



Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România
Romanian Society of Electrical & Control Engineering
B^{dul} Pache Protopopescu, nr. 66, 021414 București, România
Tel.: 252-4280/ 136, 135, 132, 128; Tel./Fax: 252-4834;
e-mail: siear@siear.ro; web: www.siear.ro
Cod IBAN RO30BRDE441SV03899414410
BRD - Sucursala Unirea, București

IULIE 2008

Nr. 264

Buletin SIEAR

1. Anunțuri
2. Actiuni
3. Cunoașterea este puterea
4. Din alte surse

1. ANUNTURI

1. International Electric & Automation Show (IEAS) 2-5 septembrie 2008, Palatul Parlamentului.

Tematica discuțiilor la IEAS:

- proiectarea instalațiilor;
- verificarea proiectelor;
- executia instalațiilor electrice;

În cadrul discuțiilor se va răspunde la întrebări din public.

2. Participare cu stand la IEAS 2008 (Invitam membrii SIEAR să organizeze de comun acord permanentă la stand în perioada 2-5 septembrie 2008, în intervalul orar 9-18).

3. Reamintim că au fost preluate pentru modificare de către UTCB și SIEAR, normativele I7, I20 și I18/2.

Echipa de lucru cuprinde specialiști din UTCB, Universitatea Politehnică București și din principalele unități de proiectare și execuție.

Va așteptăm cu întrebări și idei privind completări la normativele de mai sus în cadrul dezbaterilor de la IEAS.

4. Forumul Electricienilor - 2 septembrie 2008, Palatul Parlamentului cu ocazia Expozității IEAS 2008.

5. Seminarul internațional Emergency Day 2008 - 9 octombrie 2008, Academia Română, Sala Ion Heliade Radulescu.

6. Conferința de Instalații, Sinaia - 2008.

7. Standul SIEAR în cadrul Expozității de la Sinaia - 2008.

8. Participarea SIEAR la Conferința Facultății de Instalații, București - 2008.

2. ACTIUNI

914. 4.07.2008 Dezbateri privind participarea SIEAR la International Electric & Automation Show (IEAS) la Palatul Parlamentului 2-5 septembrie 2008 cu lucrări științifice și stand de prezentare. **Au participat:** Ing. *Manuela Draghicescu* din partea IEAS, prof. univ. dr. ing. *Niculae Mira*, președinte SIEAR, conf. dr. ing. *Nicolae Ivan*, trezorer SIEAR.

3. CUNOASTEREA ESTE PUTEREA - Comunicat de Presa

IEAS 2008 este un eveniment unic ce reflectă piața convergentă a electricelor și automatizărilor care în ultimii ani corelează cu succes meseriile tehnice diverse prin a căror implicare asistăm la generarea unor clădiri inteligente, energetice pasive sau mai nou generatoare de energie.

Funcțiunile clădirilor moderne - asigurarea confortului, a securității și a independenței energetice comportă toate realizările de instalații electrice: de forță, comunicații, IT, securitate, voce, date imagini, climatizare, încălzire (în cazul variantei electrice). Este de la sine înțeles că ne aflăm în locul cel mai potrivit în care se vor întâlni actorii filierei pentru a genera un maxim al tendințelor și

inovatiei in materie de utilizare a energiei, eficienta energetica si integrare a producerii descentralizate de energie - cu implicarea surselor regenerabile.

Editia 2008 IEAS ofera o sinergie in zona eficientei energetice: tema generala a Evenimentelor Conexa fiind *„Eficienta Energetica este competitivitate”*.

Ziua de 2 septembrie este dedicata celui mai important dintre factorii de conjunctura in generarea competitivitatii prin eficienta energetica si anume factorul uman. Si pentru ca perceptia generala sa fie comuna cu cea a organizatorilor, punem accentul pe aceasta zi prin Forumul pe care il anuntam: *„Pachetul complet al competentei – Forum national dedicat ELECTRICIENILOR”*.

Ziua de 3 septembrie este dedicata realizarii pe care actorii vizati il au in complexul lant al conceperii si finalizarii proiectelor de cladiri prin initierea unui *„Pol de competitivitate dedicate eficientei energetic in cladiri”*.

In organizarea si realizarea Evenimentelor Conexa IEAS 2008 sunt implicate atat autoritatile in domeniu: CNR-CME, APER, componenta profesionala - Universitatile de profil si Asociatia Profesionala SIEAR, componenta patronala - Federatia Patronala de Profil, Uniunea Electricienilor si Camera de Comert si Industrie, componenta financiara si componenta administratiei centrale. Intreaga dezvoltare a Evenimentelor Conexa IEAS 2008 continua evolutia celor 3 editii anterioare de sustinere platform a conceptelor si actiunilor dedicate Eficientei Energetice si sustinerii Energiilor Regenerabile integrate in cladiri, in acelasi parteneriat cu ECAS TRADE.

- **2 septembrie 2008** - *„Pachetul complet al*

competentei - Forum national dedicat ELECTRICIENILOR”.

Sunt invitate sa participe persoanele fizice si juridice autorizate sa proiecteze, execute, verifice si exploateze instalatiile electrice din sistemul electroenergetic.

Comitet de organizare: SIEAR, UE, FPEN, CCIB, ECAS TRADE.

Acest eveniment se va desfasura cu participarea universitatilor de constructii din tara si a distribuitorilor de energie.

Invitati speciali: ANRE (Autoritatea Nationala de Reglementari in domeniul Energiei), ASRO (Asociatia de standardizare din Romania), IGSU (Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta), MDLPL, ME.

Sponsor: Moeller Electric

Program

- **9:00-9:30** Welcome Coffee - Inregistrare participanti
- **9:30-12:30** Dezbateri
- **12:30-12:50** Profil de companie - Moeller Electric
- **12:50-13:30** Bufet oferit de Moeller Electric
- **13:30-16:30** Dezbateri

Moderator: Presedinte SIEAR - Prof. dr. ing. *Nicolae Mira*.

Speakeri:

- Presedinte UE - *Horatiu Rada*;
- Vicepresedinte CCIB - *Nicolae Vasile*;
- Presedinte SunE - Prof. dr. ing. *Nicolae Olariu*.

Mod de organizare: Prezentari, Dezbateri, Ateliere de lucru.

Abordari:

- Legislatie, reglementari, normative: instrumente optimizabile;
- Probleme cheie in activitatea de proiectare;
- Identificarea si accesarea celor mai

competitive produse;

- Scheme de incurajare a firmelor de consultanta in domeniu;
- Noi valente ale bransei electricienilor;
- Propuneri de noi categorii de lucrari care sa extinda numarul si valoarea lucrarilor.

Tehnica Instalatiilor nr. 5(57)/2008

- Deschidere Melinda la Bucuresti;
- CeBIT 2008: Focalizare pe globalizarea eco-tehnologiei;
- Proceduri de conducere optima la topirii in cuptoarele cu arc electric pentru elaborarea otelurilor;
- PURMO: Incalzire electrica prin pardoseala - PURMO Elijet;
- Wilo: Extinderea seriei de pompe centrifuge multietajate de inalta presiune cu reglare electronica;
- Saunier Duval - un secol de inovatii;
- BAXI: Sisteme solare si pachete termice;
- Tevile de cupru conform SR EN 1057;
- Racorduri prin presare COMISA PRESS SINT;
- COMINSTAL propune: Incalzirea spatiilor industriale cu aerotermele RWT cu functionare pe gaz natural sau propan (GPL);
- Lindab: CADvent. Tips & Tricks;
- Sistemele solare Hoval: Confort datorat incalzirii si prepararii apei calde - gratuit;
- IMI International CO SRL: Echilibrare hidraulica manuala de cinci stele;
- Telemetrul cu laser DLE50 de la Bosch, testat practic;
- CU SMART: Tevi de cupru flexibile pentru utilizare la sistemele de incalzire prin pardoseala.

Buletin ARACO nr. 17/18 iunie 2008

- Reuninunea romano-franceza;
- Indicii lucrarilor de constructii in perioada 01.01-20.04.2008;

- Conferinta OIM, Geneva;

- Ancheta de conjunctura in constructii - trim. II 2008;
- Informatii Eurostat;
- Semnal legislativ;
- Evolutia sectorului de constructii in Europa.

4. DIN ALTE SURSE

- **Congresul FIEC de la Dublin 19-20 iunie 2008.** In cadrul Sedintei Presedintilor organizatiilor membre ale FIEC, presedintele *Daniel Tardy* a insistat asupra faptului ca politicienii din Comisia Europeana sau Parlamentul European nu sunt avizati asupra provocarilor reale ale sectorului de constructii European si a sugerat continuarea eforturilor FIEC in dezvoltarea relatiilor cu reprezentantii institutiilor europene. In interventiile presedintilor din organizatiile nationale s-a insistat asupra cresterii importante a preturilor la materialele de constructii, la faptul ca franciza de 3 luni asupra preturilor nu mai poate fi asumata de sector, asupra inflatiei de directive europene, asupra necesitatii imediate a crearii mecanismelor de revizuire a preturilor, asupra problemei pretului cel mai redus in adjudecarea licitatiilor publice, asupra necesitatii educarii generatiei tinere, asupra necesitatii cresterii vizibilitatii sectorului, asupra efectelor incalzirii globale asupra industriei. Reprezentantul ARACO a mentionat necesitatea dezvoltarii parteneriatelor din Romania dintre antreprenorii straini si firmele locale, precum si obligatia de onoare a antreprenorilor europeni de a deveni membri ai ARACO. In timpul Congresului la care au participat peste 250 de reprezentanti a fost ales noul presedinte. Cu acest prilej, organizatiile reprezentand grupul de sud-est al Europei (Bulgaria, Cipru, Grecia, Romania si Turcia), au semnat un acord prin care prezenta la nivel de vicepresedinte din cadrul Steering Committee al FIEC va fi asigurata cu mandate de 2 ani pe principiul rotatiei incepand din 2008. In cadrul Congresului, presedintele ARACO a avut discutii bilaterale directe cu noul presedinte FIEC, cu vechiul presedinte, cu directorul general al FIEC, precum si cu alti reprezentati la varf ai celorlalte patronate: Die Deutsche Bauindustrie din Germania, ANCE si

AGI din Italia, TCA - Turcia, BC - Bulgaria, PEDMEDE - Grecia, SPS - Cehia, ZSPS - Slovacia si FNTP - Franta.

Ziua a doua a fost dedicata unei Conferinte Internationale pe teme de eficienta energetica in constructii, desfasurandu-se la Castelul din Dublin in prezenta ministrului de finante al Irlandei si a ministrului, fost Lord Mayor al orasului Dublin.

Cele trei paneluri ale conferintei au fost urmatoarele:

- Provocari si oportunitati in industria constructiilor din perspectiva eficientei energetice;

- Eco-districte (prezentari de dezvoltare urbana la Freiburg - Germania si Stockholm - Suedia)

- Proiectul SunRise: Revolutia fotovoltaica!

In concluziile conferintei s-a mentionat faptul ca cea mai sustenabila energie este energia salvata si ca mai mult decat eventualele economii din transporturi, economiile de energie generate de optimizarea anvelopei constructiilor sunt parte a solutiei la criza energetica. S-a mentionat ca schimbarea climatica este cel mai mare esec al pietei mondiale pe care lumea il cunoaste! Sunt prognozate influente semnificative in ceea ce priveste impactul actualelor crize energetice asupra preturilor la materialele de constructii, inclusiv afectand disponibilitatea curenta a acestora, precum si evolutii si influente greu predictibile, generate de schimbarile climatice!

Sursa: Buletin ARACO nr. 17-18/2008, *Laurentiu Plosceanu - presedintele ARACO*

- **Reuniune romano-franceza.** In ziua de 10 iunie 2008 a avut loc in sala de festivitati a SC TIAB SA din Bucuresti reuniunea intre reprezentantii ARACO si cei ai FNTP (Federatia Nationala a Lucrarilor Publice) din Franta. Au participat reprezentantii a 12 firme romanesti de constructii si 18 delegati ai FNTP. FNTP este patronatul francez al firmelor care se ocupa numai de lucrari de interes public. In Franta exista si un alt patronat francez, BATIMAT, mai mare decat FNTP, care cuprinde majoritatea societatilor de constructii. Intre cele doua patronate exista o cooperare stransa si ambele sunt reprezentante la FIEC. Reprezentantii FNTP au aratat ca prezenta lor la Bucuresti se datoreaza interesului de a dezvolta relatiile romano-franceze in domeniul constructiilor si de a participa alaturi de firme romanesti la

numarul mare de lucrari care urmeaza a fi derulate pe baza fondurilor europene. S-a evidentiat faptul ca deja sunt prezente in Romania, prin participare la capital, firme franceze de mare renume precum VINCI in colaborare cu TIAB, SNEF in colaborare cu IMSAT si altele. Reprezentantii societatilor romanesti au prezentat pe scurt activitatea firmelor lor si si-au exprimat dorinta de a colabora cu firme din domeniul investitiilor din fonduri publice. Presedintele ARACO, domnul *Laurentiu Plosceanu*, a aratat ca patronatul pledeaza pentru subcontractarea firmelor romanesti pentru marile lucrari de infrastructura, si nu doar pentru recrutarea de personal. Parteneriatele, asocierile sau relatiile de subcontractare asigura un mediu stabil de lucru si mai reduc din migratia de personal catre tarile vest-europene. Oficialii celor doua federatii patronale au convenit intensificarea discutiilor pentru elaborarea unui protocol de colaborare intre antreprenorii romani si francezi.

Sursa: Buletin ARACO nr. 17-18/2008

- **Proiect de aviz al sectiunii pentru piata unica, productie si consum privind evolutia sectorului constructiilor in Europa. Principalele propuneri.** Am dori sa propunem autoritatilor de resort sa-si dirijeze eforturile indeosebi in directia urmatoarelor elemente-cheie:

- unificarea si simplificarea procedurilor de atribuire a contractelor de achizitii publice, in vederea garantarii transparentei si, simultan, a optimizarii mijloacelor si competentelor;

- incurajarea inovarii prin rezolvarea problemei proprietatii intelectuale asupra ideilor si a variantelor;

- formarea, atat in faza initiala, cat si in cea de formare continua, pe parcursul intregii cariere a salariatilor;

- normele sociale, cu impact asupra conditiilor de la locul de munca si, totodata bunelor practici in domeniul sanatatii si securitatii;

- dezvoltarea durabila in sensul larg al termenului, domeniu in care intreprinderile de constructii au de jucat un rol esential si in care trebuie sa-si asume noi responsabilitati.

Sursa: Buletin ARACO nr. 17-18/2008

Acest buletin este distribuit gratuit prin intermediul site-ului www.siear.ro

E-mail: siear@siear.ro; office@siear.ro