

## Šetrné budovy 2011

Velkému zájmu odborné i laické veřejnosti se těšila 1. výroční konference České rady pro šetrné budovy s podtitulem *Nové energetické trendy*, která se konala 26. května v Aquapalace hotelu Praha v obchodní zóně Průhonice–Čestlice. K atraktivnosti a serióznosti této akce



přispěla mj. také skutečnost, že záštitu nad ní převzali předseda vlády ČR, ministr průmyslu ČR a vedoucí zastoupení Evropské komise v ČR.

První konference České rady pro šetrné budovy zmapovala poslední trend vývoje v oblasti zelených budov. Představily se zde nejvýznamnější firmy působící v Česku a účastníci byli seznámeni s novými projekty šetrných budov. Zdůrazněným tématem tohoto prvního ročníku byla energetická efektivita budov a velká pozornost byla věnována certifikaci a vytvářejícímu se novému legislativnímu rámci pro evropské budovy. Samostatný blok pak tvořila připravenost infrastruktury v budovách na využívání elektromobilů v běžném životě.

*Česká rada pro šetrné budovy je neziskovou organizací podnětující trh, vzdělávání a změny v legislativě k vytvoření prostředí pro kvalitní stavby, které jsou současně ekonomicky ziskové i šetrné k životnímu prostředí. Jedním z cílů rady je vyvinout a prosazovat systém certifikace šetrných budov založený na shodě zainteresovaných odborníků. Činnost České rady pro šetrné budovy byla zahájena 15. září 2009.*

V rámci konference probíhaly zajímavé předváděcí akce, účastníci měli možnost seznámit se blíže s elektromobily při krátké okružní jízdě, využít speciální nabídku a objednat si celodenní vstup do Aquaparku Čestlice za zvýhodněnou cenu nebo na závěrečném koktejlu vyhrát víkend v elektromobilu či roční předplatné deníku *Hospodářské noviny*. (Kl)

## XXXII. konference pohony v Plzni

Na Fakultě elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni se konala ve dnech 14. až 16. června v pořadí již třicátá druhá celostátní konference o elektrických pohonech. Na pořadu byly čtyři tematické bloky, a to *Trakční pohony, Pohony zdvihacích zařízení a pro dopravu materiálu, Pohony v elektrárnách, teplárnách a vodárnách a Perspektivní novinky v pohonech*. Na poslední den konference



plánovali organizátoři pro účastníky dvě zajímavé odborné exkurze, první u firmy Siemens v německém Erlangu (v severní části Bavorska) a druhou ve Škoda Transportation v Plzni.

V úvodu konference připomněl prof. Ing. Jiří Pavelka, DrSc., (na obr. vlevo) více než padesátiletou historii konferencí o elektrických pohonech. První z dlouhé řady těchto konferencí se konala v roce 1955. V celé dosavadní historii konferencí o pohonech se vystřídal několik jejich pořadatelů i míst. V současné době je již více než deset let pořadatelem této největší pohonnářské události v České republice Česká elektrotechnická společnost (ČES). Tato společnost je členem Českého svazu vědeckotechnických společností (ČSVTS), jenž sdružuje 68 členských organizací – samostatných subjektů – a pokrývá všechny oblasti podle desetinného třídění, kam spadají technické vědy. Tento svaz byl založen v roce 1991 a letos v dubnu oslavil dvacet let od svého založení. ČSVTS zastupuje mj. také české techniky v nadnárodních organizacích v zahraničí.

Cílem letošní konference o elektrických pohonech byla především výměna nejnovějších odborných znalostí z oblastí elektrických pohonů a jejich komponent. V příspěvcích jednotlivých přednášejících byly prezentovány nejnovější trendy a úspěšná řešení v tomto oboru. Jednacími jazyky konference byly tradičně čeština a slovenština. (Kl)

## Siemens otevřel v Praze dvě nabíjecí stanice pro elektromobily

Společnost Siemens otevřela 9. června u svého sídla v pražských Stodůlkách dvě nové nabíjecí stanice pro elektromobily, u kterých si budou moci nyní uživatelé elektromobilů bezplatně dobít svá „zelená“ vozidla. Slavnostního odhalení a uvedení do provozu nabíjecích stanic Siemens se účastnili mj. také Martin Kocourek, ministr průmyslu a obchodu (na obr. vlevo), a Eduard Palíšek, generální ředitel



Siemens Česká republika (na obr. uprostřed). Další nabíjecí stanice plánuje Siemens otevřít během léta v Ostravě.

Siemens je připraven dobíjet své nabíjecí stanice obchodním partnerům a instalovat je na veřejných prostranstvích či na parkovištích u obchodních, kulturních a společenských center nebo restaurací rychlého občerstvení.

Siemens se také zapojil do projektu *Praha elektromobilní* a představil vizi vzdálené budoucnosti i své současné ryzi elektromobily značky Porsche 911 a Citroën C-Zero.

Nově otevřené nabíjecí stanice Siemens pro standardní dobíjení jsou kompatibilní se všemi typy současných elektromobilů světových automobilových výrobců. Jsou umístěny u sídla společnosti v ulici Siemensova v pražských Stodůlkách a veřejnost u nich může v současnosti dobíjet své elektromobily zdarma.

„Elektromobily již nejsou budoucností, ale staly se přítomností, a proto musí vzniknout hustá síť nabíjecích stanic kompatibilních se všemi typy elektromobilů. Je logické, že jako dodavatel elektromobilních technologií a výrobce nabíjecích stanic stojíme u zrodu tohoto nového tržního segmentu,“ řekl Eduard Palíšek, generální ředitel společnosti Siemens v České republice, a dodal: „Nabíjecí stanice jsou malou ukázkou z našeho kompletního technologického řešení, které jsme schopni městům nabídnout v oblasti modernizace infrastruktury, a především v rámci jejího celkového a efektivního řízení.“ [Tiskové materiály Siemens.]

## Televizor AQUOS Quattron 3D

Nyní lze najít vše v *jednom* i u televizních přístrojů nové řady Sharp Aquos LE830E. Přesvědčivé jsou nejen velmi ostrý obraz a přirozené barvy v režimu 2D a 3D díky vylepšené technologii Quattron, ale také možnost přímého vstupu na internet (v dohledné době má být k dispozici také Skype). Velkým *plusem* televizorů LCD Aquos je jejich šetrnost vůči životnímu prostředí, neboť jsou certifikovány podle standardů Evropské unie nejvyšší třídou A energetické efektivity a označeny ekoštítkem EU.



Televizory nové řady Sharp Aquos LE830E umožňují sledovat nejnovější filmové novinky v režimu 3D, ale také např. hledat informace a zábavu na internetu nebo nakupovat on-line v e-shopu – to vše pouze s jedním přístrojem. Přes nabídku Aquos Net+ má divák přístup aktuálně k téměř sedmdesáti různým widgetům, jako je např. video na přání Viewster.

Nové televizory Aquos řady LE830 mají Full HD High-Speed panel LCD a dodávají se v provedení s úhlopříčkami 40 a 46 (102 a 117 cm). Součástí dodávky jsou i brýle 3D. Díky trojici digitálních tunerů mohou televizory přijímat satelitní, kabelový i pozemní televizní signál, a proto už není třeba žádný set top box pro každý jednotlivý příjem.

Televizory Aquos řady LC-830E jsou dostupné na českém trhu od května letošního roku.

[Tiskové materiály Sharp.]