

PŘIHLÁŠKA

Přihlašuji se závazně na odborný seminář
„Možnosti úspory energie v provozech tepelného zpracování“,
který se bude konat 30.3.2023 v Buštěhradu.

Účastník			
Příjmení		Jméno	
Společnost			
Ulice		PSČ	
Město		DIČ	
Tel./mobil		E-mail	

Spojení:

Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

České vysoké učení technické v Praze

Třinecká 1024, 273 43 Buštěhrad

MHD: zastávka Buštěhrad U Kahance, kam jezdí autobusy z Prahy (324 ze Zličína a 300 a 322 z Nádraží Veveřavín), pak cca 30 min pěšky



ATZK

Asociace pro tepelné zpracování kovů, z.s.

K Vodárně 531, 257 22 Čerčany

Tel./Fax: 317 777 772-5

asociacetz@asociacetz.cz, www.asociacetz.cz

IČ: 45249903, Registrace na MV ČR dne 30.9.1991, č.j. VSC/1-7785/91-R

MOŽNOSTI ÚSPORY ENERGIE V PROVOZECH TEPELNÉHO ZPRACOVÁNÍ



30.3.2023

UCEEB ČVUT, Buštěhrad

Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

České vysoké učení technické v Praze

Třinecká 1024, 273 43 Buštěhrad

www.uceeb.cz

Program semináře

9:00 zahájení semináře

P.Stolař, F.Vráblík (ATZK, z.s.)

Možnosti úspor energie a snížení emisí v provozech tepelného zpracování

E.Škivra, K.Příhoda (REALISTIC a.s.)

Možnosti využití odpadního tepla v zařízeních pro tepelné zpracování

J.Špale (ČVUT UCEEB)

Carnotovy baterie a jejich potenciál pro využití odpadního tepla

Takzvané Carnotovy baterie slouží k ukládání elektřiny do tepla. Nejeftivnější CB využívají odpadní teplo, které zásadním způsobem zvyšuje jejich účinnost.

Akumulace obecně jsou velmi perspektivní oblastí elektroenergetiky, pro koncové uživatele mohou přinést příležitosti plynoucí z měnícího se trhu s elektřinou.

Příspěvek představí potenciální řešení a ukáže na zdroje odpadního tepla v provozech kalíren, které jsou pro další úvahy perspektivní.

J.Masčuch (ČVUT UCEEB)

Praktické aspekty využití odpadního tepla v průmyslu

ČVUT UCEEB se dlouhodobě věnuje návrhům komplexních řešení pro využití odpadního tepla v průmyslové praxi.

Příspěvek představí úspěšně realizovaný projekt zpětného využití tepla z odpadních plynů pecí v kombinaci s filtrací.

Dále budou diskutovány okrajové podmínky efektivního využití odpadního tepla v modelové kalírně.

J.Géba (B:POWER)

Praktické aplikace chladičů s nulovou spotřebou elektřiny

Chladiče s nulovou spotřebou elektřiny jsou technologií, která si pro provoz ventilátorů produkuje elektřinu v tzv. organickém Rankinově cyklu.

Díky přijatelným investičním nákladům a zásadním provozním úsporám jsou využívány již v desítkách instalací v ČR, a to bez dotací.

Příspěvek se bude věnovat podmínkám efektivního nasazení této technologie.

J.Půlpytel (Veskom Group)

Snižování energetické náročnosti v nových a stávajících provozech

Chladicí systémy, využití a limity použití tepelných čerpadel, hydraulické okruhy, deskové rozebíratelné výměníky, kvalita chladicí vody, údržba systému chlazení.

M.Jaroš (TEDOM energie s.r.o.)

Úspory podniku při instalaci kogenerační jednotky, včetně podpůrných služeb

V RÁMCI SEMINÁŘE BUDE PROHLÍDKA PROSTOR UCEEB ČVUT.

Prohlídka s výkladem bude zahrnovat ukázky zařízení instalovaných v univerzitním centru energeticky efektivních budov.

Upozornění

Vzhledem k omezené kapacitě sálu prosíme o Vaši registraci

na adrese www.asociacetz.cz

popř. e-mailem na asociacetz@asociacetz.cz nejpozději do **25.3.2023**.

Následně Vám bude zasláno potvrzení o účasti. Prezence účastníků začíná v 8.30

Cena pro členy ATZK, studenty a doktorandy denního studia: 1.700,- Kč

Cena pro nečleny ATZK: 3.000,- Kč

Cena pro nepracující důchodce: 500,- Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH

Platba zálohovou fakturou do 25.3.2023. Zálohová faktura Vám bude zaslána e-mailem na Vámi uvedenou adresu do 3 dnů po obdržení přihlášky. Nelze platit na místě v hotovosti. Seminář musí být uhrazen předem.

V ceně je zahrnuto: občerstvení po celý den a sylaby přednášek

Kontakt

Ing. Alexandra Musilová

výkonný sekretář ATZK

Asociace pro tepelné zpracování kovů, z.s.

K Vodárně 531, 257 22 Čerčany

Tel./Fax: 00420 317 777 772-5, 00420 604 273 865

asociacetz@asociacetz.cz, www.asociacetz.cz