



EDITORIAL

Tergiversări

Am ajuns la jumătatea anului 2015 și mult așteptatul reviriment al sectorului construcțiilor nu se întrevide încă. Trâmbițatele promisiuni de la sfârșitul anului anterior ale guvernanților au rămas, în mare parte, doar vorbe în vânt, atmosferă cu care suntem obișnuiți de mulți ani. Nu contează coloratura politică a momentului, promisiunile sunt aceleași, iar rezultatele, așșderea.

Doar cu realizările antreprenorilor din construcții nu se poate relansa economia, iar acestea nu se pot compara, ca volum, cu ce se preconiza a se realiza de către statul român. Beneficiem de suficiente fonduri europene, dar nu dispunem de proiecte viabile nici la nivel național și nici regional. Lipsește conlucrarea între entitățile care întocmesc și cele care validează documentațiile necesare pentru a se putea demara aceste proiecte. Guvernanții, în goana lor după oportunități dedicate propriilor buzunare, nu se preocupă de realizarea strategiilor pentru proiecte economice de lungă durată. Așa că ne mulțumim doar cu puținele realizări ale antreprenorilor, care însă își canalizează eforturile spre o strategie de dezvoltare pe termen scurt, sau în cel mai bun caz pe termen mediu, ca să poată supraviețui, speriați de posibilitatea pierderii investițiilor realizate într-o Românie ale cărei legi se schimbă foarte des. Cei care ar trebui să gândească strategii pe termen lung sunt preocupați doar de mandatul politic și de relațiile lor proprii, care trebuie valorificate la maxim într-un timp scurt. În aceste condiții, cum am putea vorbi de dezvoltare și relansare economică?

Se discută în ultima vreme despre trecerea României la moneda Euro, dar fără să ne

preocupăm de proiecte de dezvoltare economică susținută, dezideratul va rămâne, ca de obicei, o poveste electorală și nimic mai mult.

Marile proiecte naționale, pe care cu toții le așteptăm, stagnează, uitate prin sertare sau blocate în litigii juridice. Semnăturile întârzie, teama de DNA a cuprins toate sectoarele, nimic nu se mișcă, nicăieri. La orice autoritate publică ai avea treabă, te întâmpină lozincile cu "nu da mită". E de bine, funcționarul public nu mai așteaptă cu mâna întinsă, dar nici nu se mai întâmplă mare lucru. Avem doar planuri și Master Plan-uri cu care ieșim frumos înainte în fața Europei, dar în rest, nimic. Când să ne apucăm de treabă se dovedește că proiectul, din varii motive, nu mai corespunde, că întregul proces trebuie luat de la capăt. Și tot așa, de foarte mulți ani, din mandat în mandat.

Revenind la tema editorialului, am constatat cu regret că ne putem identifica și noi – ca asociație - cu ceea ce se întâmplă în jur, în economia românească, în țară, în orice activitate. Lucrurile se tergiversează. Adunarea generală de primăvară a fost convocată cu foarte mult timp înainte, tocmai pentru ca fiecare dintre noi să își poată organiza timpul astfel încât să participe la Sibiu, unde urmau a se desfășura alegeri pentru Consiliul Director, Comisia de cenzori și Comisia de atestare. Au fost însă prezenți prea puțini membri, cei care vin de obicei, și datorită neîntrunirii cvorumului, alegerile au fost amânate pentru ședința următoare. Deci pentru o dată viitoare, așa cum rămân toate lucrurile, nerezolvate, întârziate, tergiversate, poate se rezolvă de la sine.

Dar până data viitoare vom relua și noi procedura: reconvoacare, cu rugămintea de a participa toți membrii asociației. De data aceasta, adică la toamnă, statutul ne permite să desfășurăm alegeri cu câți vor fi în sală, mulți, puțini, cei care vor participa, aceia vor hotărî în numele majorității.

Măcar noi avem această posibilitate.

Ing. Sorina Fako – Secretar CNCisC,
Director Executiv Fundația "Dr. ing. Felician
Eduard Ioan Hann "

BUILD UP SKILLS – WORKSHOP REGIONAL TIMIȘOARA 2015

În cadrul Proiectului BUILD UP Skills QualiShell intitulat “Schema națională de calificare pentru forța de muncă din construcții pentru realizarea de anvelope de înaltă performanță ale clădirilor”, la Timișoara a avut loc acest eveniment sub deviza ENERGY TRAINING FOR BUILDERS, cu participarea Consorțiului Proiectului și a Membrilor Platformei Naționale pentru Calificare (PNC), formată din reprezentanți ai companiilor din sectorul construcții, ai furnizorilor/producătorilor de materiale și/sau sisteme pentru construcții, ai furnizorilor de formare profesională continuă, ai unităților de învățământ profesional și tehnic, ai universităților și institutelor de cercetare, ai asociațiilor de proprietari precum și a autorităților locale din județul Timiș și din județele învecinate.

În deschiderea manifestării desfășurată în data de 16 aprilie 2015 la Hotel Timișoara – Sala Viena, coordonatorul proiectului dl. Horia PETRAN reprezentant INCD URBAN – INCERC a informat că Proiectul BUILD UP Skills QualiShell se derulează în perioada 1 octombrie 2013 – 31 mai 2015 în cadrul Programului Energie Inteligentă Europa, finanțat de Comisia Europeană prin Agenția Executivă pentru Intreprinderi Mici și Mijlocii (EASME), după care a prezentat obiectivele și stadiul actual al acestui proiect.

A urmat prezentarea cursului pilot pentru “Montator sisteme opace de termoizolare pentru clădiri” efectuată de dl. Cristian GROZA reprezentant al Grupului pentru Calitatea Sistemelor de Termoizolație (QETICS) și prezentarea cursului pilot pentru “Montator sisteme de tâmplărie termoizolantă”, efectuată de d-na Ligia FLOREA, reprezentantă a Patronatului Producătorilor de Tâmplărie Termoizolantă (PPTT), ambele expuneri fiind aferente programei de pregătire teoretică și practică a cursului de formare profesională concretizat în Manualul de curs și Gidul formatorului. Lucrările au continuat cu prezentarea conceptului de parteneriat QualiShell, cu beneficiile utilizării "Schemei naționale de formare profesională continuă" efectuată de d-na Ioana VLAD reprezentantă a Patronatului Societăților din Construcții și Comitetul Sectorial în Construcții reprezentat de dl. Gabriel MOCANU (PSC-

CSCON), toate unitățile menționate fiind membre ale consorțiului. Prezentările au fost urmate de întrebări și răspunsuri moderate de dl. Horia PETRAN, după care s-a desfășurat o sesiune interactivă în cadrul unor dezbateri grupate în două părți după cum urmează:

- Dezbateri interactivă Partea I cu tema: “Consecințele utilizării forței de muncă slab calificată/necalificată în realizarea lucrărilor de reabilitare termică a clădirilor – Creșterea nivelului de calificare a muncitorilor ca soluție pentru garantarea creșterii performanțelor energetice ale clădirilor” cu discuții și comentarii despre: formarea profesională versus evaluarea competențelor dobândite în context informal sau nonformal; argumente pro și contra; avantaje/dezavantaje pentru companiile de construcții.

- Dezbateri interactivă Partea a II-a cu tema: “Stimularea parteneriatelor pentru formare profesională în vederea implementării schemelor de calificare”, discutându-se despre: nevoi și zone comune de interes între piața de formare și piața muncii – cereri și oferte ale celor implicați într-un parteneriat pentru educație; beneficii obținute în urma formării profesionale a forței de muncă în construcții – beneficii pentru participanții la un parteneriat pentru educație; bariere (legislative, tehnice, financiare, etc.) care împiedică dezvoltarea și funcționarea parteneriatelor pe termen lung – analiza de soluții posibile; posibilități de angrenare a unui acord de parteneriat local pentru educația forței de muncă în construcții – pași de urmat, etapă care a epuizat tematica propusă a întrunirii.

Concluziile întâlnirii au fost formulate de coordonatorul proiectului dl. Horia PETRAN, iar la încheierea evenimentului participanții au completat un formular de evaluare cu 7 întrebări asupra desfășurării Workshop-ului Regional Timișoara din 16 aprilie 2015 și cu sugestii pentru organizarea seminariilor viitoare.

Contactele utile pentru informații despre proiectul BUILD UP Skills QualiShell sunt:

www.iee-robust.ro/qualishell;

- pentru informații în domeniul ocupării și a formării profesionale a persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă, Agenția națională pentru ocuparea Forței de muncă:

www.anofm.ro.

- pentru informații despre legislație și furnizorii autorizați, Autoritatea Națională pentru calificări: www.anc.edu.ro.

*Ing. Nicolae Fântânanu
Membru CNCisC*

EFACTUL INERȚIEI TERMICE A ELEMENTELOR DE ÎNCHIDERE ASUPRA COMPORTĂRII ÎN EXPLOATARE A CLĂDIRILOR

Țabrea Adrian, doctor inginer, cercetător științific I - Centrul de Cercetare CERTINCON București

Membru:

- CNCisC (Comisia Națională Comportarea In Situ a Construcțiilor)
- AROTEMA (Asociația Română pentru Tehnologii, Echipamente, Management și Agreement Tehnic în Construcții).

1. INTRODUCERE

Prin definiție, orice clădire reprezintă o construcție care închide mai mult sau mai puțin etanș un volum de aer care trebuie menținut în anumiți parametri (după caz, temperatură, umiditate, viteză curent aer, presiune aer interior, etc.). Pentru menținerea parametrilor aerului interior în domeniul de valori corespunzător funcțiunii, după caz, clădirii sau părții de clădire, este necesar ca elementele de închidere ale clădirii/părții de clădire să prezinte anumite performanțe.

Datorită exigențelor din ce în ce mai crescute ale utilizatorilor clădirilor, s-a restrans foarte mult utilizarea elementelor de închidere monostrat (ca de ex. pereți din beton armat sau din zidărie), care nu pot asigura la grosimi rezonabile nivelurile de performanță minime normate.

Din această cauză, în alcătuirea elementului de închidere trebuie să fie prevăzut un strat termoizolant, care să asigure elementului performanța minimă cerută.

În funcție de masa și de poziția straturilor din alcătuirea elementului de închidere, elementul poate să fie cu inerție termică ridicată sau cu inerție termică redusă.

Inerția termică a elementelor de închidere are un rol determinant în optimizarea consumului energetic în exploatare, dacă este corelată cu durata de ocupare a clădirii și cu regimul de funcționare (intermitent sau permanent) al instalației de încălzire.

2. INERȚIA TERMICĂ

Inerția termică a unui element de construcție reprezintă capacitatea acestuia de a acumula o anumită cantitate de căldură din mediul cu care vine în contact. În

mod esențial, inerția termică a unui element de închidere depinde de coeficientul de asimilare termică a materialului din care este realizat stratul din imediata vecinătate a mediului (interior și exterior).

Coeficientul de asimilare termică a unui material depinde de densitatea acestuia, de conductivitatea termică și de capacitatea calorică masica la presiune constantă.

Astfel, rezultă că inerție termică ridicată au materialele cu densitate mare și conductivitate termică mare, deci cu masă mare (după cum se cunoaște, în termeni generali, inerția reprezintă o măsură a masei unui element). Astfel, produsele cu inerție termică mare pot acumula mai multă căldură decât materialele cu densitate mică și conductivitate termică mică, care au o inerție termică redusă.

Ca exemplificare, materialele care au un coeficient de asimilare termică ridicat sunt cele care la atingere cu mâna creează senzația de rece, ca efect al acumulării căldurii prin "extragerea" acesteia din mâna mai caldă, cu care a venit în contact (de ex. atingerea unui profil de tâmplărie din aluminiu). Din contră, atunci când se atinge un material cu densitate mică și cu conductivitate termică redusă (cazul produselor termoizolante – ex. polistiren) nu se resimte senzația de rece.

3. ALCĂTUIREA ELEMENTELOR DE ÎNCHIDERE DIN PUNCT DE VEDERE AL INERȚIEI TERMICE

a) Elemente de închidere cu inerție termică ridicată

Elementele de închidere cu inerție termică ridicată sunt elementele de închidere care în general au următoarea alcătuire, de la interior spre exterior:

- strat interior – element masiv (zidărie sau beton armat);
- strat termoizolant;
- strat de protecție al termoizolației.

Aceste tipuri de elemente de închidere s-au utilizat pe scară largă în perioada anilor 1950 – 1990, în special la clădirile de locuit executate în baza proiectelor tipizate.

După cum se observă, stratul masiv (cu masă mare și conductivitate termică ridicată) este amplasat la fața interioară iar stratul termoizolant, cu coeficient de asimilare termică redus este amplasat spre mediul exterior.

Această alcătuire de element de închidere are avantajul că stratul interior masiv permite acumularea de căldură prin suprafața interioară pe timp de iarnă. Pe timp de vară, amplasarea stratului termoizolant (cu masivitate redusă și implicit inerție termică redusă) spre mediul exterior are avantajul unei acumulări termice reduse și implicit a amortizării fluxului termic transmis din exterior spre interior.

Elementele de închidere cu inerție termică ridicată se recomandă să fie utilizate la clădirile cu ocupare permanentă (clădiri de locuințe, cămine, spitale, etc.), care necesită încălzire în regim permanent.

Dezavantajul elementelor de închidere cu inerție termică ridicată este dat de durata de timp relativ mare dintre momentul pornirii instalației de încălzire și momentul în care temperatura aerului interior atinge valoare dorită, întrucât mai întâi căldura este acumulată de stratul masiv.

Avantajul constă în faptul că elementele de închidere cu inerție termică ridicată pot asigura un anumit grad de confort termic pe durate limitate de nefuncționare a instalației de încălzire (mai ales în cazul încălzirii cu sobe sau când instalația de încălzire a fost oprită voluntar sau accidental), căldura acumulată de stratul interior masiv fiind cedată aerului interior. În acest caz, elementul de închidere cu inerție termică funcționează ca un volant termic.

b) Elemente de închidere cu inerție termică redusă

Elementele de închidere cu inerție termică redusă au în general următoarea alcătuire, de la interior spre exterior:

- strat interior din materiale ușoare - de regulă strat termoizolant;
- strat cu masivitate ridicată (de rezistență);
- eventual strat termoizolant exterior;
- strat de protecție al termoizolației.

Această alcătuire de elemente de închidere are avantajul că stratul interior, practic fără inerție termică, nu permite acumularea de căldură prin suprafața interioară, astfel încât, pe timp de iarnă, durata de timp dintre momentul pornirii instalației de încălzire și momentul în care temperatura aerului interior atinge valoare dorită este relativ mic, întrucât căldura nu este acumulată prin suprafața stratului interior.

Din această cauză, elementele de închidere cu inerție termică mică se recomandă să fie utilizate la clădirile cu ocupare discontinuă (birouri sau spații de producție cu activitate într-un singur schimb de lucru, case de vacanțe sau alte tipuri de clădiri încălzite temporar), la care pe anumite perioade din decursul unei zile sau săptămâni, temperatura interioară poate fi redusă până la limita inferioară care să ofere protecție clădirii și instalațiilor (de regulă de minim +5°C).

Un alt dezavantaj al elementelor de închidere cu inerție termică redusă constă în faptul că disconfortul termic se simte practic imediat după momentul întreruperii funcționării instalației de încălzire.

Și pe timp de vară amplasarea stratului termoizolant spre interior are dezavantajul unei acumulări mai mari de căldură întrucât stratul masiv (cu coeficient ridicat de asimilare termică) este amplasat spre mediul exterior (mai cald), în cazul în care nu este prevăzut un strat termoizolant și pe fața exterioară a acestuia.

Trebuie precizat că amplasarea unui strat termoizolant pe ambele fețe ale elementului de închidere (interior și exterior) deși prezintă un avantaj din punct de vedere al economiei de energie și confortului termic interior prezintă mari dezavantaje cu privire la urmărirea

comportării în exploatare prin inspecție vizuală, mai ales în cazurile clădirilor la care elementele de închidere au și rol structural.

(continuare în CisC nr. 5/2015)

A 63-a adunare generală de primăvară a CNCisC Sibiu, 22-23 mai 2015

RAPORTUL PREȘEDINTELUI privind activitatea CNCisC pe perioada mai 2013 - mai 2015

Au trecut exact doi ani de când Dumneavoastră – membrii Comisiei CNCisC ați optat, prin vot direct și secret, în cadrul întâlnirii de primăvară de la Suceava pentru actualul Consiliul Director compus din:

dr. ing. Victor Popa – președinte
ing. Rodica Paraschiv – vicepreședinte

"Căi Comunicație"

dr. ing. Sever Georgescu – vicepreședinte "Construcții Civile și Industriale"

ing. Radu Bucuța – vicepreședinte "Construcții Hidrotehnice"

ing. Sorina Fako – secretar

Tot prin vot direct și secret a fost aleasă Comisia de Cenzori compusă din:

ing. Cristian Topală – președinte

ing. Angela Vișan – membru

ing. Maria Teodoru - membru

precum și Comisia de Atestare compusă din:

dr. ing. F.E.I. Hann – președinte

dr. ing. Octavian Coșovliu – CCIA

ing. Szasz Bella Gyula – CCIA

ing. Mircea Pecingine – CH

ing. Ghe. Poienariu – CH

ing. Daniela Trif – CCC

dr. ing. Nicolae Boțu – CCC

ing. Angela Vișan – Secretar

1. SITUAȚIA ORGANIZATORICĂ

Actualmente, Comisia Națională "Comportarea in situ a Construcțiilor" are un număr de 114 membri persoane fizice și 13 persoane juridice.

• Activitatea

Activitatea desfășurată în decursul celor doi ani care au trecut s-a bazat în special pe activitatea Consiliului Director, așa cum de fapt era și normal, Comisia de Cenzori efectuându-și atribuțiile secvențial în momentul întâlnirilor asociației, iar comisia de atestare a fost vitregită de activitate din cauza nerecunoașterii certificatelor emise de noi, de către autoritatea pentru

calificări.

Cu această remarcă este de notat faptul că raportul se referă în special la activitatea Consiliului Director.

Așa cum se știe, activitatea Consiliului Director al oricărei asociații este vizibilă în cadrul Adunărilor Generale, care în cazul nostru au loc bianual (primăvara și toamna), și care s-au desfășurat cu regularitate și am putea spune și cu succes, mulțumită și unor membri ai comisiei, care s-au implicat cu multă seriozitate în organizarea lor.

În decursul ultimilor doi ani am avut patru Adunări Generale și anume:

- **A 59 - a Adunare Generală** (de primăvară) la Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, 23-25 mai 2013, unde organizator principal local a fost dl. dr. ing. Dan Zarojanu.

Cu această ocazie a fost votat și Consiliul Director în actuala componență. În cadrul acestei întâlniri, comisia noastră s-a îmbogățit cu 6 noi membri. Au fost prezenți 47 de membri persoane fizice și 3 membri persoane juridice.

Din păcate, la alegeri au participat doar 45 membri persoane fizice. În cadrul adunării au avut loc discuții interesante purtate de către domnii ing. Mihail Bogdan Dabija, dr. ing. Andrei Mihalik, dr. ing. Aureliu Nestor, dr. ing. Octavian Coșovliu. Cu această ocazie s-au făcut propuneri pertinente pentru îmbunătățirea activității Comisiei, precum reluarea colaborării cu Inspectoratul de Stat în Construcții, întreruptă de către fostul inspector general – d-na Jianu (dl. Dabija), atragerea tinerilor în asociație, inclusive din cadrul CFR, înființarea de grupuri de cercetare internațională zonale, care pot beneficia de fonduri europene (dl. Mihalik).

La această întâlnire a participat ca invitat special dl. ing. Tiberiu Andrioaie – vicepreședinte PSC, care prin cuvântul său îndeamnă la promovarea studenților în cadrul asociațiilor profesionale ingineresti și la o implicare mai susținută în elaborarea legilor de profil.

Întâlnirea de la Suceava s-a bucurat de un deplin succes și datorită amabilității și atenției deosebite pe care ne-au acordat-o gazdele, prin participarea direct a domnului Rector al Universității prof. dr. ing. Valentin POPA care a făcut o prezentare detaliată a universității pe care o conduce.

- **A 60-a Adunare Generală** (de toamnă) a avut loc la **Brașov**, în Aula Magna "Sergiu T. Chiriacescu" a Universității "Transilvania", **26-27 septembrie 2013**, unde organizatori principali locali au fost d-nii conf. dr. ing. Valentin Vasile Ungureanu – Prodecan al Facultății de Construcții din cadrul universității și ing. Avram Conțiu. Au fost prezenți

50 de membri persoane fizice și 6 membri persoane juridice.

Și aici ne-am bucurat de amabilitatea și aprecierea gazdelor, fiind onorați la deschiderea lucrărilor de către dl. Decan al Facultății de Construcții – prof. univ. dr. ing. Ioan Tuns, care a făcut o succintă prezentare a Universității "Transilvania" și a facultății pe care o conduce.

În cadrul întâlnirii de la Brașov a avut loc și cea de-a 30-a Conferință Națională cu participare internațională "*Comportarea in situ a Construcțiilor*", organizată cu sprijinul universității și sub egida Academiei de Științe Tehnice din România, care s-a bucurat de un deplin succes, cele 30 de lucrări tehnico-științifice – dintre care 4 din străinătate, fiind cuprinse într-un volum editat, foarte bine apreciat.

În cadrul ședinței au fost primiți în asociație 9 persoane fizice și o persoană juridică.

S-au acordat diplome și insigne jubiliare unui număr de 28 membri individuali (membri fondatori și membri cu vechime foarte mare, care s-au evidențiat prin activitate susținută de-a lungul anilor). De asemenea, au fost acordate diplome și insigne jubiliare tuturor celor 12 firme membre persoane juridice ale comisiei.

Discuțiile la această întâlnire au fost ample și emoționante prin participarea domnului președinte de onoare dr. ing. Hann Felician Eduard Ioan, care a făcut o retrospectivă succintă a activității CNCisC și și-a exprimat părerea legat de ceea ce ar vrea să se facă în cadrul asociației, în continuare.

Cu această ocazie a lansat ideea creării unei fundații care să îi poarte numele, îndemnând pe toți membrii comisiei să se înscrie în această fundație.

Au mai luat cuvântul: ing. Utză Băicoianu, conf. dr. ing. Valentin Vasile Ungureanu, ing. Florin Mărculescu, ing. Bogdan Marcu, ing. Marian Ducă, ing. Onuț Prodan, ing. Daniela Trif și dr. ing. Dan Zarojanu.

- **A 61-a Adunare Generală** (de primăvară) a avut loc la **Cluj Napoca** în Aula Domșa a Universității Tehnice, **29-30 mai 2014** unde organizatori principali locali au fost d-nii dr. ing. Alexandru Damian, dr. ing. Mircea Păstrăv, dr. ing. Mihai Mihăilescu (IZOWEST).

Au fost prezenți 40 de membri persoane fizice și 2 membri persoane juridice.

Au fost primiți în asociație 14 membri noi, persoane fizice.

S-au retras, la cerere, două persoane, ing. Adrian Frîncu și ing. Ionuț Preda Raiciu.

Au luat cuvântul d-nii: ing. Petre Pinteș, ing. Ghe. Murărașu – despre eliminarea, conform Statutului, a

celor care au mai mult de 4 absențe consecutive sau nu și-au plătit cotizația în ultimul an.

S-au discutat și alte probleme, privind îmbunătățirea site-ului CNCisC, demersurile la Ministerul Educației pentru aprobarea metodologiei de punere în aplicare a celor trei ocupații noi introduse în COR la inițiativa CNCisC, legalizarea Consiliului Director la Judecătoria Sector 2, editarea Buletinului Informativ la URBAN – INCERC (d-na dr. ing. Cornelia Dobrescu), despre organizarea unui Congres al Euroregiunii Carpatice la Oradea (dr. ing. Andrei Mihalik).

- **A 62-a Adunare Generală** (de toamnă) a avut loc, din nou, la **Brașov**, în Aula Magna "Sergiu TChiriacescu" a Universității "Transilvania", **8-10 octombrie 2014**, cu concursul prețios al colegilor noștri d-nii conf. dr. ing. Valentin Vasile Ungureanu Prodecan al Facultății de Construcții din cadrul universității și ing. Avram Conțiu dar și cu sprijinul Primăriei Brașov, prin d-na director ing. Liliana Horga.

Au fost prezenți 44 de membri persoane fizice și 4 membri persoane juridice.

Au fost primiți în asociație 6 membri noi, persoane fizice și 2 persoane juridice.

S-au purtat din nou discuții pe marginea continuării activității pentru obținerea statutului de asociație de utilitate publică, editarea buletinului CisC, necesitatea unor hărți de risc în cazul unor fenomene extreme precum cutremurele, alunecările de teren, etc (ing. Bogdan Mihail Dabija).

Dl. președinte de onoare a avut, din nou, o intervenție emoționantă privind preocupările sale în legătură cu mersul în continuare al comisiei. De asemenea, a dat informații utile despre Fundația Hann F.E.I. care, între timp, a fost înființată.

Dl. ing. Sorin Rădulescu s-a angajat să preia dosarul și să se ocupe de relația asociației cu Judecătoria, problema rămasă totuși nerezolvată până în acest moment.

Înainte de a vorbi despre activitatea mai puțin vizibilă a Consiliului Director, aș dori să aduc prinusul nostru de recunoștință tuturor celor care, prin contribuția lor neobosită, au făcut posibile întâlnirile regulate și agreabile ale comisiei noastre. Mulțumim tuturor din toată inima.

Trebuie amintit că de fiecare dată Consiliul Director este părtaș la organizările menționate și dirijează din umbră toate relațiile și formalitățile care trebuie efectuate de fiecare data în preajma ședințelor. Aș dori să evidențiez în acest caz contribuția deosebită adusă de colega noastră ing. Sorina Fako – secretar al asociației și de neobosita d-na Georgeta Cherciu – administrator.

Aceste contribuții (nenumărate telefoane și e-mailuri, întocmiri de cereri de oferte, răspunsuri, invitații, solicitări de prezentări pentru partea de simpozion, dialogul cu eventuali sponsori, deplasări la locul organizare, etc) fac parte din activitatea mai puțin vizibilă a Consiliului Director.

Întocmirea Buletinului Informativ, o data la două luni, este o altă activitate mai puțin vizibilă. Nu mă refer doar la Editoriale și la rubricile întocmite de membrii Consiliului Director, cât mai ales la alegerea, verificarea, colajonarea materialelor, editarea, multiplicarea, transmiterea on-line sau distribuirea poștală reprezintă o activitate intensă, uneori chiar stresantă dar nevizibilă pentru dvs, ascunsă.

Participarea la diferite întâlniri, din partea CNCisC, precum conferințe sau meeting-uri ale altor asociații profesionale (UAICR, AICPS, APDP, AGIR, PSC, ARACO, etc), uneori împreună cu colegi mai activi din comisie, sau scrierea articolelor în numele CNCisC la diverse reviste de specialitate precum: Revista Construcțiilor, revista Drumuri & Poduri, Univers Ingineresc, etc sunt de asemenea activități mai puțin vizibile ale Consiliului Director.

Recent doamna vicepreședinte CCC – ing. Rodica Paraschiv, care are și funcția de Prefect al județului Prahova a organizat o consfătuire cu primarii din județ pe tema protecției în cazul cutremurelor, la care au participat, cu prezentări, membrii Consiliului Director dr. ing. Emil Sever Georgescu și dr. ing. Victor Popa, dar și d-na ing. Sorina Fako și încă 13 membrii CNCisC care fac parte din Sucursala Prahova, doamna ing. Paraschiv fiind moderator al evenimentului. Printre persoanele care au făcut prezentări s-a numărat și dl. ing. Mihail Bogdan Dabija.

Așa cum ne-am angajat s-a realizat și site-ul CNCisC prin care dvs sunteți informați despre evenimentele principale ale comisiei și unde sunt postate toate documentele care vă interesează. Din păcate, nu avem încă o persoană care să se ocupe cu postarea materialelor pe site, această activitate fiind în prezent făcută prin bunăvoința colegului nostru ing. Mircea Conțiu, căruia îi aducem calde mulțumiri, că pe lângă activitatea profesională intensă pe care o desfășoară, ne ajută și pe noi.

Tuturor celor care, prin activitatea lor mai puțin vizibilă, contribuie la bunul mers al asociației, le aduc calde și sincere mulțumiri.

• SITUAȚIA FINANCIARĂ

În urma bilanțului de la sfârșitul anului 2014 situația financiară a comisiei este următoarea:

	Venituri (lei)	Cheltuieli (lei)	Sold (lei)
2011	29.607	22.037	7.570
2012	19.002	15.616	3.386
2013	37.078	24.630	12.448
2014	46521	36597	9924
2012/2011	64 %	71 %	45 %
2013/2012	195 %	158 %	368 %
2014/2013	125 %	149 %	80 %

Situația financiară a comisiei a prezentat-o domnul președinte al Comisiei de Cenzori. Părerea mea este că ne-am descurcat onorabil, și este adevărat că am fost întotdeauna atenți la echilibrul între venituri și cheltuieli. Când am avut venituri mai mari ne-am permis să cheltuim mai mult, dar și să acumulăm. Când veniturile au mai scăzut, am căutat să echilibrăm cum trebuie balanța cu cheltuielile.

Am încercat pe cât posibil să nu mărim cotizația de membru, sau mărirea să nu fie sesizabilă. Am mărit-o totuși cu peste 20% în acest an pentru a acoperi cheltuieli inerente, unele apărute în această stagiatură (angajarea contabilului și mărirea retribuției acestuia de la 100 lei/lună la 150 lei/lună, mărirea bine-meritată a salariului administratorului de la 400 lei/lună la 500 lei/lună, plus taxele aferente, cheltuieli cu site-ul, cheltuieli cu angajarea unui avocat pentru rezolvarea problemei recunoașterii consiliului care va fi ales, respectiv 1000 lei plus taxa de timbru 100 lei. Trebuie să vă facem cunoscut că oferta inițială a avocatului a fost de 1500 lei dar printr-o negociere rezonabilă a fost de acord cu suma propusă de noi, caz rar întâlnit în astfel de situații. Suntem deplin recunoscători doamnei avocat Elena Chirilă pentru înțelegere.

Au fost voci care ne-au sfătuit să mărim mai mult taxa de participare, argumentând cu exemplul AICPS. Trebuie spus că AICPS are un statut special despre care nu este cazul să discutăm acum. În comisia noastră, marea majoritate este formată din pensionari sau tineri, care chiar se gândesc la fiecare ban pe care îl cheltuiesc. Întotdeauna am căutat să fim atenți și cu taxa de participare la întâlniri, care să satisfacă așteptările dvs.

Dacă a fost bine sau a fost rău, dumneavoastră sunteți cei care veți face aprecieri. Din păcate, lipsa cvorumului necesar pentru desfășurarea alegerilor ne-a făcut să amânăm acest moment pentru întâlnirea din octombrie care va avea loc la Târgu Jiu, de principiu în perioada 2-3 oct., când vă veți putea exprima prin vot asupra viitorului asociației.

Vă doresc în continuare multă sănătate, bucurii și tot binele din lume, vouă, familiilor și tuturor celor dragi vouă.

dr. ing. Victor Popa – președinte

Atragem atenția membrilor CNCisC care însumează 3 absențe la întâlnirile bianuale: dr.ing. Alexa Pavel, ing. Boca Gheorghe, ing. Doble George Daniel, dr.ing. Drăghici Gabriela, ing. Macoveanu Dan, ing. Măruntu Cristina, ing. Nica Maria, ing. Necșulescu Diana, ing. Onu Cristian, dr.ing. Pădure Dan, ing. Popescu Mircea, ing. Szel Alexandru, dr.ing. Ștefănică Maria, ing. Tudor Alexandru, ing. Vișan Angela.

Ne-a bucurat foarte mult reacția pozitivă a membrilor care au luat în considerare sfaturile d-lui Hann și au plătit deja o valoare mai mare la cotizație: S.C. EURO QUALITY TEST S.R.L., ing. Trif Daniela, ing. Bucuța Radu, ing. Moclinda Anda, ing. Rădulescu Cristian Vlad.

Reamintim stimaților noștri colegi, membri ai CNCisC care nu și-au achitat cotizația pentru anul 2015, că nivelul acesteia este: pentru membrii persoane fizice – 80 de lei, respectiv 40 de lei pentru pensionari; pentru persoane juridice este de 600 de lei.

Termenul limită de achitare a cotizației pentru anul 2015 este 31 decembrie 2015.

Felicităm aniversații lunilor august - septembrie, urându-le sănătate și mult succes. La mulți ani !

dr.ing. Kober Marina	03 august
dr.ing. Barariu Aurel	07 august
ing. Doble George-Daniel	08 august
ing. Poienariu Gheorghe	12 august
dr.ing. Szilagyi Henriette	18 august
ing. Conțiu Mircea	26 august
ing. Ababei Liliana	27 august
ing. Lalu Adriana	27 august
ing. Rădulescu Sorin	30 august
ing. Nagy Nandor	31 august
ing. Peter Alexandru-Adalbert	01 septembrie
ing. Silvaș Ion	03 septembrie
ing. Csillag Ion Zoltan	09 septembrie
ing. Szel Alexandru	09 septembrie
ing. Enciu Adrian	14 septembrie
ing. Toth Helga	16 septembrie
ing. Greab Ioana	19 septembrie
ing. Vranceanu Elisabeta Elena	20 septembrie
ing. Botez Ioan	22 septembrie
ing. Hanganu Eduard	23 septembrie
ing. Necșulescu Diana	26 septembrie
ing. Farcaș Sebastian Irimie	26 septembrie
ing. Olteanu Andrei Constantin	27 septembrie
dr.ing. Dragomir Claudiu Sorin	29 septembrie

Institutul Național de Cercetare –
Dezvoltare în Construcții Urbanism și
Dezvoltare Teritorială Durabilă
„URBAN-INCERC”
Șos. Pantelimon 266
021652 BUCUREȘTI
Tel: 021-255.22.50
Fax: 021-255.00.62
e-mail: root@cons.incerc.ro



CNCisC- Comisia Națională Comportarea
in situ a Construcțiilor
Șos. Pantelimon nr. 266
cod 021652 BUCUREȘTI
Tel: 0723.319.708
e-mail: cncisc@gmail.com www.cncisc.com
C.B: CEC Bank , fil. sect.2, Ag. Pantelimon
Cod IBAN: RO83CECEB21037RON0355794



SIKA ROMANIA S.R.L.
Str. Ioan Clopoțel nr. 4
cod 500450 BRAȘOV
Jud. Brașov
Tel: 0722.280.850
Tel: 0268.406.212
Fax: 0268.406.213
dan.zeno@ro.sika.com



S.C. EURO QUALITY TEST S.R.L.
Str. Lacul Zănoaga nr. 35
cod 062299 BUCUREȘTI
Tel: 0724399041; Fax: 0318168176
daneeatryf@yahoo.com



Fundația
"dr. ing. Hann Felician Eduard Ioan"
B-dul Ferdinand I nr. 178, Sector 2
cod 021398, BUCUREȘTI
Tel: 0786.606.104; 021.252.61.36
fundatiuhann2014@gmail.com



S.C. CONSITRANS S.R.L.
Str. Polonă nr. 56
010504 BUCUREȘTI
Tel: 021-2108906 Fax: 021-2107966
office@consitrans.ro



S.C. HIDROCONSTRUCTIA S.A.
Str. Aleea Florilor, Bl. 15 P
Deva, jud. Hunedoara, cod 330055
Tel: 0254/214125; 214134
Fax: 0254/231560
rnr_deva@yahoo.com



S.C. SIBAREX S.A.
Str. Prundului nr.1
cod 627055 CÂMPINEANCA
Jud. Vrancea
Tel/Fax: 0237-221361; 0237-221603
sibarex@sibarex.ro



SOLDATA SAS NANTERRE SUC. BUC.
Str. Dr. Panait Iatropol nr. 20
Sector 5
cod 050538 - BUCUREȘTI
Tel: 0217.810.808
mariana.garstea@soldatagroup.com



S.C. CONSTRUCT CO GROUP S.R.L.
Șos. Chitilei nr. 195, sector 1
cod 012388—BUCUREȘTI
Tel: 0723524645
constructco2002@yahoo.com



S.C. ALMA CONSULTING S.R.L.
Str. Poeniței nr. 4, ap. 1
cod 62156, FOCȘSANI, jud. Vrancea
Tel: 0237-238.577; Fax: 0237.206.760
almaconsulting53@yahoo.com



S.C. AXA INT'L
CONSTRUCT S.R.L.
Str. Ficusului nr. 42, sector 1
cod 010027 BUCUREȘTI
Tel: 021-3121617, Fax: 021-3121617
iulian@axaintlconstruct.ro



S.C. LESCACI COM S.R.L.
Str. Victoriei nr. 3/C
cod 445200, NEGREȘTI OAȘ
jud. Satu Mare
Tel: 0745.397.778; 0361.884.915
lescacom@gmail.com



S.C. PROFESIONAL CONSTRUCT
PROIECTARE S.R.L.
Str. Orzari nr.5, bl.46bis, etaj 4, sector 2
cod 021551 București
<http://www.p-c.ro/e-mail:office@p-c.ro>



S.C. TECHNO VOLT S.R.L.
Str. Olănești nr.4, sector 6
060401- BUCUREȘTI
Tel: 021-2201302; Fax: 021-2210925
gploesteanu@technovolt.ro



Redactor responsabil: dr.ing. F.E.I.Hann: hannfelician10@yahoo.com

Redactor tehnic: Cherciu Georgeta: georgeta_cherciu@yahoo.com