

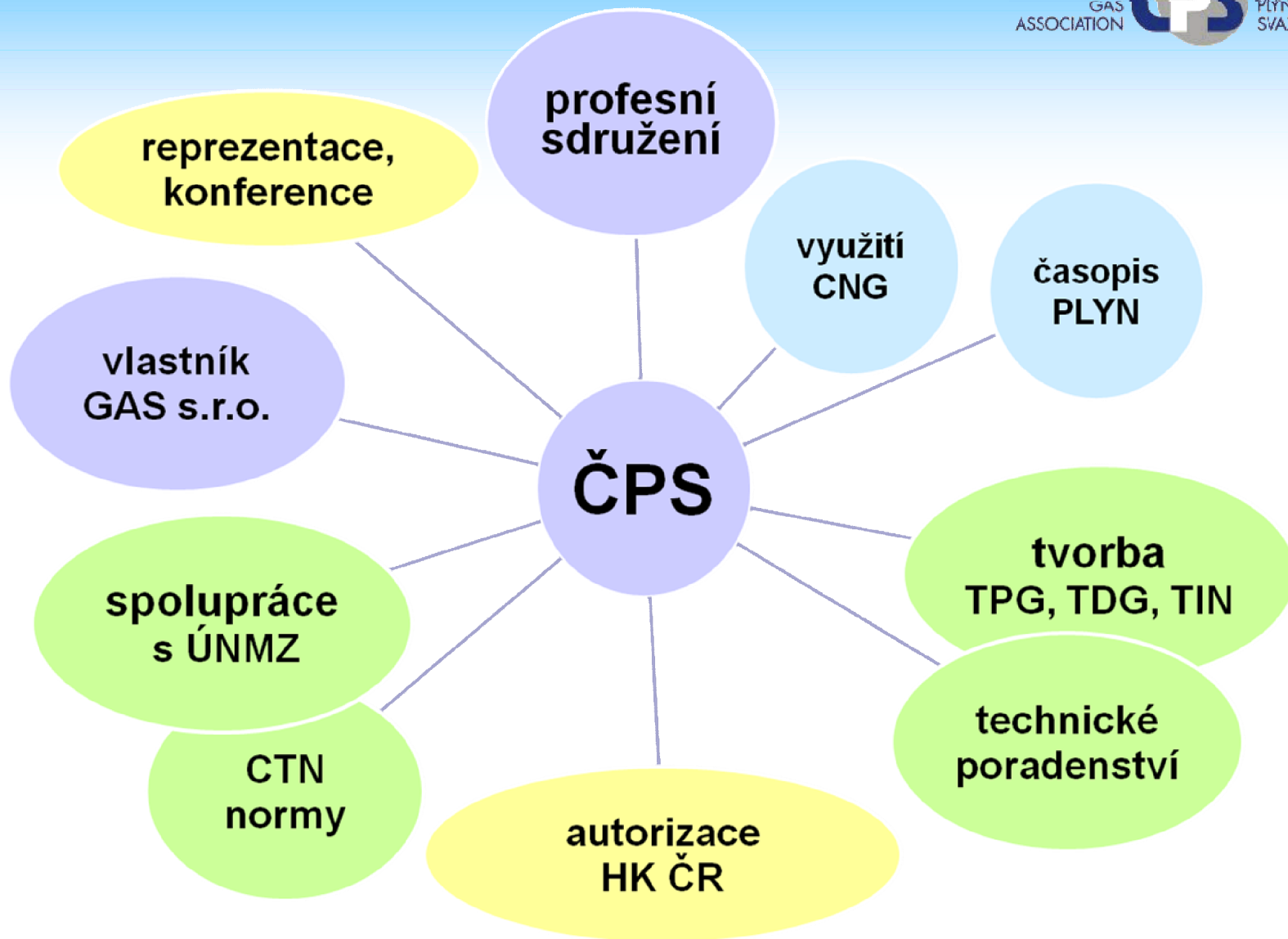
**Sdružení českých spotřebitelů**

# **Technické normy a otevírání spotřebitelů**

**Praha, Biskupský Dvůr 5  
6.10. 2009**

**Ing. Petr Štefl**

**vedoucí Technické sekce PS, [stefl@cgoa.cz](mailto:stefl@cgoa.cz)**



## eský plynárenský svaz ( ČPS)

- PS je **profesní sdružení** v oblasti zemního plynu
- Hlavním úkolem PS je **reprezentace českého plynárenství** na národní a mezinárodní úrovni a podpora zemního plynu
- PS má **350 firemních a individuálních členů** (např. významné plynárenské společnosti)
- PS **poskytuje svým členům informace** z evropského a světového plynárenství
- PS je **Autorizovaným živnostenským společenstvem** u Hospodářské komory ČR
- PS je **Centrem technické normalizace** pro oblast plynárenství
- PS úzce **spolupracuje s ÚNMZ** na tvorbě, připomínkování a zavádění **EN a ISO norem** do systému ČSN
- PS zpracovává na základě požadavku oboru národní ČSN
- PS organizuje konference, semináře a workshopy
- PS je vydavatelem **časopisu PLYN**
- PS podporuje využití zemního plynu pro pohon motorových vozidel

# OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

HOSPODÁŘSKÁ KOMORA ČESKÉ REPUBLIKY  
vydává  
osvědčení o autorizaci

v oboru

**plynařství**

Začleněnému živnostenskému společenstvu  
**Český plynárenský svaz**

se sídlem  
Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4

v Praze dne  
1.4.2009

platnost osvědčení do  
1.4.2012

**005/1/2211/2009**  
registrační číslo

  
předseda  
autorizační  
komise



  
prezident  
Hospodářské komory  
České republiky

# OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

HOSPODÁŘSKÁ KOMORA ČESKÉ REPUBLIKY  
vydává  
osvědčení o autorizaci

v oboru

**vyhrazená technická zařízení - plynová**

Začleněnému živnostenskému společenstvu  
**Český plynárenský svaz**

se sídlem  
Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4

v Praze dne  
1.4.2009

platnost osvědčení do  
1.4.2012

**008/2/2310/2009**  
registrační číslo

  
předseda  
autorizační  
komise



  
prezident  
Hospodářské komory  
České republiky

## PS - Centrum Technické Normalizace (CTN)



Dne 20.1. 2009 podepsána rámcová smlouva, kterou ÚNMZ uznal PS jako organizaci způsobilou k výkonu funkce **CTN**.

Podmínkami této smlouvy je zajištění úkolů tvorby českých technických norem (SN) v rámci mezinárodní spolupráce.

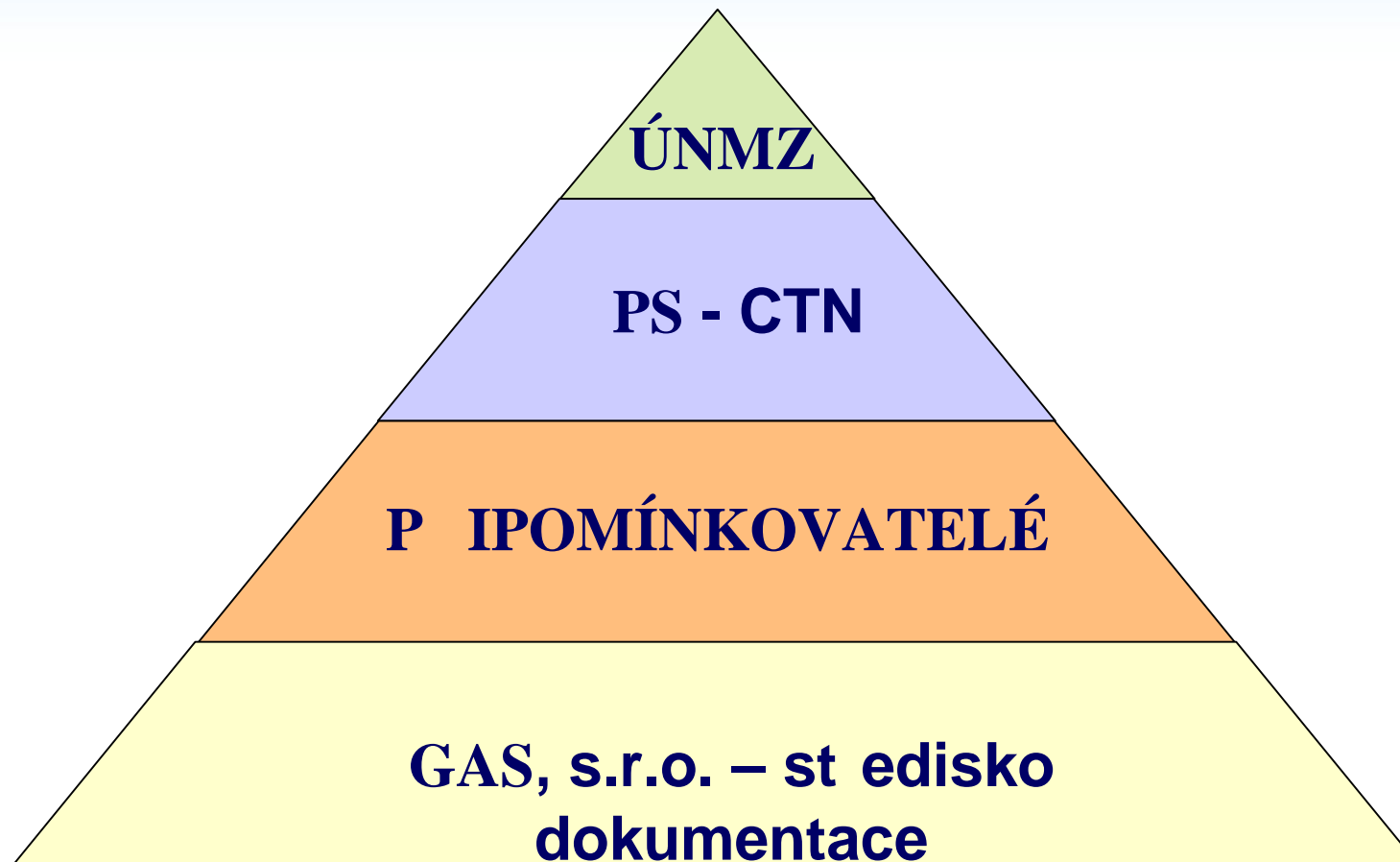
### Rozsah působnosti CTN při PS

- **CEN/SS N21** Plynná paliva a hořlavé plyny
- **CEN/TC 234** Zásobování plynem
- **CEN/TC 235** Regulátory tlaku plynu a bezpečnostní zařízení

- **CEN/TC 282** Za řízení a vybavení pro zkapalněný zemní plyn (LNG)
- **CEN/TC 326** Napájení vozidel na zemní plyn
- **ISO/TC 158** Analýza plyn
- **ISO/TC 193** Zemní plyn
- **ISO/TC 197** Technologie vodíku
- **ISO/TC 22/SC 25** Silniční vozidla na zemní plyn

innost CTN je upravena Statutem Centra technické normalizace.

# System tvorby a p ejíání norem



## **P ipomínkující – spolupracující organizace**

### **STÁTNÍ SFÉRA**

- MV – G HZS R, MPO, MŽP, MMR, MD, MZ, ITI Praha, ERU, BÚ, SÚIP, SEI

### **Vysoké školy**

- VUT, VUT, VŠB, VŠCHT
- Výzkumné a vývojové ústavy

### **PLYNÁRENSKÉ SPOLE NOSTI**

- Skupina RWE, E.ON, PPD a.s., MND,

### **Asociace**

ASPP, CTI, AMF, MSZP, PSZP

### **VÝROBCI**

- Materiál a za ízení pro obor plynových za ízení



## Tvorba norem v PS – rok 2009

Označení normy	Název
<b>SN EN 1594</b>	Zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem nad 16 bar - Funkční požadavky
<b>SN EN 15001- 1</b>	Zásobování plynem - Plynovody s provozním tlakem vyšším než 0,5 bar pro průmyslové využití a plynovody s provozním tlakem vyšším než 5 bar pro průmyslové a neprůmyslové instalace – část 1: podrobné funkční požadavky pro navrhování, materiály, výstavbu, kontrolu a zkoušení
<b>SN EN 15001-2</b>	Zásobování plynem - Plynovody s provozním tlakem vyšším než 0,5 bar pro průmyslové využití a plynovody s provozním tlakem vyšším než 5 bar pro průmyslové a neprůmyslové využití – část 2: Podrobné funkční požadavky pro uvádění do provozu, provoz a údržba
<b>SN EN 334, A1</b>	Regulátory tlaku plynu pro vstupní tlak do 100 bar včetně
<b>SN EN 14382</b>	Zabezpečovací zařízení pro regulační stanice a regulační zařízení – Bezpečnostní uzávěry plynu pro provozní tlaky do 100 bar včetně
<b>SN 65 6517</b>	Motorová paliva - Stlačený zemní plyn - Technické požadavky a metody zkoušení
<b>SN EN 1775</b>	Zásobování plynem - Plynovody v budovách – nejvyšší provozní tlak 5 bar- Provozní požadavky

## Zkušenosti CTN z práce nad SN

### Spolupráce s odbornými útvary ÚNMZ

- Oddělení stavebnictví, Ing. Ludmila Kratochvílová, Ing. Radek Špaček
- Oddělení strojírenství – Ing. Václav Voves, Ing. Tomáš Velát
- Oddělení chemie – Ing. Eva Štejfová, Ing. Jitka Bílá

### Spolupráce v rámci TNK

- TNK 26 – Spotřebiče na plynná, kapalná a pevná paliva
- TNK 27 – Požární bezpečnost staveb, SC 2 – Zkoušení, klasifikace a aplikace výsledků zkoušek stavebních konstrukcí
- TNK 50 – Armatury
- TNK 55 – Plynová zařízení
- TNK 70 – Svařování
- TNK 105 – Komíny
- TNK 131 – Plastové potrubní systémy

### členství v Radě pro technickou normalizaci

# Děkuji za pozornost



[www.cgoa.cz](http://www.cgoa.cz)