

*Spríevodné podujatie*  
*7. medzinárodnej konferencie o kompresoroch a chladičoch*

*s názvom*

# **CHLADIACE OKRUHY A KOMPRESORY**



Hrad Smolenice, Hrad Červený kameň, Papiernička

## **Organizátori**

Slovenský zväz pre chladiacu a klimatizačnú techniku  
*v spolupráci s:*

Medzinárodným inštitútom pre chladenie v Paríži  
Slovenským výborom pre spoluprácu s IIR  
Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave  
Zväzom slovenských vedecko-technických spoločností



IIR/IIF  
Medzinárodný  
inštitút pre  
chladenie

**SLOVENSKÁ  
akadémia  
vied**

**Kongresové  
centrum  
Smolenice  
a  
Papiernička**

**30.9.- 2.10.  
2009**

### **Hlavné témy:**

- **Kompresory**
- **Zhoda zostáv**
- **Diagnostika**
- **Poruchy**
- **Chladivá**
- **Recyklácia**
- **Top. čerpadlá**

### **Hlavní sponzori**

Embraco Slovakia  
Danfoss Compressors  
Bock Compressors

## CHLADIACE OKRUHY A KOMPRESORY 2009

Kongresové centrum SAV v Smoleniciach a kongresové centrum SNR v Častej Papierničke

30. 9. Simultánne tlmočenie do slovenského jazyka

1-2.10. Bude prebiehať v slovenskom a českom jazyku

STREDA POOBEDĽE, 30. SEPTEMBER - PAPIERNIČKA

12.30	Registrácia v Smoleniciach a presun autobusom do Papierničky o 14.00	
	<b>Kinosála</b>	<b>PLENÁRNE PREDNÁŠKY – predseda Harald Kaiser</b>
15.00	Havelký Václav	Otvorenie
15.10	Tomlein Peter	O konferencii
15.20	Coulomb Didier	Chladivá: Nový krok dopredu
15.40	Shende Rajendra	Chladiaci priemysel: Príležitosti pre znižovanie skleníkového efektu
16.00	Neuhauser Gerhard	ARBA v implementácii nariadenia o F plynoch
16.15	Kaiser Hanskl	Nový CO <sub>2</sub> kompresor pre tepelné čerpadlá a klimatizáciu
16.30	Valero P., Zgliczynski M.	Tepelné čerpadlá – alternatívy za R134a
16.45	Johannsen Dennis	Radenie a spolupráca kompresorov
17.00	Flohr Felix	Nahradiť R22
17.15	Vink Tim	HFC a HFO chladivá verzus prírodné chladivá
17.30	Halozna Hermann	BHPA: Tepelné čerpadlá, Energia a životné prostredie
17.45	Václav Havelký	Hodnotenie využitia obnoviteľných zdrojov energie tepelnými čerpadlami

### ŠTVRTOK ráno, 28. september - Smolenice

	<b>Zasadacia</b>	<b>ZHODA TLAKOVÝCH ZOSTÁV – predsedajú Jirko Brož, Jozef Lüfler</b>
08.20	Brož Jirko	Posudzovanie zhody podľa správnej inžinierskej praxe a kategórie I
08.50	Pribula Peter	Posudzovanie zhody tlakových chladivacích okruhov VN č. 576/2002 Z.z.
09.20	Tomlein Peter	Pomocné programy a postupy k zosudzovaniu zhody
09.40	Diskusia	Podklady pre uádzanie chladivacích okruhov do prevádzky
10.00	Káva	
	<b>Zasadacia</b>	<b>DIAGNOSTIKA – predsedajú Petr Chmel, Anton Lebar</b>
10.30	Chmel Petr	Diagnostika chladivacích okruhov
10.50	Anton Lebar	Diagnostika chladivacích zariadení
11.40	Bergšif Klaus	Meranie a zisťovanie porúch. Prípadové štúdie
12.00	Tomlein Peter	PDD systémy a ich aplikácie v programe Leaklog
12.30	Obed	
	<b>Zasadacia</b>	<b>F - PLYNY – predsedajú Ladislav Nagy, František Janda</b>
13.00	Pangel Ján, Kodlec Zdeněk	Možnosti nahradzovania chladiva R22
13.15	Tomlein Peter	Implementácia zákona a vyhlášky o F plynoch v SR
13.30	Tomlein Michal, Matúš	Elektronická certifikácia firiem podľa zákona a vyhlášky, údaje cez internet
13.45	Nagy Ladislav	Odber, zhodnotenie a recyklácia chladiv v podmienkach SR
14.30	Janda František	Regenerácia, zničenie chladiv, čistenie chladivacích okruhov
14.45	Vášina Jozef	Recyklácia výrobkov podľa nového zákona a odpadov
15.00	Káva	
	<b>Zasadacia</b>	<b>TEPELNÉ ČERPADLÁ – predsedajú Václav Havelký, Peter Tomlein</b>
15.15	Tomlein Peter	Prezradzovanie za tepelných čerpadel v praxi
15.30	Havelký Václav	Prenos Smernice 2009/28/EC vo vzťahu k TČ do praxe
15.45	Jozef Lüfler	Znolekové hodnotenie zväd systémov tepelných čerpadel v prevádzke
16.00		Diskusia a zasadnutie Sekcie TČ
17.00		Autobus na head Smolenice
17.30		Potenie pred hrádcom Smolenice
18.00		Uvášal pohár vína – predkvalifikačná hra Smolenice
19.00		Spoločenský a kultúrny program s ruzskom akcentom v obkatoch
21.30		Autobus do Papierničky

### PIATOK ráno, 29. september - Papiernička

7.00	Pivanie, Snanok, Raňajky	
	<b>Zasadacia</b>	<b>KONZULTAČNÉ STREDISKO – UKÁŽKY PROGRAMOV</b>
		Implementácia zákona o F plynoch, certifikácia na internete, Leaklog
		posudzovanie zhody podľa VN – pomocné programy
		Sekcia pre TČ - dotácie pre TČ