



CeTT

Centrum pro transfer technologií
JPD 3 projekt pro Cíl 3 regionu hl.m.Praha



Projekt CeTT je koordinován Technologickým centrem AV ČR



Konference akumulace tepla, 14. března 2008
Conference on Thermal Storage, 14 March 2008

Konference Akumulace tepla

14. března 2008

**Carolinum, Modrá posluchárna
Celetná 20, Praha 1**

Konference je zaměřena na pokročilé způsoby využití akumulace tepla pro soustavy přípravy teplé vody a vytápění v kombinaci s využitím obnovitelných zdrojů energie.

Přednášky předních evropských odborníků jsou určeny pro projektanty, odborníky z výzkumu a praxe v oblasti akumulace tepla a využití obnovitelných zdrojů. Příspěvky budou přednášeny v angličtině, simultánní tlumočení do češtiny bude zajištěno.

Konferenci pořádá Technologické centrum AV ČR v rámci projektů Czech Innovation Relay Centre (CIRC) a Centrum pro transfer technologií (CeTT).

Registrace:

<http://geform.tc.cz/konference/>

Uzávěrka registrací:

20. února 2008

Conference on Thermal Storage

14 March 2008

**Carolinum, Celetna 20
Prague 1, Czech Republic**

Conference focuses on advanced thermal energy storage for domestic hot water and space heating systems combined with use of renewable energy sources.

Lectures of leading European experts are targeted to designers and experts from research and practice in the area of thermal energy storage and renewable energy use. Topics will be lectured in English.

The conference is organized by Technology Centre AS CR within the projects Czech Innovation Relay Centre (CIRC) and Centre for Technology Transfer (CeTT).

Registration:

<http://geform.tc.cz/konference/>

Deadline for Registration:

20 February 2008



Projekt CeTT je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. Firmy, které se akce zúčastní, čerpají podporu de minimis.



CeTT

Centrum pro transfer technologií
JPD 3 projekt pro Cíl 3 regionu hl.m.Praha



Projekt CeTT je koordinován Technologickým centrem AV ČR

Konference akumulace tepla, 14. března 2008
Conference on Thermal Storage, 14 March 2008

09:00 - 9:30

Registrace

09:30 - 10:00

**Vliv solární soustavy a konstrukce
zásobníku na akumulaci tepla**

Josef Schrottner, AEE Intec,

Rakousko

10:00 - 10:30

Zásobníky s fázovou změnou

Wolfgang Streicher, TU Graz,

Rakousko

10:30 - 10:50

Přestávka na kávu

10:50 - 11:15

Stratifikační zařízení

Elsa Andersen, TU Lyngby, Dánsko

11:15 - 11:45

**Akumulace tepla pro solární sousta-
vy v kombinaci se spalováním pelet**

Michel Haller, TU Graz, Rakousko

11:45 - 12:15

**Akumulace tepla pro solární tepelné
soustavy – dnes a v budoucnosti**

Simon Furbo, TU Lyngby, Dánsko

12:15 - 13:30

Oběd

13:30 - 14:00

**Testování solárních zásobníků
teplé vody**

Harald Drück, ITW Stuttgart, Německo

09:00 - 09:30

Registration

09:30 - 10:00

**Influence of solar system
and storage tank design
on thermal storage**

Josef Schrottner, AEE Intec, Austria

10:00 - 10:30

PCM stores

Wolfgang Streicher, TU Graz,
Austria

10:30 - 10:50

Coffee break

10:50 - 11:15

Stratification devices

Elsa Andersen, TU Lyngby, Denmark

11:15 - 11:45

**Thermal Storage for Combined So-
lar and Pellet Heating Systems**

Michel Haller, TU Graz, Austria

11:45 - 12:15

**Heat storage for solar heating sys-
tems - Now and in the future**

Simon Furbo, TU Lyngby, Denmark

12:15 - 13:30

Lunch

13:30 - 14:00

Testing of solar hot water stores

Harald Drück, ITW Stuttgart, Germany



Projekt CeTT je spolufinancován Evropským sociálním fon-
dem a státním rozpočtem České republiky. Firmy, které se
akce zúčastní, čerpají podporu de minimis.



CeTT

Centrum pro transfer technologií
JPD 3 projekt pro Cíl 3 regionu hl.m.Praha



Projekt CeTT je koordinován Technologickým centrem AV ČR



Konference akumulace tepla, 14. března 2008
Conference on Thermal Storage, 14 March 2008

14:00 - 14:30

**Solární soustava se 100% pokrytím
potřeby tepla pro vytápění**

Tomáš Matuška, ČVUT v Praze,
Česká republika

14:30 - 15:00

**Přehled trhu solárních zásobníků,
nové požadavky trhu**

Friedrich Brandsteter,
Arsenal Research, Rakousko

15:00 - 15:20

Přestávka na kávu

15:20 - 15:50

**Sezónní zásobník solární energie
v zásobování sídlišť teplem**

Klaus Ellehauge, Ellehauge –
Kildemoes, Arhus, Dánsko

15:50 - 16:20

**Simulace solární soustavy včetně
akumulace – dynamický model**

Ladislav Ždára, ČVUT v Praze
Petr Kramoliš, Projekce OZE
Česká republika

16:20 - 17:00

Závěrečná diskuze

Kontaktní údaje:

Ing. Eva Kudrnová

Technologické centrum AV ČR

Rozvojová 135, 165 02 Praha 6

E-mail: kudrnova@tc.cz

Tel.: 234 006 134

14:00 - 14:30

**Solar system with 100% solar coverage
of heating demand**

Tomáš Matuška, CTU in Prague,
Czech Republic

14:30 - 15:00

**Survey of solar storage market, new
requirements of market**

Friedrich Brandsteter,
Arsenal Research, Austria

15:00 - 15:20

Coffee Break

15:20 - 15:50

**The use of storage in district heating
system**

Klaus Ellehauge, Ellehauge –
Kildemoes, Arhus, Denmark

15:50 - 16:20

**Computer simulation of solar system
incl. storage – dynamic model**

Ladislav Ždára, CTU in Prague
Petr Kramoliš, Renewable Sources
Designer, Czech Republic

16:20 - 17:00

Final discussion

Contact details:

Eva Kudrnova

Technology Centre AS CR

Rozvojova 135, 165 02 Prague 6

E-mail: kudrnova@tc.cz

Tel.: +420 234 006 134



Projekt CeTT je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. Firmy, které se akce zúčastní, čerpají podporu de minimis.