



Vás srdečně zve na odbornou konferenci

TZB-2003

Doprovodný program
jubilejního 10. ročníku
mezinárodního odborného
veletrhu Aqua-therm Praha

Konference je zaměřena především na problematiku využívání jednotlivých druhů energií (elektrická energie, zemní plyn a sluneční energie). Cílem konference je přinést posluchačům soubor vybraných aktuálních informací k dané problematice.

Generální partneři



Termín a místo konání:

25. - 28. 11. 2003

Výstaviště Praha, Křižíkovy pavilony, hala D

Konferenci pořádají:

Topinfo s.r.o. - provozovatel portálu TZB-info

Progres Partners Advertising s.r.o. - pořadatel veletrhu Aquatherm

Vstup:

Úterý-čtvrtek: zdarma v rámci vstupenky na veletrh. Pátek: vložné 150 Kč.
Objednávky vstupenek a bližší informace na www.tzb-info.cz.

Odborná garance



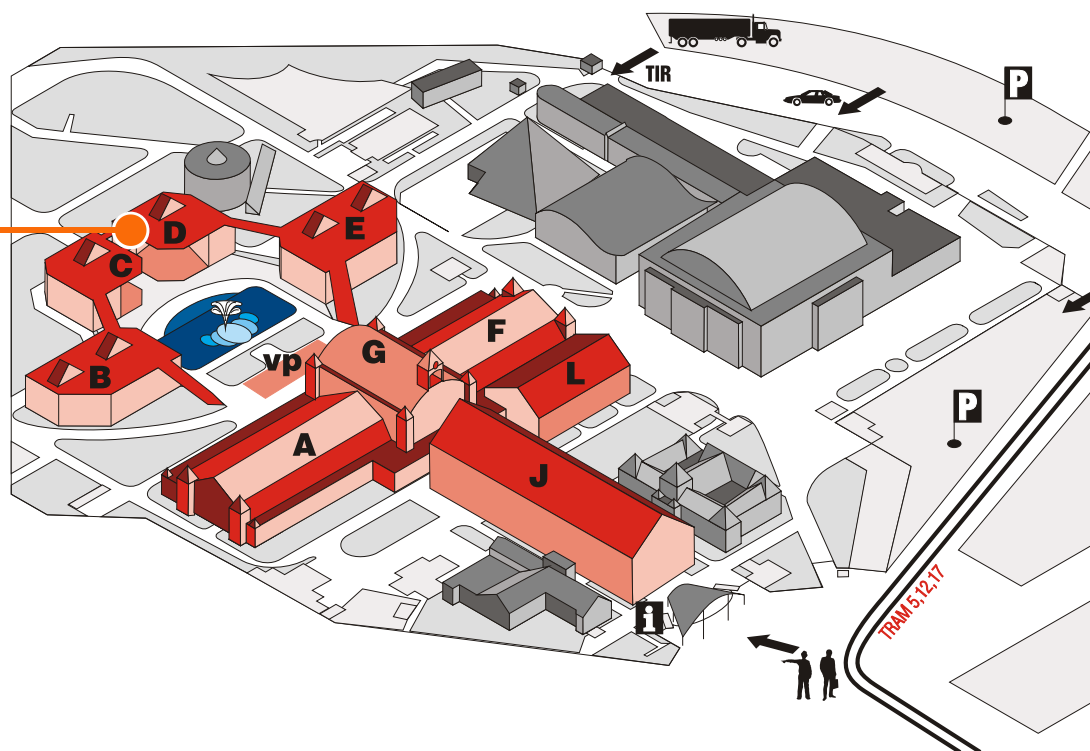
Mediální partneři



V prostorách pavilonu D dále po celou dobu otevření výstavy najdete:

- internetovou kavárnu - zdarma pro vystavovatele i návštěvníky veletrhu
- nabídku publikací odborných nakladatelství
- poradenské středisko pro návštěvníky veletrhu na téma odborných přednášek

Plánek výstaviště Křížikovy pavilony, hala D



Program konference:

úterý 25. 11. 2003

Portál TZB-info a jeho aktivity

11.55 - 12.00	Slavnostní zahájení doprovodného programu
12.00 - 13.00	Diskuze o problematice profesionální a amatérské výroby tepelného čerpadla. Diskutovat a odpovídat na dotazy účastníků budou Ing. Bláha (IVT) a Ing. Žeravík. V konferenčním sále budou vystavena obě čerpadla - profesionální IVT i amatérsky postavené Ing. Žeravíkem.
13.00 - 14.00	Diskuze autorů a čtenářů portálu TZB-info. Srdečně zveme všechny čtenáře, diskutující i zájemce o spolupráci na první živé setkání.
14.00 - 14.15	Otevření nové oblasti „Literatura“ na portálu TZB-info, ukázka funkcí a možností využívání.
14.15 - 14.30	Slavnostní vyhlášení vítězů soutěže pro projektanty TZB a soutěže o nejlepší oborové internetové stránky „Zlatý@TZB-info“.
14.30 - 14.45	Pozvánka na Konferenci klimatizace a vzduchotechniky 2004. Představení aktuálních témat, přednášejících a sponzorů.
14.45 - 15.00	Představení nového studijního oboru BUDOVY A PROSTŘEDÍ na stavební fakultě ČVUT Praha se zaměřením na součinnost budovy a TZB.
15.00 - 16.00	Praktické ukázky využívání výpočtových pomůcek na portálu TZB-info. Ukázky ovládání jednotlivých programů, výstupů a návaznost na další informace na portálu.
16.00 - 17.00	Možnost konzultace o využívání portálu pro uživatele i obchodní partnery a další.



středa 26. 11. 2003

Elektrická energie ve vytápění

Sponzor dne:



Odborný garant:



10.00 - 10.20		Místo jaderné energetiky v aktualizované státní energetické koncepci ČR <i>Ing. Martin Pecina, MBA, náměstek ministra průmyslu a obchodu</i>
10.20 - 10.30		Diskuze a zodpovídání dotazů
10.35 - 10.45		Prezentace společnosti Pražská energetika a.s. <i>Ing. František Krákora, obchodní ředitel</i>
10.50 - 11.05	14.00 - 14.15	Mikroklimatické parametry pro návrh elektrického vytápění s inteligentním řízením, <i>prof. Ing. Miloslav Jokl, DrSc.</i>
11.10 - 11.25	14.20 - 14.35	Navrhování elektrického akumulčního vytápění s inteligentním řízením, <i>Ing. Michal Kabrhel</i>
11.30 - 11.45	14.40 - 14.55	Elektrické přímotopné vytápění, ekonomika provozu, zásady návrhu <i>Ing. Stanislav Frolík</i>
11.50 - 12.05	15.00 - 15.15	Je přehřívání potrubí alternativou k cirkulaci teplé vody? <i>doc. Ing. Karel Kabele, CSc.</i>
12.10 - 12.30	15.20 - 15.40	Elektrické podlahové, stropní a stěnové vytápění <i>Ing. Jiří Bašta, Ph.D.</i>
12.35 - 12.55	15.45 - 16.05	Palivové články - omyl, úspěch nebo fantazie? <i>doc. Ing. Karel Brož, CSc.</i>

čtvrtek 27. 11. 2003

Zemní plyn ve vytápění

Sponzor dne:

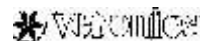


Odborný garant:



10.00 - 10.15		Prezentace společnosti Transgas a.s. <i>obchodní úsek společnosti</i>
10.20 - 10.40	12.30 - 12.50	Problémová místa při návrhu kombinovaného zdroje tepla - plynový kotel + solární kolektory pro vytápění rodinného domu <i>Ing. Vít Gabriel</i>
10.45 - 11.05	12.55 - 13.15	Plynové vytápění průmyslových hal <i>Ing. Miroslav Kotrbatý, CSc.</i>
11.10 - 11.30	13.20 - 13.40	Kogenerační jednotka pro vytápění a výrobu elektřiny pro budovu <i>Ing. Zdeněk Lerl</i>
11.35 - 11.55	13.45 - 14.05	Prezentace vítězného návrhu soutěže internetového portálu TZB-info na projektové řešení kombinovaného zdroje tepla plynový kotel + kotel na biomasu
12.00 - 12.20	14.10 - 14.20	Diskuze k přednáškám
SREP	14.30 - 17.00	Ustavující zasedání Sdružení pro racionální a ekologické využívání zemního plynu (SREP)
	17.00 - 18.00	Setkání účastníků s pohoštěním

Sponzor dne:

Odborný garant:
LEA

BLOK 1: Komunální projekty pro Solární ligu ČR - šance k akceleraci
Pořadatel: Liga ekologických alternativ

9.15	Prezence účastníků
9.30	Tisková konference k vyhlášení Solární ligu ČR za přislíbené účasti ministra Libora Ambrozka.
10.05	Prezentace společnosti T.W.I. spol. s r.o., významného výrobce slunečních kolektorů v ČR <i>Ing. Zdeněk Pravda, ředitel</i>
10.15	Podmínky akcelerace využívání solární energie - trendy, stav a možnosti v kontextu komun. projektů <i>Martin Bursík, Ecoconsulting, s.r.o., externí poradce ministra životního prostředí</i>
10.25	Zkušenosti z prvních tří ročníků Solární ligu SRN <i>Andreas Witt, šéfredaktor - vydavatel časopisu Solarthemen</i>
10.45	Tajemství úspěchu solárního bundesligového mistra v kategorii obcí <i>Hans Noppenberger, iniciátor solárního programu obce Schalkham</i>
11.05	Vítězné solární město SRN - Freiburg a jeho sluneční turismus <i>Gerda Stuchlik, místostarostka města Freiburg</i>
11.15	Solární systémy na památkově chráněných objektech <i>Jitka Feitová, univerzita v Bramburku</i>
11.25	Diskuze
11.40	Startuje Solární liga ČR - cíle, pravidla, etapizace, publicita <i>Karel Merhaut, koordinátor projektů LEA</i>
12.00	Solární aktivity obce Hostětín a souhrn přínosů akce Slunce pro Bílé Karpaty <i>Yvonna Gaillyová, Ekologický institut Veronica</i>
12.10	Lokální podpora solárních instalací v Litoměřicích <i>Pavel Gryndler, vedoucího odboru životního prostředí MÚ Litoměřice</i>
12.20	Diskuze Paralelní prezentace u PC během diskuze: Internetové stránky soutěže - výklad obsahové mapy webu s důrazem na aktuální informace o finanční podpoře solárních systémů v ČR a EU
12.30	Přestávka

BLOK 2: Projektování velkých solárních systémů pro bytové domy - workshop pro projektanty, architektky, solární techniky
Pořadatel: Česko-rakouský solární projekt Sluneční síť/SOLAR-NET

13.00	Představení projektu Sluneční síť / SOLAR-NET - cíle projektu, moduly, dosavadní výsledky <i>Yvonna Gaillyová, Ekologický institut Veronica</i>
13.10	Projektování fasádního kolektoru na příkladu systému instalovaného na SPŠ Břeclav - dimenzování a výtěžek, hydraulické zapojení, dimenzování komponent, montáž kolektorové plochy, kontrola funkce, regulace a monitoring. <i>Josef Schröttner, AEE - ARGE Erneuerbare Energie, Rakousko</i>
14.40	Návrh velkoplošných low-flow solárních systémů - projekční zásady, výběr komponent <i>Petr Kramoliš, projekce obnovitelných zdrojů energie</i>
15.15	Energetické audity a využití sluneční energie <i>Jiří Hirš, Vysoké učení technické Brno</i>
15.45	Dotazy a diskuze
16.00	Všeobecná diskuze k tématům: Úloha auditora a projektanta při šíření sluneční energie v ČR, nová energetická legislativa, vývoj oboru ve světě, česká sluneční společnost <i>Garant: Radim Hrůza, Alternativa pro venkov</i>
17.00	Ukončení

Vložené na tento den 150 Kč, při jeho úhradě na č.ú. 130014208/0300 do 20.11. jsou v ceně tištěné referáty, vstupenka na veletrh a multimediální CD LEA Zelená energie! Při platbě na místě jsou v ceně referáty a vstupenka.