



**VÝROČNÍ ZPRÁVA  
2017**

## Zpráva o činnosti České asociace technických plynů za rok 2017

V roce 2017 **ČATP** sdružovala 18 členů, zařazených do 5ti členských kategorií.

<b>Firma</b>	<b>Kategorie</b>
Linde Gas a.s.	1
AIR PRODUCTS spol. s r.o.	2
Messer Technogas s.r.o.	2
SIAD Czech spol. s r.o.	2
Riessner Gase s.r.o.	3
AIR LIQUIDE CZ, s.r.o.	3
VÍTKOVICE CYLINDERS a.s.	4
Chart Ferox a.s.	4
MZ Liberec, a.s.	4
APT, spol. s.r.o.	5
GCE, s.r.o.	5
Cryoservis s.r.o.	5
Wimmer Transportdienst, spol. s.r.o.	5
M+L Logistik s.r.o.	5
Dräger Medical s.r.o.	5
EngTrade spol. s r.o.	5
Lineq s.r.o.	5
VSK Profi, s.r.o.	5

### **Výše členských příspěvků v roce 2017:**

- kategorie 1 - ██████████, - Kč
- kategorie 2 - ██████████, - Kč
- kategorie 3 - ██████████, - Kč
- kategorie 4 - ██████████, - Kč
- kategorie 5 - ██████████, - Kč

Výše členských příspěvků byla odhlasována na členské schůzi dne 3. května 2016.

### **Představenstvo:**

Ing. Vladimír Polák - předseda  
Ing. Martin Jirsa - místopředseda  
Ing. Alexandr Lužný  
Ing. Zdena Pojezná  
Ing. Lubomír Herčík  
Ing. Josef Plechatý  
Ing. Václav Chrz, CSc.

### **Tajemnice:**

Ing. Ludmila Dvořáková

Představenstvo se sešlo v roce 2017 celkem 4x, z toho jedna schůzka byla v rámci členské schůze a jedna schůzka byla společná s vedoucími pracovních skupin.

## Činnost ČATP v roce 2017

### 1 Členská základna ČATP

V roce 2017 sdružovala ČATP 18 členských firem z následujících oblastí:

- 6 výrobců a distributorů plynů
- 10 ostatních firem (výrobci obalů, konstrukční a montážní společnosti)
- 2 transportní společnosti.

### 2 Pracovní skupiny

V rámci ČATP v roce 2017 pracovalo 6 pracovních skupin (PS):

- PS 1 - Bezpečnost práce, životní prostředí, požární ochrana
- PS 2 - Transport
- PS 3 - Tlakové lahve, vysokotlaká plnicí zařízení, acetylenky
- PS 4 - Plyny pro potravinářství, oxid uhličitý a speciální plyny
- PS 5 - Medicinální plyny
- PS 6 - Kryogenní nádoby, procesní zařízení

Stručný popis činností jednotlivých pracovních skupin je přílohou výroční zprávy. Zhodnocení činnosti pracovních skupin a plány činnosti na rok 2018 jsou obsahem prezentace vedoucích pracovních skupin.

### 3 Kontrola hospodaření

Finanční kontrolu hospodaření za rok 2017 provedli:

Ing. David Klikar ze společnosti Messer Technogas s.r.o. a

Ing. Alexandr Lužný ze společnosti AIR PRODUCTS spol. s.r.o.

Výsledky kontroly jsou uvedeny ve zprávě o hospodaření za rok 2017.

### 4 Členství v EIGA

Členský příspěvek na rok 2017 byl včas zaplacen

### 5 Akce pořádané EIGA a IGV

- EIGA Winter Session 2017

Nosné téma - „Human Factors“

Zasedání se uskutečnilo v lednu 2017 v Bruselu a za ČATP se zúčastnili:

Ing. Lubomír Herčík, Ing. Martin Jirsa, Ing. Alexandr Lužný.

Odborné poznatky byly účastníky zasedání prezentovány na členské schůzi ČATP v květnu 2017.

- EIGA Winter Seminar 2018, Brusel 24.-25.1.2018

Nosné téma: „Transport Safety“

Zasedání se za ČATP zúčastnili p. Pavel Miffek a Ing. Dalibor Novák.

Odborné poznatky prezentovali na členské schůzi ČATP, v dubnu 2018.

- jarní zasedání Národních asociací 2017 se uskutečnilo v dubnu 2017 v Bratislavě. Za **ČATP** se zasedání zúčastnila Ing. Zdena Pojezná,

- podzimní zasedání Národních asociací 2017, se uskutečnilo v listopadu 2017, telekonference se zúčastnil Ing. Vladimír Polák,

- pravidelné zasedání IGV Německo, se uskutečnilo v říjnu 2017, zúčastnila se Ing. Zdena Pojezná. Všechny získané materiály byly rozeslány členům pracovních skupin, kde jsou na schůzkách projednávány,

- jarní zasedání Národních asociací se uskutečnilo v březnu 2018, v Gentu v Belgii. Za **ČATP** se zúčastnila Ing. Zdena Pojezná. Výsledky jednání prezentovala na členské schůzi v dubnu 2018.

## **6 Oblast spolupráce**

V roce 2017 pokračovala spolupráce s EIGA i se státními orgány a organizacemi.

### **EIGA**

Spolupráce v roce 2017 byla zaměřena na překlady nových nebo aktualizovaných dokumentů. Informace o dokumentech jsou předávány vedoucím pracovních skupin. Podle zaměření pracovní skupiny jsou dokumenty vybírány, překládány, korigovány a umístěny na www stránky **ČATP**.

Přehled všech dokumentů umístěných na www stránky **ČATP** je 2x ročně zaslán všem členům **ČATP**.

### **Zpracování bezpečnostních listů**

Projekt dále pokračoval i v roce 2017. V této oblasti nebylo dosaženo očekávaných výsledků. V současné době je třeba doplnit obsah bezpečnostních listů o tzv. „Expoziční scénáře“, podle nové evropské legislativy.

### **DEKRA CZ a.s.**

Pokračovala spolupráce v rámci pracovní skupiny PS-2, jejímž externím členem je zástupce společnosti. Členy skupiny pravidelně informuje o změnách a novinkách týkajících se přepravy nebezpečných látek, změn legislativy. Navrhuje řešení nestandardních situací při přepravě technických plynů a při silničních kontrolách vozidel.

Odborní pracovníci společnosti přeložili v roce 2017 několik dokumentů EIGA, korekturu provedli členové PS-2 a přeložené dokumenty byly umístěny na www stránky **ČATP**.

V roce 2017 uspořádala společnost DEKRA CZ školení pro ostatní osoby zúčastněné na přepravě, podle aktualizované ADR 2017. Školení proběhlo ve čtyřech termínech a zúčastnilo se celkem 100 zaměstnanců členských společností **ČATP**. Odbornou garanci nad náplní a provedením školení převzala PS-2. Školení bylo účastníky velmi dobře hodnoceno.

## **Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví - ÚNMZ**

Návrhy norem z oblasti působnosti TNK 103 „Tlakové lahve“ byly předávány k vyjádření a připomínkám členům PS-3. Připomínky byly hromadně předávány odbornému zpracovateli normy.

V roce 2017 bylo v rámci TNK 103 připomínkováno 7 návrhů technických norem, případně jejich změn:

- ČSN EN ISO 14456 Lahve na plyny - Vlastnosti plynů a příslušné klasifikační kódy (FTSC) - 1. návrh
- ČSN EN ISO 12209/A1 Lahve na plyny - Výstupní připojení ventilů lahví na stlačený vzduch k dýchání - 1. návrh změny
- ČSN EN ISO 11114-1 Kompatibilita materiálu lahve a ventilu s plynným obsahem. - Část 1: Kovové materiály - změna 1
- EN ISO 17879 Gas cylinders- Self-closing cylinder valves - Specification and type testing - změna normy
- ISO 13338 Gas cylinders - Gases and gas mixtures - Determination of tissue corrosiveness for the selection of cylinder valve outlets - vydána v angličtině
- ČSN EN ISO 14246 Lahve na plyny - Ventily lahví - Výrobní zkoušky a kontroly - 1. návrh změny
- ČSN EN ISO 10297 Lahve na plyny - Ventily lahví - Specifikace a zkoušky typu - 1. návrh změny

Členy TNK jsou zástupci Linde Gas a.s., VÍTKOVICE CYLINDERS a.s., GCE, s.r.o. Ostatní členské společnosti **ČATP** jsou informovány prostřednictvím tajemnice.

V roce 2017 byla ukončena činnost Oborového normalizačního střediska pro oblast tlakových nádob. Normy jsou vydávány v anglickém originále, pouze s národní předmluvou. Pokud je některý člen TNK ochoten originál přeložit bude norma po připomínkování vydána v češtině.

Normy z oblasti kryogenních zařízení jsou sledovány a připomínkovány prostřednictvím členů pracovní skupiny PS-6. Členem této TNK je zástupce Chart Ferox a.s.

Od 1.1.2018 došlo k organizační změně v tvorbě norem. Tvorba norem byla převedena z ÚNMZ pod agenturu „Čas“.

## **TUV SÜD Czech s.r.o.**

Zástupci společnosti se podle potřeby zúčastňují schůzek pracovních skupin. V roce 2017 zůstala i nadále otevřena otázka prodloužení lhůty periodických kontrol lahví na 15 let. Zástupci společnosti se zúčastnili schůzky PS-3, která se uskutečnila v březnu 2017, kde byla problematika diskutována a upřesněny požadavky na získání certifikátu pro provádění periodických kontrol za 15 let.

## **Státní zemědělská a potravinářská inspekce (SZPI)**

Spolupráce s touto organizací se v roce 2017 soustředila na diskusi o možnostech dalšího školení pro inspektory SZPI. Jednalo se o vymezení odborných témat z oblasti potravinářských plynů. Dotazy vznesené SZPI během roku 2017, byly členy PS-4 zodpovězeny.

## **Státní úřad inspekce práce - SÚIP**

Výjimka z roku 2006 nazvaná „**Žádost o sjednocení přístupu k provozním požadavkům pro stabilní vakuově izolované zásobníky na skladování kryogenních kapalin**“ byla aktualizována podle ustanovení normy ČSN EN ISO

21009-3 a předložena SÚIP Opava. V současné době je očekáváno vyjádření SÚIP a k případným připomínkám se uskuteční jednání mezi zástupci SÚIP a členy PS-6.

### **Státní ústav pro kontrolu léčiv - SÚKL**

Spolupráce se SÚKL probíhá prostřednictvím pracovní skupiny PS-5.

Jde o dlouhodobou spolupráci v oblastech zpracování a připomínkování pokynů a dokumentů platných pro medicínální plyny.

## **7 Změny v členské základně ČATP**

Od 1.1.2017 se stala společnost M+L Logistik s.r.o., Jinočany, členskou společností **ČATP**, v kategorii 5.

## **8 Změna v představenstvu**

1.1.2018 se předsedou představenstva **ČATP** stál Ing. Petr Duda, výrobní ředitel společnosti Linde Gas a.s. Nahradil Ing. Vladimíra Poláka, který ukončil pracovní činnost ve společnosti Linde Gas a.s.

Ing. Petr Duda byl předsedou představenstva **ČATP** zvolen jednomyslně na schůzce představenstva, dne 7.12.2017.

## **9 Interní činnost**

### **Rozšíření bezpečnostních listů**

Pracovní skupina PS-1 zorganizovala ve spolupráci se společností Medistyl Praha odborný seminář na téma „Expoziční scénáře BL“. Jedná se o plnění požadavků evropské legislativy v oblasti rozšíření obsahu bezpečnostních listů.

### **Neoznačené tlakové lahve na území ČR**

Pro řešení tohoto úkolu ustavilo představenstvo **ČATP** ad hoc komisi.

Jedná se o řešení problematiky plnění tlakových lahví cizími subjekty, dovoz a distribuci těchto lahví a spotřebu plynů z neoznačených (nebezpečných) tlakových lahví na území ČR.

### **Výsledkem řešení by mělo být:**

V rámci **ČATP** zpracovat informace pro orgány státní správy (ČOI, SZPI, ČIŽP atd.), které budou obsahovat všechny požadavky nutné pro bezpečné používání vyráběných a dodávaných plynů.

Komise se pravidelně v roce 2017 scházela a pomocí dílčích výsledků je daná problematika řešena.

## **10 Publikační činnost 2017**

### **Vydané:**

- publikace „**Plnění, kontrola a distribuce lahví**“;

- informační list „**AUTOGENNÍ TECHNOLOGIE, NEBEZPEČÍ ZPĚTNÉHO ŠLEHNUTÍ PLAMENE. Příčiny a bezpečnostní zařízení**“;

- publikace „**Příručka provozovatele stabilních vakuově izolovaných zásobníků pro skladování kryogenních kapalin**“.

**Zpracované dokumenty:**

- internetová prezentace „**Naše čisté bublinky**“ - vytvořena a umístěna na www stránka **ČATP** - PS-4;
- aktualizace dokumentu „**Žádost o sjednocení přístupu k provozním požadavkům pro stabilní vakuově izolované zásobníky na skladování kryogenních kapalin**“- PS-6.

**Rozpracováno:**

- informační list „**Kyslíková bezpečnost**“ - zpracovává PS-1.

**11 Základní kontakty**

E-mail: [catp@catp.cz](mailto:catp@catp.cz)

Internetová adresa **ČATP**: [www.catp.cz](http://www.catp.cz)

Internetová adresa EIGA: [www.eiga.eu](http://www.eiga.eu)

Přístup k dokumentům EIGA: podle členství jednotlivých společností v EIGA.

Členové **ČATP**, jejichž mateřské firmy jsou členskými firmami EIGA, se přihlašují pomocí vlastní e-mailové adresy a vlastního hesla.

Pro členy **ČATP** z členských firem, které nejsou členy EIGA, platí následující přihlašovací údaje:

adresa: 

heslo: 

**12 Sledování úrazovosti a nehodovosti**

Úrazovost a nehodovost jsou v jednotlivých plynářských firmách sledovány podle metodiky EIGA. Statistika a grafické vyjádření úrazovosti a nehodovosti jsou přílohou výroční zprávy.

**Ing. Petr D u d a**  
předseda představenstva

**Ing. Ludmila D v o ř á k o v á**  
tajemnice

Praha, březen 2018

## Usnesení

z členské schůze ČATP konané dne 25.4.2018 v hotelu Park Holiday Benice

### **Členská schůze**

#### **I. Schvaluje:**

- a) zprávu o činnosti asociace za rok 2017
- b) výsledky hospodaření asociace za rok 2017 a zprávu o kontrole hospodaření za rok 2017
- c) návrh rozpočtu pro rok 2018.

#### **II. Stanoví:**

členský příspěvek na rok 2019 s termínem zaplacení příspěvků na rok 2019: 31. března 2019.

#### **III. Ukládá:**

##### **a) členským firmám:**

- informovat o vývoji úrazovosti v jednotlivých firmách s cílem minimalizace počtu pracovních úrazů, k vykazování úrazovosti a nehodovosti používat výhradně metodiku EIGA
- informovat představenstvo asociace o případné změně kategorie členské firmy
- umožnit členům pracovních skupin účast na plnění úkolů podle zpracovaného plánu činnosti na rok 2018;

##### **b) představenstvu asociace:**

- spolupracovat s orgány státní správy a státního odborného dozoru v oblasti výroby, přepravy a skladování plynů i prostřednictvím pracovních skupin
- zastupovat ČATP v EIGA
- realizovat jednání se státními orgány podle pokynů EIGA
- poskytovat garanci jednotlivým pracovním skupinám a účastnit se schůzek pracovních skupin
- garantovat realizaci akcí podle pokynů EIGA (kampaně);

##### **c) pracovním skupinám:**

- plnit úkoly podle zpracovaných plánů na rok 2018
- sledovat změny v legislativě EU a ČR
- sledovat vydávání technických norem z oblasti odborné činnosti skupiny
- zpracovávat ve stanovených termínech korektury překladů vybraných dokumentů EIGA a předávat upravené dokumenty k umístění na www stránky asociace;

##### **d) tajemníci:**

- zajišťovat činnosti spojené s fungováním asociace
- organizovat schůzky představenstva



- vést účetnictví asociace
- spolupracovat s EIGA:
  - zajišťování účasti členů představenstva na setkáních zástupců národních asociací
  - zajišťování účasti členů ČATP na zasedáních a odborných seminářích
- zajišťovat překlady vybraných dokumentů a vydávání vlastních publikací a Informačních listů
- 2x ročně zpracovat a předat všem členům ČATP přehled všech dokumentů umístěných na www stránky asociace
- aktualizovat průběžně databázi členů všech pracovních skupin, včetně všech druhů spojení
- spolupracovat se správcem www stránek - aktualizace stránek, umístování překladů dokumentů a nových vlastních dokument, včetně zápisů ze schůzek PS.

Benice, 25. dubna 2018