

První konference z cyklu **Problémy české elektrotechniky** proběhla

Dne 18. listopadu se ve velkém sále kulturního domu Ládví uskutečnila již delší dobu avizovaná konference pořádaná redakcí časopisu *Elektro – Problémy české elektrotechniky*.

Šlo o první konferenci ze stejnojmenného cyklu, jehož účelem je postupně a v součinnosti se všemi složkami tvořícími strukturu „česká elektrotechnika“ pojmenovávat a v dostupné míře řešit problémy, které tuto strukturu zatěžují.

A co je to ona „česká elektrotechnika“? Je to struktura státních i oborových orgánů, institucí, svazů cechů a sdružení, firem a právnických i fyzických osob ... propojených právními i technicko-právními, obchodními a výkonnými vztahy. Tedy, srozumitelněji řečeno, všechno, co se na české elektrotechnice aktivně i pasivně podílí – legislativním procesem, tvorbou norem a předpisů počínaje, přes vědu, výzkum, odborné školství a odborný dozor pokračuje, až obchodem, technikou, projektováním, montážními pracemi a re-



vizemi konče. A to jistě už stojí za označení „struktura“, samozřejmě v tom nejpozitivnějším slova smyslu!!

Do tohoto hrubého výčtu každopádně spadá i odborná žurnalistika. Proto konferenci tohoto typu uspořádala právě redakce časopisu *Elektro*, do jejíž „gesce“ informovat odbornou veřejnost bezesporu patří.

A co ony „zatěžující problémy“? Domnívám se, že když má problémy české zdravotnictví, školství, armáda, právní i legislativní systém ... a vlastně i všechny další problematiky, jistě se nějaký ten problém najde i v české elektrotechnice.

Proto účast na této první diskusní konferenci byla nabídnuta všem elektrotechnickým cechům v ČR, především Elektrotechnickému svazu českému, dále Technické inspekci ČR, Státnímu úřadu inspekce práce, Ministerstvu práce a sociálních věcí (má v gesci bezpečnost práce), Ministerstvu průmyslu a obchodu (má v gesci agendu živností), Výzkumnému ústavu BP, Hospodářské komoře ČR (má v gesci podporu podnikání a živností), České komoře inženýrů a techniků, ale též široké odborné veřejnosti, firmám i jednotlivcům.

Jak této nabídky oslovené orgány využily, jaký byl průběh a jaký závěr konference, to přineseme v podrobnějším článku v příštím čísle *Elektro* č. 1/2011.

(jk)

Větrné elektrárny u Janova v provozu

Úspěšné ukončení ročního zkušební provozu má za sebou dvojice nových větrných elektráren Wikov, které provozuje společnost ČEZ Obnovitelné zdroje v Janově u Litomyšle. Ročně by měly oba stroje vyrobit dohromady 8 GW-h elektrické energie, a pokrýt tak spotřebu 2 300 domácností.



Instalace zdrojů stoprocentně čisté ekologické energie u Janova je zároveň v souladu s nedávno ohlášenou vizí *Futuremotion*, kterou Skupina ČEZ deklarovala záměr investovat do nových technologií umožňujících v budoucnu vyrábět, distribuovat a spotřebovávat elektřinu efektivněji a šetrněji.

Společnost ČEZ Obnovitelné zdroje má v současnosti připraveny projekty několika desítek větrných elektráren se získaným souhlasem obcí, zajištěnými pozemky a rezervací vyvedení výkonu do sítí.

[Tiskové materiály ČEZ.]

Stavební veletrhy Brno a Mobitex opět spolu

I v roce 2011 se v tradičním jarním termínu **od 12. do 16. dubna 2011** uskuteční **Stavební veletrhy Brno** a **veletrh interiéru a bydlení Mobitex**.



Model uceleného komplexu uvedených veletrhů, který zahrnuje všechny obory stavebnictví, technického zařízení budov a interiérového vybavení, měl v roce 2010 premiéru a podle provedených výzkumů – jak mezi vystavovateli, tak návštěvníky – úspěšnou. **Stavební veletrhy Brno nabízejí především:**

□ Nejnovější trendy ve stavebnictví, úsporách energií a interiéru

Šestnáctý ročník Stavebních veletrhů Brno se bude věnovat celosvětově atraktivním tématům, zejména pak energeticky úspornému stavění, úsporám energií, alternativním zdrojům energií a vytápění technice.

□ Největší prezentace stavebních strojů ve střední a východní Evropě

Mezi hlavní témata nadcházejícího ročníku brněnských stavebních veletrhů bude bezesporu patřit také prezentace firem z oboru stavebních strojů, které se po dvou letech, kdy se představovaly na veletrzích v Mnichově a Paříži, předvedou opět v plné kráse právě v Brně.

□ Informace

Stavební veletrhy Brno se vyznačují stabilní, velmi odbornou strukturou návštěvníků: 55 % z nich pracuje v oboru samém nebo příbuzném.

□ Příležitosti

Stavební veletrhy Brno 2011 představují mimořádnou příležitost pro každého dovědět se o novinkách v nabídce produktů a služeb, konkrétních výrobcích a současných oborových trendech.

[Tiskové materiály BVV.]

Fotovoltaické technologie SMA v etiopských nemocnicích

Společnost SMA Solar Technology AG dodala 100 ostrovních systémů do Etiopie. Střídače Sunny Island a Sunny Boy od společnosti SMA zajišťují v rámci rozvojového projektu realizovaného společností GTZ GmbH (*Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit*,



Německá společnost pro technickou spolupráci) soběstačné zásobování 100 nemocničních zařízení elektrickou energií ze slunce.

Většina z přibližně 80 mil. obyvatel Etiopie žije v odlehlých, hornatých oblastech. Tento stát na severovýchodě Afriky je po Lesothu nejvýše položenou zemí na svém kontinentu. Více než polovina rozlohy Etiopie se nachází ve výšce

minimálně 1 200 m nad mořem. Obyvatelé těchto oblastí často nemají přístup k veřejné rozvodné síti.

Společnost GTZ přispívá projektem AMES-E (*Access to Modern Energy Services Ethiopia*, přístup k moderním energetickým službám v Etiopii) k zabezpečení dodávek elektrické energie do odlehlých částí země. Společnost SMA pro tento projekt dodala celkem 100 střídačů pro ostrovní systémy určené k napájení nemocničních zařízení střídavým proudem (AC) získaným ze sluneční energie. Na těchto lékařských klinikách se o pacienty stará přibližně dvacet lékařů a ošetřovatelů.

[Tiskové materiály SMA.]