



VÝROČNÍ ZPRÁVA  
2006



## **Zpráva o činnosti České asociace technických plynů za rok 2006**

### **V roce 2006 ČATP sdružovala:**

do srpna 2006 16 řádných členů  
od září 2006 15 řádných členů

### **Zařazení členských firem:**

Členské firmy byly v roce 2006 zařazeny takto:

<b>Členská firma</b>	<b>Členská 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.	3
Riessner – Gase s.r.o.	3
AIR LIQUIDE CZ, s.r.o.	3
ACP Česká republika s.r.o. - do 08/2006.	3
VÍTKOVICE Lahvárna a.s.	4
Chart-Ferox a.s.	4
MZ Liberec, a.s.	4
APT s.r.o.	5
GCE s.r.o.	5
Cryoservis s.r.o.	5
Wimmer Transportdienst s.r.o.	5
Lorenc Logistic, s.r.o.	5
Daniševský s.r.o.	5

### **Výše členských příspěvků v roce 2006 činila:**

- kategorie 1 - 250 000,-Kč
- kategorie 2 - 100 000,- Kč
- kategorie 3 - 50 000,- Kč
- kategorie 4 - 50 000,- Kč
- kategorie 5 - 10 000,- Kč

Výše členských příspěvků byla odhlasována na členské schůzi dne 11. dubna 2006.

### **Představenstvo:**

Ing. Vladimír Polák - předseda  
Ing. Jiří Doležal - místopředseda  
Ing. Martin Jirsa  
Ing. Zdena Pojezná  
Ing. Petr Duda  
Ing. Václav Chrz, CSc.

### **Tajemnice:**

Ing. Ludmila Dvořáková

Představenstvo zasedalo v roce 2006 - 4x, z toho jedna schůzka byla za účasti vedoucích pracovních skupin.

## **Činnost ČATP v roce 2006:**

### **1. Členská základna ČATP**

V srpnu 2006 požádala o ukončení členství v ČATP firma ACP Česká republika s.r.o. Finanční závazky byly vypořádány, žádosti bylo vyhověno.

Od 1.1.2006 se stala členem ČATP firma Daniševský s.r.o. Členská kategorie 5. Zástupce pracuje v pracovní skupině 5.

### **2. Pracovní skupiny**

V rámci ČATP pracuje 6 pracovních skupin (PS), s pracovním zaměřením odpovídajícím zaměření pracovních skupin EIGA:

- 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 zvláštní plyny
- PS 5 - Medicinální plyny
- PS 6 - Kryogenní nádoby, procesní zařízení

Pracovní skupiny mají své garanty z členů představenstva. Všechny pracovní skupiny pracovaly podle plánů činností na rok 2006, ve kterých navazovaly na plány pracovních skupin vytvořených v rámci EIGA. Stručný popis činností jednotlivých pracovních skupin je součástí výroční zprávy. Zhodnocení práce jednotlivých pracovních skupin a jejich plány na rok 2007 budou prezentovány vedoucími jednotlivých skupin v rámci odpolední části členské schůze.

### **3. Kontrola hospodaření**

Finanční kontrolu hospodaření za rok 2006 provedli dne 4.5. 2007 Ing. David Klikar z firmy Messer Technogas s.r.o. a Ing. Karel Auermüller z firmy AIR PRODUCTS s.r.o. - výsledky - viz zpráva o hospodaření za rok 2006.

### **4. Členství v EIGA:**

- členský příspěvek za rok 2006 činil 2000 EUR.

### **5. Akce pořádané EIGA:**

- účast dvou členů představenstva na setkání národních asociací v Bruselu
- účast dvou členů PS-3 na semináři o acetylenu, v červnu 2006 v Bruselu..

### **6. Oblast spolupráce**

V roce 2006 pokračovala spolupráce se státními orgány a organizacemi. Pracovní činnosti byly převážně zajišťovány členy pracovních skupin pod garancí příslušných členů představenstva. Výsledky jednání projednávalo představenstvo.

### **Ústav silniční a městské dopravy**

Informativní školení pro policejní a záchranné složky v oblasti plynů s praktickou ukázkou. Školení proběhlo v DEKRA, praktická ukáзка v Linde Gas a.s.

### **Ministerstvo vnitra ČR, Ředitelství záchranného hasičského sboru**

V červnu 2006 proběhly zkoušky výbuchových dějů tlakových lahví ve vojenském prostoru Kuřivody - Ralsko. Zkoušek se zúčastnili zástupci Generálního ředitelství záchranného

hasičského sboru, Policie České republiky, Technické univerzity Pardubice, Technické univerzity Ostrava, České plynárenské společnosti a pracovní skupiny 1 ČATP. Zkoušky byly zaměřeny na výbuchové děje acetylenových tlakových lahví vystavených ohni a na průběh požáru vozidla vybaveného pohonem na stlačený zemní plyn (CNG). Lahve pro zkoušky poskytla společnost Linde Gas a s.

### **Ministerstvo životního prostředí ČR**

Aplikace zákona o obalech. Podle původního zákona č 477/2001 Sb., jehož zpracovatelem bylo Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky, nebyly kovové tlakové lahve obalem. Výjimka byla ČATP udělena dopisem MPO ze dne 13.října 2002. Po novelizaci zákona v roce 2004 (zákon č. 94/2004 Sb.), jehož zpracovatelem je Ministerstvo životního prostředí ČR, byly všechny dříve udělené výjimky zrušeny.

ČATP zažádala dopisem ze dne 1.4.2004 o výjimku, která do konce roku 2004 nebyla vyřízena. Řízení pokračovalo v roce 2005, kdy v únoru obdržela ČATP stanovisko MŽP, podle kterého jsou kovové tlakové lahve obalem. ČATP požádala o odborné stanovisko EIGA, ve kterém se uvádí, že tlakové lahve jsou neurčeným obalem podle kritérií uvedených v evropské směrnici 94/62ES. Stanovisko předáno MŽP, které ve své odpovědi ze srpna 2005 uvádí, že žádost ČATP bude přešetřena Evropskou komisí (EK) s ohledem na ustanovení směrnice 2004/12/ES. V únoru 2006 žádala ČATP o výsledek přešetření žádosti EK. Do konce roku 2006 ČATP neobdržela odpověď. V dubnu 2007 se ČATP obrátila na ředitele odboru odpadů a na náměstka ministra - ředitele sekce technické ochrany životního prostředí se žádostí o přehodnocení stanoviska MŽP.

V odpovědi náměstka ministra z dubna 2007 se uvádí, že zasedání výboru EK se uskutečnilo v listopadu 2006 a Komise připravila seznam výrobků, jejichž klasifikace jako obal je v jednotlivých členských zemích problematická. Do seznamu těchto výrobků byly zařazeny i tlakové lahve. Členské státy se měly k seznamu vyjádřit do konce března 2007. Další postup výboru EK, který by měl vést k harmonizaci klasifikace těchto výrobků se v současné době očekává. (16 z 27 členských států EU považuje tlakové lahve za obal podle směrnice o obalech). ČATP požádala o pomoc EIGU.

### **ČNI**

oblast tvorby a přejímání norem, účast členů PS-3, PS-4 a PS-6 v Technických normalizačních komisích ČNI.

- **EN ISO 11439:2000** Lahve na přepravu plynů - Vysokotlaké lahve na zemní plyn používaný jako palivo v motorových vozidlech - VÍTKOVICE Lahvárna a.s.  
Norma vydána v únoru 2006.

- **ISO 9809 – část 1, 2, 3, 4** Ocelové bezešvé lahve na stlačený plyn pro opakované plnění. Technické řešení, konstrukce, zkoušky - VÍTKOVICE Lahvárna a.s.

Část 1,2 existují v překladu - připomínky k překladům, revize části 4.

- **ČSN 07 8304** Kovové tlakové nádoby k dopravě plynů - proběhlo změnové řízení ve spolupráci s Generálním ředitelstvem hasičského záchranného sboru - změny byly přijaty a norma bude znovu vydána. Vydání je očekáváno v srpnu 2007

Spolupráce s ČNI se zlepšila výměnou vedoucího TNK č. 103, která se zabývá tlakovými lahvemi. Postupně dochází k poskytování odborné podpory při přebírání norem EN a ISO a jejich zavádění do soustavy ČSN.

### **Státní úřad inspekce práce**

Prostřednictvím PS-6 byla zpracována "Žádost o sjednocení přístupu k provozním kontrolám pro vakuově izolované zásobníky na skladování kryogenních kapalin", která byla předána na SÚIP. Stanovisko tohoto úřadu je plně v souladu s návrhem ČATP a sjednocuje intervaly provozních kontrol podle ČSN EN 13458-3 Kryogenní nádoby - Stabilní vakuově izolované nádoby - Část:3 Provozní požadavky a ČSN 69 0012 Tlakové nádoby stabilní, s vyhláškou Českého úřadu bezpečnosti práce č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení.

Stanovisko bylo postoupeno Oblastním inspektorátům bezpečnosti práce, Institutu technické inspekce Praha, Ministerstvu obrany ČR a Úřadu státního odborného dozoru.

## **7. Publikační činnost**

Publikace „Kyslík“ - PS-4

Informační list „Změny vyplývající z registrace medicínálních plynů“ - PS-5

DVD a CD „Bezpečné zacházení s plyny“ - PS-1

Všechny vydané materiály byly distribuovány členských firmám.

## **8. Další aktivity**

- spolupráce se SAVDTP - zřízení internetových stránek
- pokračování kontrol mezi členskými firmami ČATP o dodržování dohody o vlastnictví lahví
- tvorba nového archivačního systému ČATP - základní struktura vychází ze struktury EIGA. Vytvořeny samostatné složky pro představenstvo, jednotlivé pracovní skupiny, jednotlivé druhy dokumentů. Stanovení různých úrovní přístupových práv. Systém představen na výroční členské schůzi
- spolupráce se společností GAS s.r.o. - poskytnutí seznamu členů ČATP a jejich log k uveřejnění do připravované Encyklopedie plynárenství.

## **9. Internetové stránky**

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

Internetové adresa EIGA: [www.eiga.org](http://www.eiga.org)

Přístup k dokumentům EIGA: Login: **AVE04**, Password: **RIKA**

## **10.. Sledování úrazovosti a nehodovosti**

Sledování úrazovosti a nehodovosti je věnována i nadále velká pozornost, údaje jsou sledovány PS-1. Metodika vykazování úrazovosti a nehodovosti je shodná s metodikou EIGA.

**Ing. Vladimír P o l á k**

**v á**

předseda představenstva

**Ing. Ludmila D v o ř á k o**

tajemnice

## **Přílohy:**

- Organizace ČATP v roce 2006
- Zpráva o činnosti pracovních skupin
- Statistika pracovních úrazů
- Úrazovost - nehodovost (grafické vyhodnocení)
- Členská základna ČATP 2006
- Pracovní skupiny ČATP

Praha, 10.května 2007

## ORGANIZAČNÍ STRUKTURA ČATP 2006

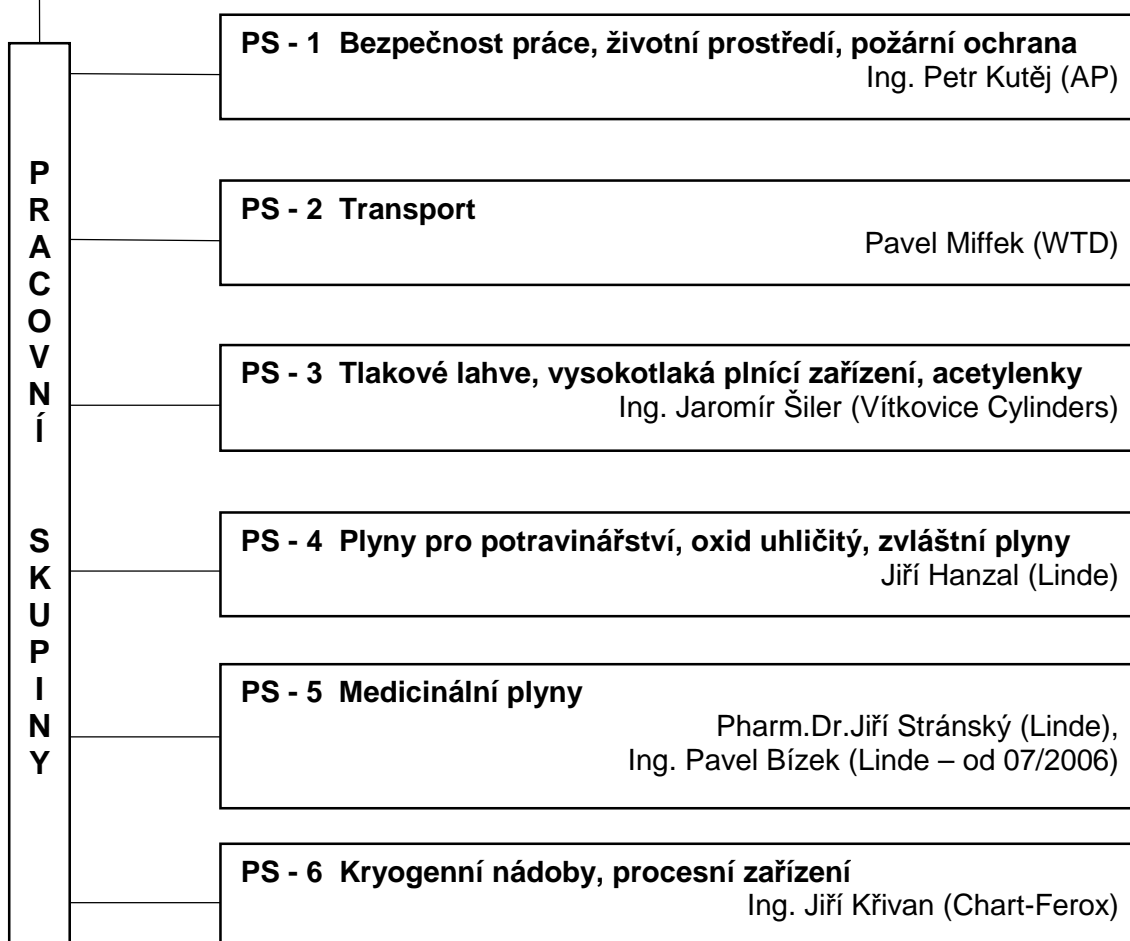


### Představenstvo:

Ing. Vladimír Polák (Linde) - předseda  
Ing. Jiří Doležal (AP) - místopředseda  
Ing. Václav Chrz, CSc. (Chart-Ferox)  
Ing. Martin Jirsa (MG)  
Ing. Zdena Pojezná (RG)  
Ing. Petr Duda (Linde)

### Tajemnice:

Ing. Ludmila Dvořáková (Linde)



### Členské firmy:

Linde Gas a.s.  
Messer Technogas s.r.o.  
AIR PRODUCTS spol. s r.o.  
SIAD Czech spol. s r.o.  
Riessner Gase s.r.o.  
AIR LIQUIDE CZ, s.r.o.  
ACP Česká republika s.r.o – členství ukončeno  
v srpnu 2006  
VÍTKOVICE CYLINDERS a.s.

GCE, s.r.o.  
Chart – Ferox a.s.  
APT, spol. s r.o.  
CRYOSERVIS s.r.o.  
WimmerTransportdienst, spol. s r.o.  
MZ Liberec, a.s.  
Lorenc Logistic, s.r.o.  
Daniševský s.r.o..



## Souhrnná zpráva o činnosti pracovních skupin za rok 2006

PS - 1 Bezpečnost práce, životní prostředí, požární ochrana

Vedoucí: Ing. Petr Kutěj

Garant: Ing. Jiří Doležal

### **Činnost roku 2006**

Uskutečnily se 4 plánované schůzky:

15.3.2006 - Děčín

20.6.2006 - Mimoň

14.9.2006 - Rajhradice

19.12.2006 - Praha.

### **Vyhodnocení plánu práce 2006**

1. Představení změn a zlepšení systému bezpečnosti v jednotlivých společnostech - probíhá průběžně vždy u společnosti, která byla navštívena.

2. Informace o relevantních incidentech za minulé období, nejzávažnější události u zákazníků, přímo spojené s použitím technických plynů - probíhá průběžně, je zaznamenáváno v zápisech ze schůzí pracovní skupiny.

3. Informace o auditech státních orgánů ve společnostech - probíhá průběžně, je zaznamenáváno v zápisech.

4. Rozbor nových legislativních a normativních úprav - probíhá průběžně, je zaznamenáváno v zápisech ze schůzí pracovní skupiny.

5. Udržování aktuálního kontaktního listu pro případ havárie - probíhá průběžně.

6. Zajištění překladu vhodných materiálů EIGA - byly přeloženy tyto materiály:

- Pracovní motivace a bezpečný provoz plnicích stanic
- Umístění lahví u zařízení na čepování nápojů
- Redukční ventil pro kyslíkový servis
- Kampaň - kyslíkem obohacené atmosféry
- Rizika oxidu uhličitého z neautorizovaných plnění
- Rizika zahuštění uhlovodíků

Video pořad IGV - Bezpečné zacházení s plynem

7. Zpracování materiálu s doporučením pro umístění tlakových lahví, svazků a malých stanic v podmínkách používání u zákazníků - rozpracováno.

Plán práce na rok 2007

1. Pokračování v úkolech definovaných pod body 1 - 6 Vyhodnocení plánu práce 2006

2. Koordinace spolupráce s GŘ HZS - operační středisko

3. Aktualizace statistiky úrazů a dopravních nehod

4. Zajistit překlad vhodných informačních materiálů IGV
5. Definice bezpečnostních kritérií pro prostředí obohacené kyslíkem / s nedostatkem kyslíku
6. Využití přínosů zkoušek výbuchových dějů tlakových lahví

PS - 2 Transport  
Vedoucí: Pavel Miffek  
Garant: Ing. Martin Jirsa

### **Činnost roku 2006**

Uskutečnily se 4 plánované schůzky:

- 13.3.2006 - Poděbrady
- 22.6.2006 - Zdice
- 18.9.2006 - Gumpoldskirchen
- 01.12.2006 - Anif

### **Vyhodnocení plánu práce 2006**

1. Příprava na změny ADR k 01.01.2007 a jejich implementace u členských firem - v současné době implementována ADR 2007.
2. Překlad a úprava norem EIGA - požadované dokumenty přeloženy.
3. Zorganizování společného informativního školení pro policejní a záchranné složky v oblasti vlastností plynů s praktickou ukázkou - školení proběhlo ve spolupráci s DEKRA.
4. Vypracování informačního materiálu na správné značení tlakových nádob s plyny - ve stadiu zpracování změn ADR 2007.
5. Organizace společné účasti na konferenci o přepravě chemických látek ve Vídni - září 2006 - účast členů PS-2 na konferenci.

Plán práce na rok 2007

1. Implementace změn ADR 2007 v členských firmách
2. Překlad a úpravy norem EIGA - zpracování vybraných norem pro použití v ČATP
3. Společné školení pro osoby zúčastněné na přepravě
4. Organizace společné účasti na obnovovacím školení DGSA

PS - 3 Tlakové lahve, vysokotlaká zařízení, acetylenky  
Vedoucí: Ing. Jiří Šiler  
Garant: Ing. Vladimír Polák

### **Činnost roku 2006**

Uskutečnila se 1 schůzka – červen 2006 v Brně

## **Vyhodnocení plánu práce 2006**

### 1. Revize a vydávání ČSN pro tlakové nádoby na plyny:

- ČSN ISO 11 439 „Lahve na přepravu plynů - Vysokotlaké lahve na zemní plyn používaný jako palivo v motorových vozidlech“ - norma vydána v únoru 2006
- ČSN ISO 9809 -1,2, 3, 4 „Ocelové bezešvé lahve na stlačený plyn pro opakované plnění. Technické řešení, kontrola a zkoušky“ - spolupráce při revizích a tvorbě části 4
- připomínky k anotacím norem ISO, týkajících se periodických kontrol přepravitelných tlakových nádob na plyny.

### 2. Pravidelné informace o incidentech ocelových lahví v ČR i ve světě.

### 3. Problematika ocelových lahví - obaly - řešeno na úrovni představenstva ČATP

### 4. Spolupráce s ECMA (European Cylinder Markers Association) - řešená témata:

- likvidace kompozitových lahví
- revize ADR 2009
- vznik nové pracovní skupiny pro změny v ISO 9809-4
- dokument o společném značení stejných typů závitů
- zjednodušený modulární systém převzatý z TPED
- periodická kontrola kompozitových lahví – spolupráce s WG 2 EIGA.

## Plán práce na rok 2007

### 1. Oblast norem:

- revize ISO norem 9809 -1,2,3,4 – spolupráce při tvorbě
- přechodná oblast platnosti norem EN 1964

### 2. Připomínkování ostatních předpisů - revize ADR 2009

### 3. Legislativa - problematika obalů ( je ocelová láhev na plyny obal?)

### 4. Technická oblast - značení závitů, ventilů, posuzování shody, kompozitové lahve, způsoby stanovení těkavých uhlovodíků

### 5. Spolupráce s mezinárodními organizacemi

PS - 4 Plyny pro potravinářství, oxid uhličitý a zvláštní plyny

Vedoucí: Jiří Hanzal

Garant: Ing. Ludmila Dvořáková

## **Činnost roku 2006**

Uskutečnily se 3 plánované schůzky:

13.01.2006 - Praha

25.05.2006 - Praha

26.10.2006 - Zdice

## **Vyhodnocení plánu práce 2006**

### 1. Sledování vývoje závazných předpisů pro plyny používané v potravinářství - sledováno průběžně.

### 2. Překlad a distribuce aktualizovaných dokumentů EIGA o potravinářských plynech:

- 125/06 „Směrnice pro dodávku plynů pro použití v potravinářském průmyslu“

- 126/06 „ Minimální specifikace pro použití potravinářských“.

3. Publikace „Kyslík“ - vydána a distribuována odborným pracovištěm a jednotlivým členským společnostem

4. Plyny v potravinářství - účast na odborném semináři - získání nových poznatků o legislativě potravinářských plynů

5. Publikace „Plyny v potravinářství“ - zpracována osnova, rozděleny kapitoly, zpracovány návrhy textových částí jednotlivých kapitol.

Plán práce na rok 2007

1. Publikace „Plyny v potravinářství“:

- text zpracování do konce května 2007
- výběr obrázků, korektura, příprava tisku - konec roku 2007

2. Sledování legislativních změn týkajících se plynů pro potravinářství

3. Sledování a převzetí dokumentů EIGA pro oblast potravinářských plynů

PS - 5 Medicinální plyny

Vedoucí: Pharm.Dr. Jiří Stránský, Ing. Pavel Bízek

Garant: Ing. Petr Duda

## **Činnost roku 2006**

Uskutečnily se 3 plánované schůzky:

24.05.2006 - Liberec

11.10.2006 - Průhonice

30.11.2006 - Brno

## **Vyhodnocení plánu práce 2006**

1. Informace z jednotlivých členských společností - sledováno průběžně.

2. Příprava registrace medicinálních plynů - kyslík kapalný a stlačený - zpracováváno individuálně v jednotlivých společnostech - informace o stavu podání a termínech - sledováno průběžně.

3. Informační leták „Změny vyplývající z registrace medicinálních plynů“ - zpracován, vydán, distribuován, umístěn na www. stránky ČATP.

4. Registrace oxidu dusného - možnost plnění pro ostatní společnosti firmou Linde Gas a.s.

Změna vedoucího PS-5 - vedoucím PS-5 se stal Ing. Pavel Bízek.

Přijetí nového člena PS - zástupce společnost Daniševský s.r.o. .

Plán práce na rok 2007

1. Spolupráce se SÚKL a Lékárenskou sekcí při řešení otázek distribuce medicinálních plynů

2. Distribuce léčivých přípravků od zdroje pacientovi - kvalita potrubí a používaných regulátorů

3. Návrh dokumentu, který se bude týkat prevence zvyšování obsahu uhlovodíků v zásobnících kyslíku

PS - 6 Kryogenní nádoby, procesní zařízení

Vedoucí: Ing. Jiří Křivan

Garant: Ing. Václav Chrz, CSc.

### *Činnost roku 2006*

Uskutečnily se 3 plánované schůzky:

08.03.2006 - Děčín

16.05.2006 - Praha

10.10.2006 - Praha

### **Vyhodnocení plánu práce 2006**

1. Problematika přístupu k provozním kontrolám pro stabilní vakuově izolované zásobníky - vypracována „Žádost o sjednocení přístupu k provozním kontrolám pro vakuově izolované zásobníky na skladování kryogenních kapalin“. Předána na SÚIP (Státní úřad inspekce práce), který vydal stanovisko souhlasné s návrhem ČATP a které sjednocuje intervaly provozních kontrol. Stanovisko dále předáno příslušným orgánům.

2. Sledování legislativy a zapracování EN norem do soustavy ČSN - probíhá na základě účasti v TNK č. 91.

3. Zpracování překladů dokumentů EIGA

Dokončen překlad IGC Doc 119/04 „Pravidelná kontrola stabilních kryogenních nádob“

Připomínkovány překlady dokumentů:

Doc 700/05, Doc 114/03 - provedeny konečné korektury, dokumenty připraveny k publikaci.

4. Koncovky mobilních zařízení - zpracována zpráva o používání koncovek v rámci ČATP.

5: Dotazník k zamrznání zásobníků - úkol přechází do kroku 2007.

Plán práce na rok 2007

1. Sledování legislativy tlakových zařízení v ČR a EU, účast na zapracování norem do systému ČR

2. Zpracování aktuálních dokumentů EIGA

3. Koncovky kryogenních aparátů do 1000 l

4. Problematika zamrznání zásobníků - úkol přechází z roku 2006

5. Sjednocení přístupu ČATP k problematice nového stavebního zákona ve vztahu k technologickým zařízením (odpařovací a tlakové stanice)

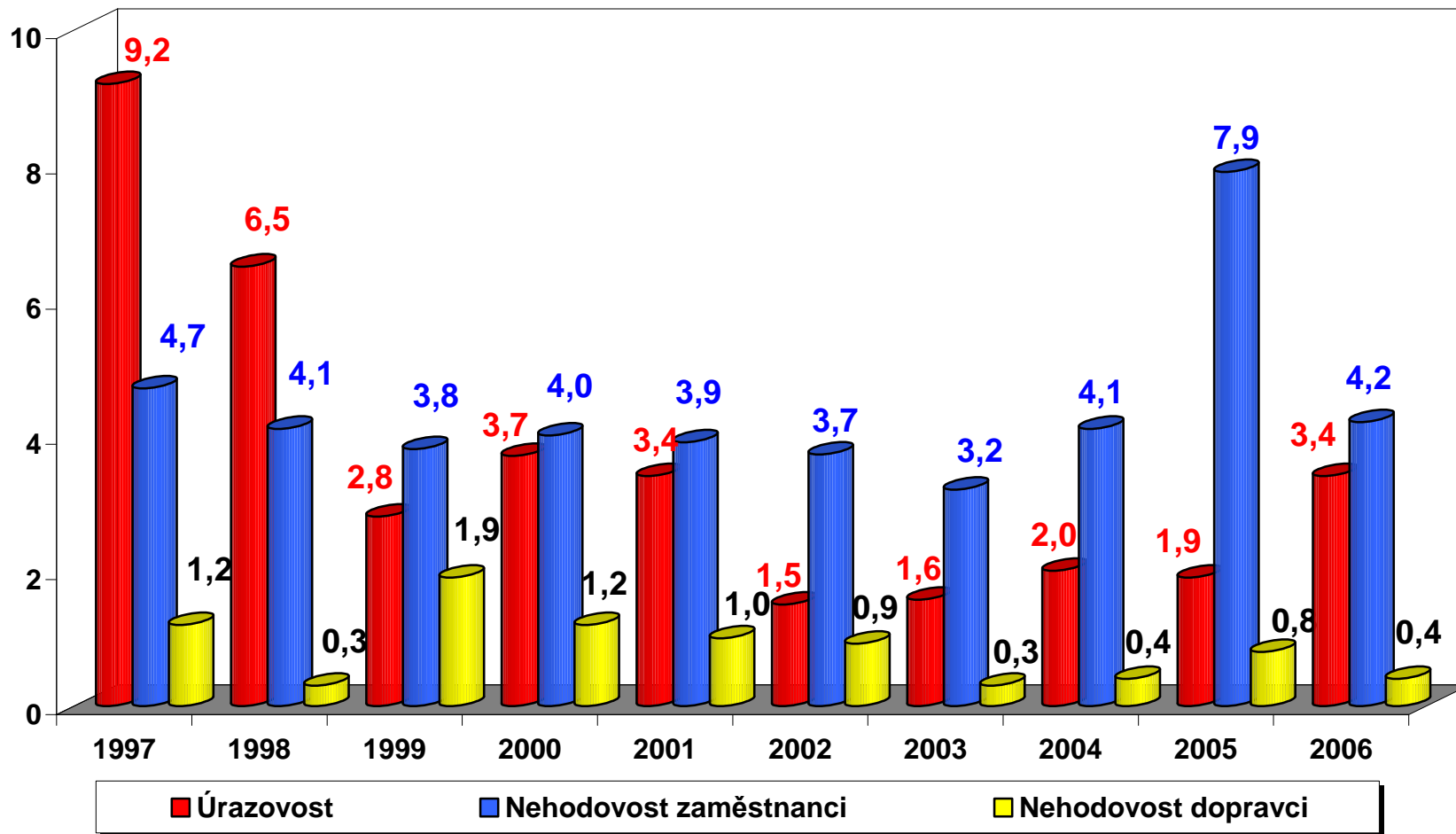
6. Výklad zmapování požadavku na přítomnost orgánů dozoru dle § 53, bodu 18, vyhlášky č.21/1979 Sb., v platném znění.

## Statistika úrazovost - nehodovost

Rok: 2006

		AP	MG	RG	LG	SIAD	AL	Celkem
Počet pracovníků (k 31. 12.)		142	176	17	742	90	20	1 187
Počet odpracovaných hodin		265 765	303 198	34 136	1 264 843	170 064	34 544	2 072 550
Počet úrazů		1	0	1	4	1	0	7
Počet ztracených hodin		40	0	112	412	56	0	620
Úrazovost		3,8	0	29,3	3,2	5,9	0	3,4
Počet dopr. nehod	zam.	7	0	4	43	1	0	55
	dopr.	0	1	0	5	2	0	8
Počet najetých km	zam.	2 069 500	2 175 000	168 000	6 566 112	1 590 000	535 820	13 104 432
	dopr.	4 512 600	2 937 148	98 000	8 732 221	1 295 000	425 150	18 000 119
Nehodovost (počet dopr. nehod/1 mio km)	zam.	3,4	0	23,8	6,5	0,6	0	4,2
	dopr.	0	0,3	0	0,6	1,5	0	0,4

# Úrazovost - nehodovost 1997 - 2006



Úrazovost = počet úrazů/1 Mio odpracovaných hodin  
 Nehodovost = počet nehod/1 Mio km

Členská základna ČATP 2006



Firma	Adresa	Představitel	Telefon/fax/ mobilní telefon	E:mail	IČO / DIČ
<b>APT, spol. s r.o.</b>	V Potočkách 1537/8 143 00 Praha 4	Ing. Vladimír Dynda, CSc. jednatel	281 040 304 281 864 008 602 208 126	dynda@aptsro.cz	IČO: 00569861 DIČ: CZ00569861
<b>AIR PRODUCTS spol. s r.o.</b>	Ústecká 30 405 30 Děčín	Ing. Jiří Doležal technický ředitel	412 703 161 412 510 271 731 437 775	<a href="mailto:dolezalj@apci.cz">dolezalj@apci.cz</a>	IČO: 41324226 DIČ: CZ41324226
<b>AIR LIQUIDE CZ, s.r.o.</b>	Jinonická 80 158 00 Praha 5	Ing. Jaroslav Holeček jednatel společnosti	257 290 384 257 290 428 724 028 234	jaroslav.holecek@ airliquide.cz	IČO: 26461609 DIČ: CZ26461609
<b>CRYOSERVIS s.r.o.</b>	Vojanova 22 405 02 Děčín 8	Jaroslav Vokál ředitel	412 528 812 412 528 309 602 442 739	jaroslav.vokal@ cryoservis.cz	IČO: 15654354 DIČ: CZ460715130
<b>Daniševský s.r.o.</b>	Hegerova 987 572 01 Polička	Miroslav Dytrt majitel-jednatel	461722604 461724219	miroslavdytrt@danisevsky.cz	IČ: 60109734 DIČ: CZ60109734
<b>GCE, s.r.o.</b>	Žižkova 381 583 81 Chotěboř	Ing. Vladislav Starý ředitel	569 661 111 ústř. 569 661 107	stary@gce.cz	IČO: 27110991 DIČ: CZ27110991
<b>Chart – Ferox a.s.</b>	Ústecká 30 405 30 Děčín V.	Ing. Václav Chrz, CSc. ředitel inženýringu	412 507 628 412 510 209 602 408 333	<a href="mailto:vchrz@ferox.cz">vchrz@ferox.cz</a>	IČO: 00008648 DIČ: CZ00008648
<b>Linde Gas a. s.</b>	U Technoplynu 1324 198 00 Praha 9 - Kyje	Ing. Vladimír Polák technicko-výrobní ředitel	272 100 108 272 100 158 731 608 800	vladimir.polak@cz.linde- gas.com	IČO: 00011745 DIČ: CZ00011745

<b>Firma</b>	<b>Adresa</b>	<b>Představitel</b>	<b>Telefon/fax/ mobilní telefon</b>	<b>E:mail</b>	<b>IČO / DIČ</b>
<b>Lorenc Logistic, s.r.o.</b>	Za Tratí 752 339 01 Klatovy	Václav Lorenc, jednatel	376 377 311 376 313 651 376 377 327 sekr.	lorenc@lorenc-logistic.cz	IČO: 64832660 DIČ: CZ64832660
<b>Messer Technogas s.r.o.</b>	Zelený Pruh 99 140 02 Praha 4	Ing. Martin Jirsa vedoucí tech. odd.	241 008 159 241 008 140 602 339 244	<a href="mailto:martin.jirsa@messergroup.com">martin.jirsa@messergroup.com</a>	IČO: 40764788 DIČ: CZ40764788
<b>MZ Liberec, a.s.</b>	U Nisy 362/6 460 01 Liberec	Ing. Karel Schmiedberger	488 040 111 488 040 326 602 200 231	schmiedberger@mzliberec.cz	IČO: 47306581 DIČ: CZ47306581
<b>Riessner Gase s.r.o.</b>	Komenského 961 267 51 Zdice	Dr. Thilo Riessner jednatel společnosti	311 686 147 311 686 660 602 176 667	<a href="mailto:riessner-gase@telecom.cz">riessner-gase@telecom.cz</a>	IČO: 62620711 DIČ: CZ62620711
<b>SIAD Czech spol. s r.o.</b>	Doubravínova 25 163 00 Praha 6 - Řepy	Ing. Josef Plechatý technický ředitel	235 097 523 235 097 525 724 245 464	<a href="mailto:josef_plechaty@praxair.com">josef_plechaty@praxair.com</a>	IČO: 48117153 DIČ: CZ48117153
<b>VÍTKOVICE CYLINDERS a.s.</b>	Ruská 24/83 706 00 Ostrava- Vítkovice	Ing. Jaromír Šiler generální ředitel	596 664 617 596 664 629 602 442 530	<a href="mailto:siler@vitkovicencylinders.cz">siler@vitkovicencylinders.cz</a>	IČO: 25849026 DIČ: CZ25849026
<b>Wimmer Transportdienst, spol. s r.o.</b>	U Technoplynu 1324 198 00 Praha 9 - Kyje	Ing. Vladimír Vrchota ředitel	272 100 515 272 706 317 602 269 961	<a href="mailto:vladimir.vrchota@wimmer-logistik.cz">vladimir.vrchota@wimmer-logistik.cz</a>	IČO: 49678141 DIČ: CZ49678141