšli nebo vyzdvihly roli podzemních zásobníků plynu. Distribuci plynu v globálním měřítku byl věnován příspěvek zástupce Mezinárodní plynárenské unie a bylo zařazeno také porovnání emisí ze silniční dopravy nebo informace o metanové legislativě. Nechyběly samozřejmě ani výstupy z Podzimní plynárenské konference, Dne plynové mobility nebo Plán tvorby pravidel praxe a norem na rok 2023.

9.1.2 Newsletter ČPS

Na týdenní bázi byl vydáván elektronický Newsletter ČPS rozesílaný cca 1 600 sledujícím. Celkem bylo za rok 2022 vydáno 39 čísel. Komunikace Newsletteru probíhala také přes sociální sítě. Cílem Newsletteru

PLYN / GAS

ODBOBNÝ ČASOPIS PRO PLYNÁRENSTVÍ S TRADICÍ OD ROKU 1921



3/2022



PLYN / GAS

ODBOBNÝ ČASOPIS PRO PLYNÁRENSTVÍ S TRADICÍ OD ROKU 1921



4/2022



bylo pravidelně informovat odbornou veřejnost o aktivitách Svazu, novinkách ze světa energetiky, legislativě, technické normalizaci i vzdělávacích akcích.

9.2 GAS Advocacy

9.2.1 Vydané tiskové zprávy

Mediální pozornost se zaměřila především na roli obnovitelných plynů při dekarbonizaci plynárenství a podporu užití zemního plynu (CNG/LNG/biometan) v dopravě.

Komunikovaná témata:

Taxonomie • Plynárenský balíček • Bilance plynové mobility v ČR za rok 2021 • LNG jako alternativa k ruskému plynu • Vyřazení plynových kotlů ze zdrojů podporovaných kotlíkovými dotacemi • Budoucnost plynů v energetice • Zajištění dostupnosti dodávek v souvislosti se situací na Ukrajině • Rady pro úsporné vytápění • Ceny plynu v souvislosti s energetickou krizí • Vliv energetické krize na CNG a plynovou mobilitu • Změna na pozici výkonné ředitelky ČPS • Letní plynárenská škola • Podzimní plynárenská konference • Den plynové mobility • Možnosti ve využití vodíku • Role plynárenství v budoucím energetickém mixu •

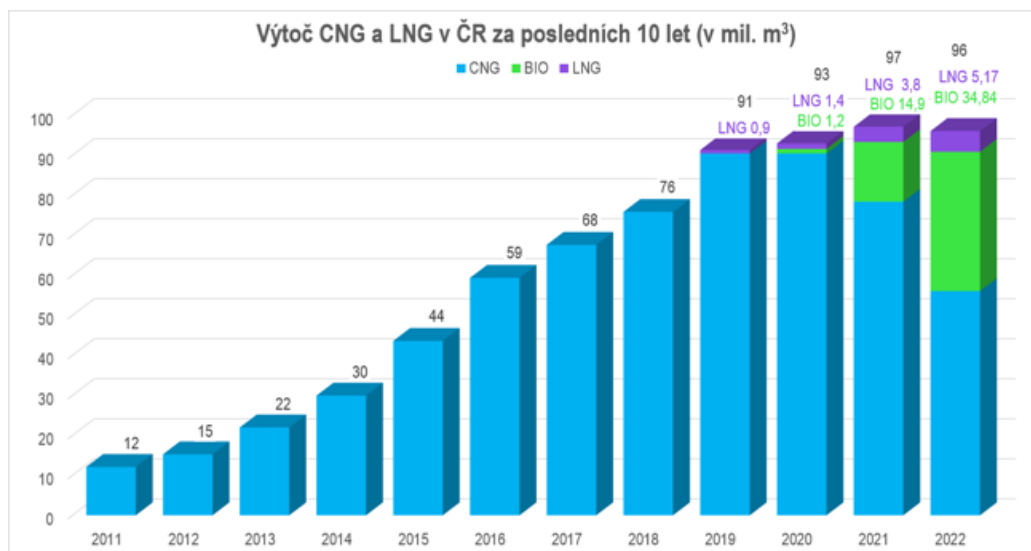
Potenciál kogenerace • Potenciál biometanu v ČR

Vydané tiskové zprávy

- Vyjádření Lenky Kovačovské k publikaci takzvané taxonomie Evropské komise týkající se systému podpory ekologických investic (únor)
- Rekordní spotřeba a výrazný zájem: Plynová mobilita potvrdila význam pro ČR (únor)
- Český plynárenský svaz dočasně povede Veronika Vohlídková (květen)
- Zelené plyny v dopravě se stávají realitou, ukázal Den plynové mobility (září)
- Lídři v oblasti plynové mobility představili nové technologie a plány na další rozvoj CNG, LNG a obnovitelných plynů v dopravě (září)
- Budoucnost zemního plynu představí největší oborová konference v České republice (září)
- Bilance roku 2022 a výhled na rok 2023 (prosinec)

9.2.2 Statistika NGV v roce 2022

Celková spotřeba zemního plynu v tuzemské dopravě v roce 2022 velmi mírně meziročně poklesla o 1,1 % na 96 milionů m³.



Toto bylo způsobeno vysokou cenou CNG spojenou s přerušením dodávek zemního plynu z Ruska. Značné navýšení zaznamenal zemní plyn s příměsí biometanu, tzv. bioCNG. Jeho spotřeba stoupla meziročně na 34,8 milionu m³, z celkového objemu výtoče tvořil 34 %. V loňském roce jezdilo po českých silnicích celkem 30 085 vozidel poháněných CNG. Největší nárůst zaznamenala kategorie osobních a dodávkových vozů, kde se počet zvýšil o 234 vozidel

(na 27 895). Naopak v autobusové dopravě se snížil z 1 830 na 1 800. Počet plnicích stanic CNG se v ČR vyšplhal na 230 veřejných a více než tři desítky stanic neveřejných.

Celková spotřeba LNG se meziročně zvýšila o 136 % na 5,17 milionu m³. Počet tahačů se v tuzemsku zvýšil na 159 a k dispozici mají aktuálně 5 veřejných plnicích stanic LNG.

PŘEHLED PROJEKTŮ ČPS

10.1 Projekt “Building Information Modeling”

V průběhu roku 2022 předala pracovní skupina BIM – OTO agentuře ČAS finální verzi datového standardu pro plynové stavby “za plotem”. Probíhají práce na datovém standardu pro liniové plynárenské stavby. Předané datové standardy agentuře ČAS budou namapovány do nové databáze Cobuilder.

10.2 TAČR „Výzkum uplatnitelnosti akumulace energie pomocí technologií P2G”

Cílem projektu je řešit možnost dlouhodobé akumulace nespotřebovaných přebytků energie z obnovitelných zdrojů energie,

resp. se jedná o akumulaci ve formě výroby vodíku a syntetického metanu a jejich vtlačení do plynárenské soustavy. Hlavním řešitelem projektu je EGÚ Brno s.r.o., dalšími účastníky jsou VÚT Brno a ČPS. V průběhu roku 2022 zástupci Svazu aktualizovali dokument popisující technické parametry plynárenské soustavy s tím, že nově dokument odráží pouze klíčové prvky vysokotlaké infrastruktury, která je pro aplikaci P2G klíčová. Dále byl zpracován výstup zabývající se právní analýzou a analýzou technické normotvorby, kde byla provedena mimo jiné právní analýza bariér pro vstup P2G na trh. Dalším výstupem byl návrh opatření pro provozovatele distribučních soustav, které bude nutno realizovat pro vtlačení zelených plynů, případně směsí. Zástupci EGÚ Brno vypracovali interaktivní mapu, která znázorňuje potenciální zdroje zelené

elektřiny a jejich vhodnost pro uplatnění technologie P2G. Projekt byl dle harmonogramu k 31. 12. 2022 ukončen a odevzdán na Ministerstvo průmyslu a obchodu.

10.3 TAČR „Smartinject“

Cílem projektu je vytvořit a ověřit software a postupy nezbytné pro relevantní vyhodnocení spalného tepla plynu odebíraného z distribuční sítě koncovými uživateli při proměnném složení plynu. Tento postup poslouží při vtláčení biometanu do distribuční sítě bez předchozí karburace (obohacování vyššími uhlovodíky za účelem zvýšení spalného tepla). Hlavním řešitelem toho projektu je společnost SEVEN. Spoluřešiteli jsou ČPS, SIMONE Research Group, s.r. o. a Pražská plynárenská Distribuce. Dokončení je plánováno do konce roku 2023. Firma SIMONE provádí dynamické výpočty za účelem vytvoření hydraulických modelů distribuční sítě vytípané lokality. K tomu využívá data o odběrech zemního plynu („letní den“ a „zimní den“), která dodává Pražská plynárenská Distribuce, a.s. Dále byla vytípaná místa, ve kterých byli nainstalovány smartmetry, díky kterým lze ověřit fungování modelu. Zároveň jsou zvažovány postupy pro přímé ověření

měření parametrů plynu pro ověření správného fungování hydraulického modelu.

10.4 TAČR „Využití plynárenských soustav pro vodík“

V roce 2022 byly zahájeny práce na projektu. Byly zpracovány scénáře pro výhled výroby a spotřeby vodíku v ČR. Dále proběhl sběr dat za účelem vypracování přehledu aktuálně používané měřicí techniky – kvalitativní i kvantitativní a zhodnocení jejich připravenosti pro přítomnost vodíku v měřeném plynu. Také byly zahájeny práce na identifikaci technických bariér, které při současné konfiguraci měřících zařízení znemožňují přesné změření potřebných veličin v důsledku změny složení plynu. Za účasti členských firem bylo provedeno vyhodnocení rizik plynoucích z přítomnosti vodíku v plynárenské infrastruktuře a proběhlo definování nejcitlivějších míst infrastruktury včetně koncových spotřebičů u všech kategorií odběratelů, která budou determinovat maximální možnou koncentraci vodíku. V neposlední řadě byla zpracovaná analýza legislativních předpisů, kterých se týká změna při zavedení vodíku do definice plynu dle energetického zákona a pracuje se na návrhu změn.

ČINNOST GRÉMIÍ ČESKÉHO PLYNÁRENSKÉHO SVAZU

Grémium pro regulované subjekty v odvětví plynárenství

Činnost Grémia regulovaných subjektů byla v roce 2022 ovlivněna zejména novou geopolitickou situací způsobenou ruskou vojenskou invazí na Ukrajině, která v sektoru energetiky znamenala prioritizaci, zejména témat zajištění bezpečnosti dodávek zemního plynu a dopadu na evropské komoditní trhy. Hlavními diskutovanými tématy byly aktuální situace zásobování České republiky zemním plynem, možné přístupy k tvorbě strategických rezerv plynu pro nadcházející zimní období i legislativní postup v případě vyhlášení stavu nouze. V rámci navazujících témat došlo k diskusi nad infrastrukturní a legislativní připraveností na obnovitelné plyny, vodík i diverzifikace dodavatelů zemního plynu včetně

konkrétních legislativních úprav. V poslední řadě proběhly diskuse nad regulatorním přístupem uznávání nákladů na plyn pro krytí ztrát v cenové regulaci 5. regulačního období pro rok 2023 s ohledem na negativní dopady geopolitické situace na velkoobchodní trh se zemním plynem. Dále se aktivity Grémia soustředily na témata spojená s problematikou cenové regulace. Dynamická situace na komoditním trhu způsobená ruskou vojenskou invazí na Ukrajinu se projevila rovněž v růstu nákladů regulovaných subjektů spojených s nákupem této komodity. Úroveň reflexe této skutečnosti v regulovaných cenách na rok 2023 byla předmětem koordinace členů Grémia spolu s navazující komunikací jednotného postoje k Energetickému regulačnímu úřadu. Vysoký počet legislativních

novel energetického zákona a mimořádných vládních opatření s cílem omezení negativních cenových dopadů energetické krize se rovněž staly předmětem diskusí Grémia v případě stropování cen zemního plynu pro konečné spotřebitele. V poslední řadě byla koordinována společná pozice Českého plynárenského svazu k vodíkovým tématům.

Grémium pro certifikaci organizací vykonávajících činnosti v oblasti plynárenských zařízení

Zasedání Grémia se uskutečnilo dne 31. 5. 2022. Na programu byla volba nových členů Grémia, volba nového předsedy (Ing. Pavel Komsa, GasNet), nominace nového tajemníka (Jiří Rubek, ČPS). Projednán a schválen byl Statut odborného výboru a byla vedena diskuze k návrhu Metodiky kontrol certifikačních orgánů. Do řádného připomínkového řízení byla rozeslána revidovaná TPG 923 01.

Grémium pro odborné plynárenské vzdělávání

Grémium pro odborné plynárenské vzdělávání zvýšilo svou aktivitu a zasedalo čtyřikrát. Věnovalo se zejména projektům, dále probíhaly v menší míře také přeregistrace středisek odborného plynárenského vzdělávání (registrace mají platnost 5 let). V projektu integrace nových plynů do

vzdělávacích programů se zapojily plynárenské společnosti, které nominovaly své zástupce, z nichž někteří se stali zpracovateli materiálu o biometanu a vodíku. Vznikla osnova, kterou Grémium pro odborné plynárenské vzdělávání schválilo, materiál byl na konci roku předán k odborné garanci tak, aby v roce 2023 došlo, podle plánu ve fázi 1, k jeho grafickému zpracování a předání školám. Také projekt zajištění kontinuity a kvality vzdělávání, resp. revize obsahu kurzu Od těžby ke spotřebě probíhal dle plánu, neboť došlo k identifikaci změn v obsahu kurzu, a to zařazení informací o dekarbonizovaných plynech, redukci ostatního obsahu a duplicit. Vznikla tak nová struktura kurzu, začátkem roku 2023 proběhne aktualizace výukových materiálů tak, aby jarní kurz probíhal již podle aktualizovaného obsahu.

V oblasti **Strategie 2030+ MŠMT** bylo úspěchem úvodní jednání na MŠMT, které pokračovalo následně podrobnější prezentací na zasedání Grémia pro OPV, a to o vývoji počtu žáků vstupujících do 1. ročníku středního vzdělávání, o systémovém rozvoji a podpoře kvality vzdělávání ve spolupráci se zaměstnavateli, o změně systému financování regionálního školství, o aktualizaci RVP, o inovaci oborové soustavy, propojení oborové soustavy a NSK, zařazení komplementárních oborů do soustavy oborů středního vzdělání.

12

HOSPODAŘENÍ ČPS

12.1 Výsledek hospodaření ČPS za rok 2022



**Zpráva nezávislého auditora
o ověření roční účetní závěrky spolku**

„Český plynárenský svaz“

rok 2022

Zpráva nezávislého auditora

o ověření roční účetní závěrky u účetní jednotky „Český plynárenský svaz“

Spolek: „Český plynárenský svaz“
Sídlo: U plynárny 223, Michle, 140 00 Praha 4
Identifikační číslo: 004 09 928
Zastoupení: Ing. et Ing. Tereza Navrátilová, zastupující výkonná ředitelka

Výrok auditora

Provedli jsme nepovinný audit přiložené účetní závěrky spolku „Český plynárenský svaz“ sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2022, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2022 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje spolku „Český plynárenský svaz“ jsou uvedeny v bodě č. 1 přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv spolku „Český plynárenský svaz“ k 31.12.2022 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2022 v souladu s českými účetními předpisy.

Proto udělujeme:

“Výrok bez výhrad“

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Spolku nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku bez výhrad.

Hlavní záležitosti auditu

Hlavní záležitosti auditu jsou záležitosti, které byly podle našeho odborného úsudku při auditu účetní závěrky za běžné období nejvýznamnější. Těmito záležitostmi jsme se zabývali v kontextu auditu účetní závěrky jako celku a v souvislosti s utvářením názoru na tuto závěrku. Samostatný výrok k těmto záležitostem nevyjadřujeme.

Aniž bychom vyjadřovali výrok s výhradou k dále uvedeným záležitostem, zdůrazňujeme tyto skutečnosti:

- V rámci roku 2018 bylo zahájeno trestní řízení ze strany Policie ČR 8.3.2018 zahájením úkonů trestního řízení Policií ČR, a to pro podezření ze spáchání nejméně trestného činu zpronevěry podle § 206 odst. 1, odst. 5 písm. a) trestního zákoníku. Na základě podnětu Policie ČR tak bylo zjištěno, že zaměstnankyně spolku na pozici ekonom prováděla neoprávněné platby z účtů spolku a s bankovními účty účetní jednotky neoprávněně disponovala. Jednotlivé transakce, které byly prováděny, zkreslovaly účetnictví spolku, a proto byla nařízena rekonstrukce účetnictví za rok 2017 a I.Q.2018.

Dne 27.10.2020 byl vydán Rozsudkem jménem ČR č.j. 46 T 11/2019 Městským soudem v Praze, s datem nabytí právní moci 20.11.2020 ve věci viny a trest a dne 24.11.2020 ve věci škody.

Soud rozhodl:

- že obžalovaná je povinna uhradit poškozenému škodu výši 18 704 tis. Kč;
- podle § 206 odst. 5 tr. zákoníku a příslušných ustanovení byla obžalovaná odsouzena k odnětí trestu svobody v trvání 3 (tří) let;
- podle § 81 odst. 1 tr. zákoníku se výkon trestu podmíněně odkládá a podle § 82 odst. 1 tr. zákoníku se obžalované stanovila zkušební doba v trvání 5-ti let;
- podle § 82 odst. 2 tr. zákoníku se obžalované stanovila přiměřená povinnost, aby způsobenou škodu spolku uhradila ve zkušební době.

K datu 31.12.2022 spolek eviduje pohledávku ve výši 9 319 tis. Kč.

Tato skutečnost je plně popsána v Příloze účetní závěrky bod. č. 20.

Odpovědnost statutárního orgánu spolku za účetní závěrku

Statutární orgán spolku odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán spolku povinen posoudit, zda spolek schopen nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jeho nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení spolku nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přeměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticizmus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol statutárním orgánem.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem spolku relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán spolku uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost spolku trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti spolku trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že spolek ztratí schopnost trvat nepřetržitě.

- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

Datum vyhotovení zprávy: 21.3.2023

Acomodo Audit, s.r.o.
Evidenční číslo auditorské
spol. 540
Kpt. Stránského 980/17
Černý Most, Praha 9

Marie Kavalírová



Statutární auditor odpovědný za audit, na jehož základě byla zpracována tato zpráva nezávislého auditora: Ing Marie Kavalírová, evidenční číslo 2126

Zpráva byla předložena a projednána dne: *21.3.2023*.....

Zprávu ve 2 vyhotoveních převzala: *Nautilia*.....

ROZVAHA pro nevýdělečné organizace

v plném rozsahu

ke dni 31.12.2022

(v jednotkách Kč)

IČO
0 0 4 0 9 9 2 8

Název a sídlo účetní jednotky
"Český plynárenský svaz" spolek

U plynárny 223
Praha 4
14000

Označení a	AKTIVA b	Stav k prvnímu dni účetního období 1	Stav k poslednímu dni účetního období 2
A.	Dlouhodobý majetek celkem (A.I. + A.II. + A.III. + A.IV.)	13 039	12 553
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem (součet A.I.1. až A.I.7.)	8 202	8 202
1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	0	0
2.	Software	7 771	7 771
3.	Ocenitelná práva	431	431
4.	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	0	0
5.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	0	0
6.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	0	0
7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	0	0
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem (součet A.II.1. až A.II.10.)	1 046	1 282
1.	Pozemky	0	0
2.	Umělecká díla, předměty a sbírky	0	0
3.	Stavby	0	0
4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	1 046	1 282
5.	Pěstitelské celky trvalých porostů	0	0
6.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	0	0
7.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	0	0
8.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	0	0
9.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	0	0
10.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	0	0
A. III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem (součet A.III.1. až A.III.6.)	5 616	5 750
1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	5 616	5 750
2.	Podíly - podstatný vliv	0	0
3.	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	0	0
4.	Zápůjčky organizačním složkám	0	0
5.	Ostatní dlouhodobé zápůjčky	0	0
6.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	0	0

IČ: 00409928

Označení a	AKTIVA b	Stav k prvnímu dni účetního období 1	Stav k poslednímu dni účetního období 2
A. IV.	Oprávky k dlouhodob. majetku celkem (součet A.IV.1 až A.IV.11.)	-1 825	-2 681
1.	Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	0	0
2.	Oprávky k softwaru	-735	-1 545
3.	Oprávky k ocenitelným právům	-146	-289
4.	Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	0	0
5.	Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	0	0
6.	Oprávky ke stavbám	0	0
7.	Oprávky k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	-944	-847
8.	Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	0	0
9.	Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	0	0
10.	Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	0	0
11.	Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	0	0
B.	Krátkodobý majetek celkem (B.I. + B.II. + B.III. + B.IV.)	17 698	23 475
B. I.	Zásoby celkem (součet B.I.1. až B.I.9.)	403	299
1.	Materiál na skladě	0	0
2.	Materiál na cestě	0	0
3.	Nedokončená výroba	0	0
4.	Polotovary vlastní výroby	0	0
5.	Výrobky	331	232
6.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	0	0
7.	Zboží na skladě a v prodejnách	72	67
8.	Zboží na cestě	0	0
9.	Poskytnuté zálohy na zásoby	0	0
B. II.	Pohledávky celkem (součet B.II.1. až B.II.19.)	7 694	7 928
1.	Odběratelé	7 859	7 696
2.	Směnky k inkasu	0	0
3.	Pohledávky za eskontované cenné papíry	0	0
4.	Poskytnuté provozní zálohy	37	151
5.	Ostatní pohledávky	0	0
6.	Pohledávky za zaměstnanci	0	0
7.	Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	0	0
8.	Daň z příjmů	217	218
9.	Ostatní přímé daně	3	3
10.	Daň z přidané hodnoty	0	11

IČ: 00409928

Označení a	AKTIVA b	Stav k prvnímu dni účetního období 1	Stav k poslednímu dni účetního období 2
11.	Ostatní daně a poplatky	0	0
12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	0	0
13.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samosprávných celků	0	0
14.	Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	0	0
15.	Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	0	0
16.	Pohledávky z vydaných dluhopisů	0	0
17.	Jiné pohledávky	17 549	9 314
18.	Dohadné účty aktivní	0	0
19.	Opravná položka k pohledávkám	-17 971	-9 465
B. III.	Krátkodobý finanční majetek celkem (součet B.III.1. až B.III.7.)	8 443	14 103
1.	Peněžní prostředky v pokladně	48	43
2.	Ceniny	0	0
3.	Peněžní prostředky na účtech	8 395	14 060
4.	Majetkové cenné papíry k obchodování	0	0
5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	0	0
6.	Ostatní cenné papíry	0	0
7.	Peníze na cestě	0	0
B. IV.	Jiná aktiva celkem (součet B.IV.1. až B.IV.2.)	1 158	1 145
1.	Náklady příštích období	1 158	1 145
2.	Příjmy příštích období	0	0
	AKTIVA CELKEM (A. + B.)	30 737	36 028

IČ: 00409928

Označení a	PASIVA b	Stav k prvnímu dni účetního období 3	Stav k poslednímu dni účetního období 4
A.	Vlastní zdroje celkem (A.I. + A.II.)	26 037	31 734
A. I.	Jmění celkem (A.I.1. + A.I.2. + A.I.3.)	-5 923	-5 751
1.	Vlastní jmění	0	0
2.	Fondy	2 146	2 146
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	-8 069	-7 897
A. II.	Výsledek hospodaření celkem (A.II.1. + A.II.2. + A.II.3.)	31 960	37 485
1.	Účet výsledku hospodaření	8 150	5 526
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	0	0
3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	23 810	31 959
B.	Cizí zdroje celkem (B.I. + B.II. + B.III. + B.IV.)	4 700	4 294
B. I.	Rezervy celkem (B.I.1.)	826	397
1.	Rezervy	826	397
B. II.	Dlouhodobé závazky celkem (součet B.II.1. až B.II.7.)	0	0
1.	Dlouhodobé úvěry	0	0
2.	Vydané dluhopisy	0	0
3.	Závazky z pronájmu	0	0
4.	Přijaté dlouhodobé zálohy	0	0
5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	0	0
6.	Dohadné účty pasivní	0	0
7.	Ostatní dlouhodobé závazky	0	0
B. III.	Krátkodobé závazky celkem (součet B.III.1. až B.III.23.)	3 396	3 581
1.	Dodavatelé	64	1 776
2.	Směnky k úhradě	0	0
3.	Přijaté zálohy	0	14
4.	Ostatní závazky	0	6
5.	Zaměstnanci	787	979
6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	40	29
7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	411	416
8.	Daň z příjmů	0	0
9.	Ostatní přímé daně	83	117
10.	Daň z přidané hodnoty	1 174	244
11.	Ostatní daně a poplatky	0	0
12.	Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	837	0
13.	Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávních celků	0	0
14.	Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	0	0

IČ: 00409928

Označení a	PASIVA b	Stav k prvnímu dni účetního období 3	Stav k poslednímu dni účetního období 4
15.	Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	0	0
16.	Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	0	0
17.	Jiné závazky	0	0
18.	Krátkodobé úvěry	0	0
19.	Eskontní úvěry	0	0
20.	Vydané krátkodobé dluhopisy	0	0
21.	Vlastní dluhopisy	0	0
22.	Dohadné účty pasivní	0	0
23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	0	0
B. IV.	Jiná pasiva celkem (součet B.IV.1. až B.IV.2.)	478	316
1.	Výdaje příštích období	244	266
2.	Výnosy příštích období	234	50
	PASIVA CELKEM (A. + B.)	30 737	36 028

Dle vyhlášky č. 504/2002 Sb.

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY pro nevýdělečné organizace

v plném rozsahu

ke dni 31.12.2022

(v jednotkách Kč)

IČO
0 0 4 0 9 9 2 8

Název a sídlo účetní jednotky
"Český plynárenský svaz" spolek

U plynárny 223
Praha 4
14000

Označení a	NÁKLADY b	Činnost		
		hlavní 1	hospodářská 2	celkem 3
A.I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby (součet A.I.1. až A.I.6.)	14 405	0	14 405
1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	434	0	434
2.	Prodané zboží	13	0	13
3.	Opravy a udržování	61	0	61
4.	Náklady na cestovné	175	0	175
5.	Náklady na reprezentaci	285	0	285
6.	Ostatní služby	13 437	0	13 437
A.II.	Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace (součet A.II.7. až A.II.9.)	7	0	7
7.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	7	0	7
8.	Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	0	0	0
9.	Aktivace dlouhodobého majetku	0	0	0
A.III.	Osobní náklady (součet A.III.10. až A.III.14.)	18 777	0	18 777
10.	Mzdové náklady	13 750	0	13 750
11.	Zákonné sociální pojištění	4 422	0	4 422
12.	Ostatní sociální pojištění	0	0	0
13.	Zákonné sociální náklady	307	0	307
14.	Ostatní sociální náklady	298	0	298
A.IV.	Daně a poplatky (A.IV.15.)	1	0	1
15.	Daně a poplatky	1	0	1
A.V.	Ostatní náklady (součet A.V.16. až A.V.22.)	475	0	475
16.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	7	0	7
17.	Odpis nedobytné pohledávky	316	0	316
18.	Nákladové úroky	0	0	0
19.	Kursově ztráty	12	0	12
20.	Dary	2	0	2
21.	Manka a škody	0	0	0
22.	Jiné ostatní náklady	138	0	138

00409928

Označení a	NÁKLADY b	Činnost		
		hlavní 1	hospodářská 2	celkem 3
A.VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek (součet A.VI.23. až A.I.27.)	-8 084	0	-8 084
23.	Odpisy dlouhodobého majetku	1 016	0	1 016
24.	Prodaný dlouhodobý majetek	0	0	0
25.	Prodané cenné papíry a podíly	0	0	0
26.	Prodaný materiál	0	0	0
27.	Tvorba a použití rezerv a opravných položek	-9 100	0	-9 100
A.VII.	Poskytnuté příspěvky (A.VII.28.)	0	0	0
28.	Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	0	0	0
A.VIII.	Daň z příjmů (A.VIII.29.)	0	0	0
29.	Daň z příjmů	0	0	0
NAKLADY CELKEM (A.I. + A.II. + A.III. + A.IV. + A.V. + A.VI. + A.VII. + A.VIII.)		25 581	0	25 581

00409928

Označení a	VÝNOSY b	Činnost		
		hlavní 1	hospodářská 2	celkem 3
B.I.	Provozní dotace (B.I.1.)	0	0	0
1.	Provozní dotace	0	0	0
B.II.	Přijaté příspěvky (součet B.II.2. až B.II.4.)	736	0	736
2.	Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	0	0	0
3.	Přijaté příspěvky (dary)	0	0	0
4.	Přijaté členské příspěvky	736	0	736
B.III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	30 129	0	30 129
B.IV.	Ostatní výnosy (součet B.VI.5. až B.VI.10.)	147	0	147
5.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	0	0	0
6.	Platby za odepsané pohledávky	0	0	0
7.	Výnosové úroky	0	0	0
8.	Kursově zisky	56	0	56
9.	Zúčtování fondů	0	0	0
10.	Jiné ostatní výnosy	91	0	91
B.V.	Tržby z prodeje majetku (součet B.V.11. až B.V.15.)	95	0	95
11.	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	87	0	87
12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	0	0	0
13.	Tržby z prodeje materiálu	8	0	8
14.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	0	0	0
15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	0	0	0
	VÝNOSY CELKEM (B.I. + B.II. + B.III. + B.IV. + B.V.)	31 107	0	31 107
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	5 526	0	5 526
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	5 526	0	5 526

Příloha v účetní závěrce
„Český plynárenský svaz“
IČ: 004 09 928
U Plynárny 223, Praha 4, 140 00
k datu 31. 12. 2022

Příloha je zpracována v souladu s vyhláškou č. 504/2002 Sb., v aktuálně platném znění, kterým se stanoví obsah účetní závěrky pro neziskové organizace. Údaje přílohy vycházejí z účetních písemností účetní jednotky (účetní doklady, účetní knihy a ostatní účetní písemnosti) a z dalších podkladů, které má účetní jednotka k dispozici. Hodnotové údaje jsou vykázány v tis. Kč, pokud není uvedeno jinak.

Obsah přílohy

- 1) Obecné informace o účetní jednotce
- 2) Informace o zakladatelích, zřizovatelích a vkladech do vlastního jmění
- 3) Účetní období
- 4) Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování
- 5) Mimořádné položky nákladů a výnosů
- 6) Účast ve společnostech jako společník s neomezeným ručením
- 7) Přehled jednotlivých položek dlouhodobého majetku
- 8) Odměny za auditorské a jiné ověřovací služby
- 9) Podíl v jiných společnostech
- 10) Dluhy za sociální, zdravotní pojištění a daňové nedoplatky
- 11) Vlastnictví akcií a podílů
- 12) Přehled dlouhodobých závazků
- 13) Přehled finančních závazků neuvedených v rozvaze
- 14) Výsledek hospodaření v členění jednotlivých druhů činnosti
- 15) Průměrný evidenční počet zaměstnanců
- 16) Výše odměn a funkčních požitků členům statutárních orgánů
- 17) Účast členů statutárních orgánů v osobách ve smluvním vztahu
- 18) Zálohy a úvěry za členy statutárních orgánů
- 19) Zjištění základu daně a přehled daňových úlev a jejich užití
- 20) Významné položky rozvahy a výkazu zisku a ztráty
- 21) Přehled o přijatých a poskytnutých darech
- 22) Přehled o veřejných sbírkách
- 23) Způsob vypořádání výsledku hospodaření
- 24) Pohledávky
- 25) Závazky
- 26) Významné skutečnosti mezi rozvahovým dnem a datem účetní závěrky

1) **Obecné informace o účetní jednotce**
(§ 30, odst. 1, písm. a)

Název	„Český plynárenský svaz“
Sídlo	U plynárny 223, Michle, 140 00 Praha 4
IČ	004 09 928
Právní forma	Spolek
Datum vzniku	23.10.1990
Spisová značka	L 1250 vedená u Městského soudu v Praze
Hlavní činnost	<ul style="list-style-type: none">- zajišťovat tvorbu a změny technických předpisů v plynárenství a odborných stanovisek k nim- propagovat zemní plyn jako významnou a ekologickou energetickou komoditu- zajišťovat studijní a podobné odborné materiály pro plynárenství a společná stanoviska členů spolku ke všem relevantním právním předpisům a obdobným dokumentům- podílet se na zvyšování kvalifikační úrovně pracovníků plynárenského oboru pořádáním konferencí, seminářů, školení a dalších odborných akcí i publikačními a vzdělávacími aktivitami- vystupovat v zájmu členů spolku jako člen Hospodářské komory ČR a zastupovat členy spolku i v dalších externích subjektech- zajišťovat členům spolku přístup k odborným informacím z IGU, Eurogas, NGVA Europe, MARCOGAZ a z dalších oborových zdrojů a spolupracovat s odbornými domácími i zahraničními organizacemi, ústavy, školami a dalšími institucemi s cílem získávat a uplatňovat v českém plynárenství nejnovější technické a vědecké poznatky- vydávat odborné publikace
Hospodářská činnost	V roce 2022 neprobíhala hospodářská činnost.
Nejvyšší orgán	Sjezd ČPS
Statutární orgán	Rada ČPS
Předseda Rady	Ing. Martin Slabý
Místopředsedové rady	Ing. Zdeněk Bauer Ing. Radek Benčík, MBA Thomas Merker, Dipl.Volkswirt Lukáš Pokrupa, MBA Ing. Tomáš Varcop Ing. Lubor Veleba
Členové Rady	Martin Pacovský Pavel Dočekal Jan Zápotočný Václav Hrach Jiří Šimek Jan Nehoda

Petr Koutný
Pavel Frk
Tomáš Hlinčík
Jan Valenta

Kontrolní orgán	Revizní komise
Předseda RK	JUDr. PhDr. Josef Benda, Ph.D. LL.M
Členové RK	Ing. Michal Černý Ing. Tomáš Hofman

2) Informace o zakladatelích, zřizovatelích a vlastním jmění

(§ 30, odst. 1, písm. b)

Účetní jednotka vznikla svoláním sjezdu, který se konal 31.1.1990 za účasti 150-ti zástupců českého a slovenského plynárenství.

Prvními firemními členy byly společnosti Moravské Naftové Doly, Severomoravské, středočeské a jihomoravské plynárny, a brzy po nich se připojily Slovenské plynárenské podniky a České plynárenské podniky.

Položky kapitálu v tis.Kč	Stav na počátku období	Přírůstky	Úbytky	Stav na konci období
Základní jmění	0	0	0	0
Ostatní fondy	2 146	0	0	2 146
Oceňovací rozdíly	-8 069	172	0	-7 897
Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	8 150	0	8 150	0
Nerozdělený zisk / neuhrazená ztráta min let	23 810	8 150	0	31 959
Zisk / ztráta běžného roku	0	5 526	0	5 526
CELKEM	26 037	13 848	8 150	31 734

Účetní jednotka neeviduje vlastní jmění.

Součástí oceňovacích rozdílů je přecenění ekvivalencí účtu dlouhodobého finančního majetku – držba dceřiné společnosti GAS s.r.o. Zde došlo k růstu hodnoty díky hospodaření společnosti o 135 tis. Kč.

3) Účetní období

(§ 30, odst. 1, písm. c)

Účetní období je kalendářní rok od 1. ledna 2022 do 31. prosince 2022.

4) Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování

(§ 30, odst. 1, písm. d, e)

Způsob zpracování účetní závěrky, archivace

Předkládaná účetní závěrka byla zpracována na základě zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a na základě vyhlášky Ministerstva financí ČR, kterými se stanoví postupy účtování a obsah účetní závěrky pro neziskové organizace. Účetnictví je vedeno externě s využitím software MRP K/S. Účetní doklady jsou archivovány v sídle.

Dlouhodobý majetek

Účetní jednotka eviduje v dlouhodobém hmotném majetku hmotný majetek s dobou použitelnosti vyšší než 1 rok a s pořizovací cenou vyšší než 80.000 Kč, účtuje o něm na účtech dlouhodobého majetku a vykazuje ho v rozvaze. Hmotný majetek v pořizovací ceně nižší než 80.000 Kč účtuje organizace do nákladů. Hmotný majetek v pořizovací ceně vyšší než 3.000 Kč, ale nižší než 80.000 Kč s dobou použitelnosti delší než 1 rok eviduje organizace v operativní evidenci.

Účetní jednotka eviduje v dlouhodobém nehmotném majetku nehmotný majetek s dobou použitelnosti vyšší než 1 rok a s pořizovací cenou vyšší než 50.000 Kč.

Nehmotný majetek v pořizovací ceně nižší než 50.000 Kč účtuje organizace do nákladů. Nehmotný majetek v pořizovací ceně vyšší než 3.000 Kč, ale nižší než 50.000 Kč s dobou použitelnosti delší než 1 rok eviduje organizace v operativní evidenci.

Stavby účetní jednotka odepisuje 50 let, nestanoví-li příslušný orgán účetní jednotky jinak. Samostatné hmotné movité věci organizace odepisuje po dobu 5 let, nestanoví-li příslušný orgán účetní jednotky jinak. Opravné položky k dlouhodobému majetku účetní jednotka nevytváří a úroky nejsou součástí ocenění majetku.

Cenné papíry a podíly

Ve sledovaném účetním období účetní jednotka vlastní majetkovou účast ve formě 100 % podílů společnosti GAS, s.r.o., která je oceněna v pořizovací hodnotě a je přeceňována metodou ekvivalence k datu 31.12.2022.

Zásoby

Účetní jednotka nenakupuje materiál běžné spotřeby na sklad. V těchto případech účtuje o nákupu materiálu přímo na vrub nákladových účtů.

Účetní jednotka účtuje o zásobách způsobem A.

Zásoby jsou oceňovány v pořizovacích cenách a zahrnují cenu pořízení zásob a externí náklady na dopravu, pokud nejsou již zahrnuté v ceně pořízení.

Účetní jednotka má zásoby vytvořené vlastní činností a zboží k jejichž zůstatku byla provedena řádná fyzická inventura ke dni 31.12.2022.

Pohledávky

Pohledávky se oceňují při svém vzniku jmenovitou hodnotou. Organizace běžně tvoří účetní a daňové opravné položky dle vnitropodnikových směrnic. O výši opravné položky rozhoduje ekonomické oddělení.

Transakce v cizí měně

Majetek a závazky pořízené v cizí měně se oceňují v českých korunách v pevném kurzu (tzn. v kurzu vyhlášeném ČNB k prvnímu dni sledovaného účetního období).

Časové rozlišení

Účetní jednotka časově rozlišuje náklady a výnosy.

Účetní jednotka účtuje v případě již přijatých, ale zatím nepoužitých dotací, jako o nepoužité části jako o výnosech příštích období.

5) Mimořádné položky nákladů a výnosů

(§ 30, odst. 1, písm. f)

Účetní jednotka ve sledovaném účetním nenevidovala položky nákladů, které by byly mimořádné svým objemem nebo původem v r. 2022.

6) Účast ve společnostech v.o.s.

(§ 30, odst. 1, písm. g)

Účetní jednotka nevlastnila k poslednímu dni účetního období podíl v žádné veřejné obchodní společnosti.

7) Přehled jednotlivých položek dlouhodobého majetku

(§ 30, odst. 1, písm. h)

Účetní jednotka ve sledovaném účetním evidovala následující položky dlouhodobého majetku v pořizovací ceně, včetně jejich přírůstků a úbytků během účetního období

Položky majetku v tis. Kč	Stav na počátku období	Přírůstky	Úbytky	Stav na konci období
Software	7 771	0	0	7 771
Ocenitelná práva	431	0	0	431
Nedokončený NeHM	0	0	0	0
Budovy a stavby	0	0	0	0
Hmotné movité věci	1 046	396	160	1 282
Nedokončený HM	0	396	396	0

Oprávky k Software	-735	-810	0	-1 545
Oprávky k Ocenitelným právům	-146	-143	0	-289
Oprávky k Budovy a stavby	0	0	0	0
Oprávky k Hmotné movité věci	-944	-63	-160	-847

Společnost účtuje o drobném majetku do 80 000 Kč, tento majetek je účtován přímo do nákladů a je evidován v rámci podrozvahové evidence, jeho celková výše k 31.12.2022 je 1 358 956 Kč.

9) Podíl v jiných společnostech

(§ 30, odst. 1, písm. j)

Účetní jednotka vlastnila k poslednímu dni účetního období podíl v následujících společnostech:

Název účetní jednotky	GAS s r.o.
Výše podílu v %	100,00 %
Základní kapitál v Kč	200 tis. Kč
Vlastní kapitál v Kč	5 751 tis. Kč
Fondy v Kč	-
Výsledek hospodaření za období do 31.12	135 tis. Kč

V rámci účetní závěrky byl přeceněn ekvivalencí 100% podíl GAS, s.r.o. Na účet 921 – zvýšení hodnoty o výši 135 tis Kč.

10) Dluhy za sociální, zdravotní pojištění a daňové nedoplatky týkající se mezd

(§ 30, odst. 1, písm. k)

Účetní jednotka k datu závěrky evidovala následující závazky vůči orgánům sociálního zabezpečení, zdravotním pojišťovnám a státu za neodvedené daně a poplatky – vše ve splatnosti:

Typ závazku	Částka v tis. Kč	Datum vzniku	Datum splatnosti
Sociální pojištění	291	31.12.2022	20.1.2023
Zdravotní pojištění (VZP,OZ,VoZP)	125	31.12.2022	20.1.2023
Daň ze závislé činnosti – zálohová	110	31.12.2022	20.1.2023
Daň ze závislé činnosti – srážková	7	31.12.2022	31.1.2023

11) Vlastnictví akcií

(§ 30, odst. 1, písm. l)

Účetní jednotka nevladnila ve sledovaném období žádné akcie.

12) Přehled dlouhodobých závazků

(§ 30, odst. 1, písm. m)

Účetní jednotka nevykazuje dluhy, které vznikly ve sledovaném účetním období, a jejich zbytková doba splatnosti k rozvahovému dni přesahuje 5 let. Účetní jednotka nevykazuje ani dluhy kryté zárukou účetní jednotky.

13) Přehled finančních závazků neuvedených v rozvaze

(§ 30, odst. 1, písm. n)

Účetní jednotka nevykazuje závazky neuvedené v rozvaze.

14) Výsledek hospodaření v členění jednotlivých druhů činnosti

(§ 30, odst. 1, písm. o)

Účetní jednotka ve sledovaném účetním období vykázala náklady a výnosy jen v rámci hlavní činnosti uvedené ve stanovách jako hlavní poslání.

V tis. Kč	Hlavní činnost	Hospodářská činnost	Ostatní činnost
Výnosy	31 107		
Náklady	25 581		
Výsledek hospodaření před zdaněním	5 526		
Daň z příjmů	0		
Výsledek hospodaření po zdanění	5 526		

15) Průměrný evidenční počet zaměstnanců

(§ 30, odst. 1, písm. p)

Účetní jednotka ve sledovaném účetním období zaměstnávala pracovníky v pracovním poměru následující struktúře:

Kategorie	Průměrný evidenční počet	Osobní náklady v tis. Kč
Provoz	5	3 481
Legislativní sekce	4	4 157
Technická sekce	4	3 303
Vzdělávání	5	4 324

DTP	3	2 388
Odstupné, zákonné a ostatní sociální náklady		731

Účetní jednotka ve sledovaném účetním období zaměstnávala pracovníky na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti v následující struktuře:

Kategorie	Průměrný evidenční počet	Osobní náklady
DPP a Autorské honoráře	70	393

Účetní jednotka ve sledovaném účetním období nezaměstnávala pracovníky v pracovním poměru, kteří jsou zároveň členy statutárních, kontrolních a jiných orgánů:

Orgány účetní jednotky	Zaměstnanci jako předsedající orgánů	Zaměstnanci jako řadoví členové orgánů
Rada ČPS		
Revizní komise		
Jiné orgány dle stanov		

16) Výše odměn a funkčních požitků členům statutárních orgánů

(§ 30, odst. 1, písm. q)

Účetní jednotka ve sledovaném účetním období nevyplácela členům statutárních orgánů žádné odměny ani funkční požitky za výkon funkce ve statutárním orgánu.

17) Účast členů statutárních orgánů v osobách ve smluvním vztahu

(§ 30, odst. 1, písm. r)

Účetní jednotka nevykazuje významný smluvní vztah k osobám, ve kterých má účast člen statutárního orgánu.

18) Zálohy a úvěry za členy statutárních orgánů

(§ 30, odst. 1, písm. s)

Účetní jednotka nevykazuje žádné pohledávky za členy statutárních orgánů ve formě závdavků, úvěrů či záloh s výjimkou běžných provozních záloh, které jsou řádně zúčtovány.

19) Zjištění základu daně a přehled daňových úlev a jejich užití

(§ 30, odst. 1, písm. t)

Účetní jednotka v průběhu sledovaného období účtovala v analytické evidenci odděleně náklady a výnosy z činností hlavního poslání a z činností podléhajících dani z příjmů. Náklady, které byly vynaloženy ve sledovaném období pouze na hlavní činnost

Účetní jednotka díky uplatnění možnosti odpočtu od základu daně z příjmů dle § 20, odst. 7 vykázala v uplynulých letech daňové úlevy, která použila pro činnosti hlavního poslání. Ve předcházejících zdaňovacích obdobích a ve sledovaném zdaňovacím období byly vykázány následující daňové úlevy.

Vznik daňové úlevy	2019	68 164 Kč
	2020	344 998 Kč
	2021	300 000 Kč
Výše daňové úlevy v Kč	x	713 162 Kč
Použití daňové úlevy	2020	-68 164 Kč

	2021	0
	2022	-644 998 Kč
Zbývá		0

20) Významné položky rozvahy a výkazu zisku a ztráty

(§ 30, odst. 1, písm. u)

Účetní jednotka vykazuje v rozvaze významné položky, které vyžadují další informace, aby byla zajištěna srozumitelnost účetní závěrky:

Položka aktiv/pasiv	Stav k 31.12	Komentář
Ostatní pohledávky	9 319 tis. Kč	Pohledávka za zcizené prostředky

V roce 2018 bylo zahájeno trestní řízení ze strany Policie ČR 8.3.2018 zahájením úkonů trestního řízení Policií ČR, a to pro podezření ze spáchání nejméně trestného činu zpronevěry podle § 206 odst. 1, odst.5 písm. a) trestního zákoníku. Na základě podnětu Policie ČR tak bylo zjištěno, že zaměstnankyně spolku na pozici ekonom prováděla neoprávněné platby a z účtů Klienta a s bankovními účty klienta neoprávněně disponovala. Existenci pohledávky k datu 31.12.2021 v celkové výši 17.556 tis. Kč za Markétou Královou. Existence pohledávky je podložena Rozsudkem jménem ČR č.j. 46 T 11/2019 Městským soudem v Praze ze dne 27.10.2021, s datem nabytí právní moci 20.11.2021 ve věci viny a trest a dne 24.11.2021 ve věci škody. Výše škody vyplývající z rozsudku je již ponížena o splacené částky uhrazené ze strany obžalované v letech 2021 a 2022. K ocenění této pohledávky, tzn. vytvoření opravné položky je přistupováno individuálně.

Účetní jednotka nevykazuje ve výkazu zisku a ztráty významné položky, které vyžadují další informace, aby byla zajištěna srozumitelnost účetní závěrky.

Položka nákladů/výnosů	Výše	Komentář

Evidované dotace:

V roce 2022 společnost inkasovala 3 dotace v celkové výši 1.505 tis. Kč. Jednalo se o následující dotace:

- 1/ Zjednodušení využití biometanu v distribuční síti zemního plynu v České republice;
- 2/ Výzkum uplatnitelnosti akumulace energie pomocí technologií P2G;
- 3/ Využití plynárenských soustav pro vodík.

21) Přehled o přijatých a poskytnutých darech

(§ 30, odst. 1, písm. v)

Účetní jednotka v průběhu sledovaného období neposkytla dar.

Účetní jednotka v průběhu sledovaného období nepřijala dar.

22) Přehled o veřejných sbírkách

(§ 30, odst. 1, písm. w)

Účetní jednotka v průběhu sledovaného období neorganizovala žádné veřejné sbírky.

23) Způsob vypořádání výsledku hospodaření

(§ 30, odst. 1, písm. x)

Účetní jednotka na základě rozhodnutí rady ČPS převedla výsledek hospodaření za rok 2021 (zisk 8 150 tis. Kč) na vrub účtu 932 - Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta.

24) Pohledávky

K rozvahovému dni účetní jednotka neviduje pohledávky s dobou splatnosti delší než 5 let.
Struktura pohledávek podle splatnosti (brutto hodnota pohledávek):

	V tis. Kč
Pohledávky celkem	7 696
Z toho ve lhůtě splatnosti	6 908
Po splatnosti celkem	788
- do 30 ti dnů	430
- do 90 ti dnů	103
- do 180 ti dnů	24
- do 365 ti dnů	90
- nad 365 dnů	141

Opravné položky byly tvořené k pohledávkám vůči odběratelům a k pohledávce vyplývající z trestního řízení uvedené v bodě 20. této přílohy v celkové výši 9 465 tis. Kč.

25) Závazky

K rozvahovému dni účetní jednotka neviduje závazky s dobou splatnosti delší než 5 let.

Struktura závazků podle splatnosti (brutto hodnota závazků):

	V tis. Kč
Závazky celkem	1 776
Z toho ve lhůtě splatnosti	1 710
Po splatnosti celkem	66
- do 30 ti dnů	66
- do 90 ti dnů	0
- do 180 ti dnů	0
- do 365 ti dnů	0
- nad 365 dnů	0

26) Významné skutečnosti mezi rozvahovým dnem a datem účetní závěrky:

Na konci roku 2019 se poprvé objevily zprávy z Číny týkající se COVID-19 (coronavirus). V roce 2020 se virus rozšířil do celého světa a negativně ovlivnil mnoho zemí. Problematice spojené s koronavirem čelí spolek tedy již dalším rokem a lze konstatovat, že celkem úspěšně zvládá s tím spojené souvislosti ovlivňující činnost spolku, pořádají se akce, transformace do on-line prostředí. Válečný konflikt probíhající od únory r. 2022 mezi Ruskem a Ukrajinou nenarušil chod Spolku. Vedení společnosti předpokládá, že spolek bude schopen pokračovat ve své činnosti, a tedy účetní závěrku k datu 31. 12. 2022 lze zpracovávat za tohoto uvedeného předpokladu.

12.2 Výsledek hospodaření GAS s.r.o. za rok 2022

ROZVAHA

v plném rozsahu

ke dni: 31.12.2022

(v celých tisících Kč)

IČ: 61506192

Dle vyhlášky č. 500/2002 Sb.

Sestaveno dne: 23.2.2023

Právní forma účetní jednotky: SPOLEČNOST S RUČENÍM OMEZENÝM

Předmět podnikání účetní jednotky: Jiné profesní, vědecké a technické činnosti j. n.

Spisová značka: C, vl.29848

V likvidaci: Ne

Název a sídlo účetní jednotky

GAS s.r.o.

U plynárny 223/42

Praha

14000

Označení a	AKTIVA b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč. období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	AKTIVA CELKEM (A. + B. + C. + D.)	01	9 345	2 884	6 461	7 417
B.	Stálá aktiva (B.I. + B.II. + B.III.)	03	1 388	1 251	137	262
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (součet B.I.1. až B.I.5.2.)	04	671	644	27	41
2.	Ocenitelná práva	06	671	644	27	41
2.1.	Software	07	671	644	27	41
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek (součet B.II.1. až B.II.5.2.)	14	717	607	110	221
2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	18	717	607	110	221
C.	Oběžná aktiva (C.I. + C.II. + C.III. + C.IV.)	37	7 956	1 633	6 323	7 132
C.II.	Pohledávky (C.II.1 + C.II.2 + C.II.3)	46	2 488	1 633	855	43
1.	Dlouhodobé pohledávky	47	1 633	1 633	0	0
1.5.	Pohledávky - ostatní	52	1 633	1 633	0	0
5.4.	Jiné pohledávky	56	1 633	1 633	0	0
2.	Krátkodobé pohledávky	57	855	0	855	43
2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	58	105	0	105	43
2.4.	Pohledávky - ostatní	61	750	0	750	0
4.3.	Stát - daňové pohledávky	64	747	0	747	0
4.6.	Jiné pohledávky	67	3	0	3	0
C.IV.	Peněžní prostředky (C.IV.1. + C.IV.2.)	75	5 468	0	5 468	7 089
1.	Peněžní prostředky v pokladně	76	0	0	0	1
2.	Peněžní prostředky na účtech	77	5 468	0	5 468	7 088
D.	Časové rozlišení aktiv (D.1. + D.2. + D.3.)	78	1	0	1	23
1.	Náklady příštích období	79	1	0	1	15
3.	Příjmy příštích období	81	0	0	0	8

Označení a	PASIVA b	Číslo řádku c	Stav v běžném účet. období	Stav v minulém účetním období
			5	6
	PASIVA CELKEM (A. + B. + C. + D.)	01	6 461	7 417
A.	Vlastní kapitál (A.I. + A.II. + A.III. + A.IV. + A.V. + A.VI.)	02	5 751	5 616
A.I.	Základní kapitál (A.I.1. + A.I.2. + A.I.3.)	03	200	200
1.	Základní kapitál	04	200	200
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-) (A.IV.1. + A.IV.2.)	18	5 416	156
1.	Nerozdělený zisk nebo neuhrazená ztráta minulých let (+/-)	19	5 463	203
2.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	20	-47	-47
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	21	135	5 260
B + C.	Cizí zdroje (součet B. + C.)	23	710	1 795
B.	Rezervy (součet B.1. až B.4.)	24	75	130
4.	Ostatní rezervy	28	75	130
C.	Závazky (součet C.I. + C.II. + C.III.)	29	635	1 665
C.II.	Krátkodobé závazky (součet C. II.1. až C.II.8.)	45	635	1 665
3.	Krátkodobé přijaté zálohy	50	263	357
4.	Závazky z obchodních vztahů	51	136	17
8.	Závazky ostatní	55	236	1 291
8.3.	Závazky k zaměstnancům	58	107	82
8.4.	Závazky ze sociálního a zdravotního pojištění	59	48	41
8.5.	Stát – daňové závazky a dotace	60	75	1 168
8.7.	Jiné závazky	62	6	0
D.	Časové rozlišení pasiv (D.1. + D.2.)	66	0	6
1.	Výdaje příštích období	67	0	6

Podpisový záznam

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY, druhové členění

v plném rozsahu
ke dni: 31.12.2022
(v celých tisících Kč)

IČ: 61506192

Dle vyhlášky č. 500/2002 Sb.

Sestaveno dne: 23.2.2023

Právní forma účetní jednotky: SPOLEČNOST S RUČENÍM OMEZENÝM

Předmět podnikání účetní jednotky: Jiné profesní, vědecké a technické činnosti j. n.

Spisová značka: C, vl.29848

V likvidaci: Ne

Název a sídlo účetní jednotky

GAS s.r.o.

U plynárny 223/42

Praha

14000

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	01	2 585	2 432
A.	Výkonová spotřeba (součet A.1. až A.3.)	03	779	745
2.	Spotřeba materiálu a energie	05	118	83
3.	Služby	06	661	662
D.	Osobní náklady (součet D.1. až D.2.)	09	1 638	1 636
D.1.	Mzdové náklady	10	1 186	1 180
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11	452	456
2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	396	395
2.2.	Ostatní náklady	13	56	61
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti (součet E.1. až E.3.)	14	124	27
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15	124	124
1.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	16	124	124
3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	0	-97
III.	Ostatní provozní výnosy (součet III.1 až III.3.)	20	53	7 725
3.	Jiné provozní výnosy	23	53	7 725
F.	Ostatní provozní náklady (součet F.1. až F.5.)	24	-17	1 252
3.	Daně a poplatky	27	2	4
4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	-56	44
5.	Jiné provozní náklady	29	37	1 204
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	30	114	6 497
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	1	1
K.	Ostatní finanční náklady	47	6	8
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	48	-5	-7
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	49	109	6 490
L.	Daň z příjmů (součet L. 1 + L.2.)	50	-26	1 230
L.1.	Daň z příjmů splatná	51	-26	1 230
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	53	135	5 260
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	55	135	5 260
	Čistý obrat za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII:	56	2 639	10 158

Podpisový záznam

12.3 Rozhodné skutečnosti od 31. 12. 2022 do data vydání VZ

Na konci roku 2019 se poprvé objevily zprávy z Číny týkající se COVID-19. V roce 2020 se virus rozšířil do celého světa a negativně ovlivnil mnoho zemí. Problematice spojené s COVID-19 čelil spolek teda již třetím rokem a lze konstatovat, že celkem úspěšně zvládá s tím spojené souvislosti ovlivňující činnost spolku, pořádají se akce a transformace do on-line prostředí. Vedení spolku předpokládá, že spolek bude schopen pokračovat ve své činnosti.

Konflikt mezi Ukrajinou a Ruskem aktuálně nemá vliv na nepřetržité trvání účetní jednotky.

V lednu 2023 byl zahájen proces transformace spolku a zefektivnění jeho činností a výsledky analytické činnosti projektového týmu budou prezentovány na Radě v červnu 2023.

ČLENSKÁ ZÁKLADNA ČPS

13.1 Seznam kolektivních členů

K 31. prosinci 2022 měl ČPS celkem 203 kolektivních členů, vzhledem k tomu, že

kolektivními členy jsou i asociace společností podnikajících v plynárenském oboru (ASPP, APPZ, ČMSZP), jejichž prostřednictvím sdružuje Svaz celkem 134 členů.

	Kolektivní členové k 31. 12. 2022	Webové stránky
1	Aliaxis Česká republika s.r.o.	www.aliaxis.cz
2	Asociace projektantů plynárenských zařízení	www.appz.cz
3	Asociace stavitelů plynovodů a produktovodů	www.aspp.cz
4	AQUATIS a.s.	www.aquatis.cz
5	Bonett Bohemia, a.s.	www.bonett.cz
6	BRK Technologies s.r.o.	www.brktechnologies.cz
7	CEPS a.s.	www.ceps-as.cz

	Kolektivní členové k 31. 12. 2022	Webové stránky
8	COGEN Czech, Sdružení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla	www.cogen.cz
9	Česká Vodíková Technologická Platforma	www.hytep.cz
10	Českomoravské sdružení pro zemní plyn	www.cmszp.eu
11	Český metrologický institut	www.cmi.cz
12	ČEZ, a.s.	www.cez.cz
13	EG.D,a.s.	www.egd.cz
14	E.ON Energie, a.s.	www.eon.cz
15	Gascontrol, společnost s r.o.	www.gascontrol.cz
16	GASMAT s. r. o.	www.gasmat.cz
17	GasNet Služby, s.r.o.	www.gasnet.cz
18	GasNet, s.r.o.	www.gasnet.cz
19	GENTEC CHP s.r.o.	www.gentec.cz
20	GMR GAS s.r.o.	www.gmrgas.cz
21	HUTIRA-BRNO, s.r.o.	www.hutira.cz
22	CHART FEROX, a.s.	www.chart-ferox.com
23	IGEA s.r.o.	www.igea.cz
24	ILF Consulting Engineers, s.r.o.	www.ilf.com
25	Ingstav Ostrava s.r.o.	www.ingstavostrava.cz
26	innogy Česká republika a.s.	www.innogy.cz
27	innogy Energie, s.r.o.	www.innogy.cz
28	innogy Energo, s.r.o.	www.innogy.cz
29	innogy Zákaznické služby, s.r.o.	www.innogy.cz
30	Inpos-projekt, s.r.o.	www.inpos-projekt.cz
31	IPM-EG, spol. s.r.o.	www.ipm-eg.cz
32	Jan Fiala	
33	Klub plynárenské historie	

	Kolektivní členové k 31. 12. 2022	Webové stránky
34	KOSOGASS-inženýring s.r.o.	www.kosogass.cz
35	Line Control s.r.o.	www.linecontrol.cz
36	MND a.s.	www.mnd.cz
37	MONTGAS, a.s.	www.montgas.cz
38	MONTPETROL, spol. s.r.o.	www.montpetrol.com
39	Moravský Plynostav, a.s.	www.mopl.cz
40	NEAT a.s.	www.neat-energy.com
41	NESYDGAS, s.r.o.	www.nesydgas.cz
42	NET4GAS, s.r.o.	www.net4gas.cz
43	ORLEN UniCRE a.s.	www.unicre.cz
44	OTE, a. s.	www.ote-cr.cz
45	Pražská plynárenská Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s.	www.ppdistribuce.cz
46	Pražská plynárenská Servis distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s.	www.ppsd.cz
47	Pražská plynárenská, a.s.	www.ppas.cz
48	Pražské sdružení pro zemní plyn	www.pszp.cz
49	PROCKERT & HYNEK, a.s.	www.prockert-hynek.cz
50	Progres Liberec s.r.o.	www.progres-lbc.cz
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	Revizní činnost s.r.o.	www.revizni-cinnost.cz
55	RWE Gas Storage CZ, s.r.o.	www.rwe-gasstorage.cz
56	SEFE Mobility GmbH (dříve Gazprom NGV...)	
57	SEPSafe s.r.o.	www.sepsk.cz
58	SIMONE Research Group s.r.o.	www.simone.cz

	Kolektivní členové k 31. 12. 2022	Webové stránky
59	SPP Storage, s.r.o.	www.sppstorage.cz
60	STREICHER, spol. s r.o. Plzeň	www.streicher.cz
61	Střední odborné učiliště plynárenské	www.sou-plynarenske.cz
62	Střední škola řemesel Frýdek-Místek, příspěvková organizace	www.ssremesel.cz
63	Střední škola řemesel, Šumperk	www.sszts.cz
64	ŠKODA AUTO, a.s.	www.skoda-auto.cz
65	TEDOM a.s.	www.tedom.com/cs
66	TESYDO, s.r.o.	www.tesydo.cz/
67	VŠB-TU Ostrava	www.vsb.cz
68	VŠCHT	www.vscht.cz
69	VTslužby s.r.o.	www.vtsluzby.eu

13.2 Individuální členové

K 31. prosinci 2022 bylo individuálními členy ČPS celkem 248 fyzických osob.

13.3 Čestní členové

ČPS měl k 31. prosinci 2022 celkem 68 čestných členů.