

IZVEŠTAJ SA XIII GODIŠNJE SKUPŠTINE DIVK

XIII redovna godišnja skupština DRUŠTVA ZA INTEGRITET I VEK KONSTRUKCIJA (DIVK) održana je 14. novembra 2014. godine, u Svečanoj sali Instituta za ispitivanje materijala, Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43/II. Skupštinu je vodio prof. dr Aleksandar Sedmak, predsednik DIVK.

Skup je počeo **Komemoracijom** u znak sećanja na osnivača i prvog predsednika DIVK, prof. dr Stojana Sedmaka, a potom je održana skupština DIVK po sledećem

Dnevnim redu:

1. Predlog UO o promeni naziva *Društva za integritet i vek konstrukcija* u *Društvo za integritet i vek konstrukcija „Prof. dr Stojan Sedmak“*
2. Izveštaj Upravnog odbora DIVK o radu u 2013. godini
3. Izveštaj o radu časopisa *Integritet i vek konstrukcija* u 2013. godini
4. Finansijski izveštaj za 2013. godinu
5. Izveštaj Nadzornog odbora
6. Organizacija rada DIVK, članstvo i članarina
7. Plan rada u 2014. godini
8. Razno

U nastavku se daju važnije odluke XIII godišnje skupštine DIVK i najvažnije informacije o radu DIVK iz Izveštaja o radu Upravnog odbora DIVK u 2013.

Upravni odbor DIVK:

- predsednik, prof. dr Aleksandar Sedmak, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu,
- potpredsednik, dr Zijah Burzić, Vojnotehnički institut, Beograd,
- dr Miodrag Arsić, Institut za ispitivanje materijala, Beograd,
- prof. dr Ljubica Milović, Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu,
- mr Mirko Ličina, Institut GOŠA, Beograd,
- prof. dr Katarina Gerić, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu,
- Jano Kurai, dipl. maš. inž., IRC Pančevo,
- prof. dr Milorad Zrilić, Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu,
- prof. dr Marko Rakin, Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beograd i
- mr Milica Tošić, sekretar Upravnog odbora DIVK.

Nadzorni odbor:

- dr Vencislav Grabulov
- prof. dr Zoran Radaković
- dr Meri Burzić

Direktor izdanja DIVK:

- prof. dr Ljubica Milović

Glavni i odgovorni urednik časopisa IVK:

- prof. dr Aleksandar Sedmak

Tehnički urednik časopisa IVK:

- prof. dr Zoran Radaković

Sastanci UO

Održano je pet sastanka UO u toku 2013. godine. Na sastancima je razmatrana organizacija seminara i predavanja, odnosno, DIVK Forum, učešće na naučnim konferencijama, problematika časopisa „Integritet i vek konstrukcija“ i eventualnih drugih DIVK izdanja i druga pitanja.

XIII ANNUAL MEETING OF DIVK – REPORT

The XIII Annual Assembly Meeting of the SOCIETY FOR STRUCTURAL INTEGRITY AND LIFE (DIVK) was held on November 14, 2014, at the Conference Hall of the Institute for Materials Testing, Belgrade, Bulevar vojvode Misica 43/II. The meeting was led by Prof. Aleksandar Sedmak, president of DIVK.

The meeting began with a **Commemoration** dedicated to the memory of the founder and first president of DIVK, prof. dr Stojan Sedmak, and the DIVK annual assembly has followed by

Agenda:

1. The MB suggests a change of the name *Society for Structural Integrity and Life* into *the Society for Structural Integrity and Life “Prof. Dr Stojan Sedmak”*
2. Report from the Management Board activities for 2013
3. Report on the activities of the journal “Structural Integrity and Life” in 2013
4. Financial Report for 2013
5. Report of the Supervisory Board
6. DIVK organisation, membership and fee
7. The Plan of activities in 2013
8. Miscellaneous

Below are given major decisions of XIII DIVK Annual Meeting and most important information on DIVK activities according to the report from the DIVK Management Board in 2013.

DIVK Management Board:

- President, Prof. Dr Aleksandar Sedmak, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering
- Vice President, Dr Zijah Burzić, Military Technical Institute, Belgrade
- Dr Miodrag Arsic, Institute for Materials Testing, Belgrade
- Prof. Dr Ljubica Milovic, University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy
- Mirko Ličina, MSc, Institute GOŠA, Belgrade,
- Prof. Dr Katarina Gerić, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences
- Jano Kurai, Dipl. Ing., PED Inspect, Belgrade
- Prof. Dr Milorad Zrilić, University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy
- Prof. Dr Marko Rakin, University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy, and
- Milica Tosic, MSc, Secretary of DIVK Management Board.

Supervisory Board

- Dr Vencislav Grabulov
- Prof. Dr Zoran Radaković
- Dr Meri Burzić

Director DIVK editions

- Prof. Dr Ljubica Milović

Chief editor of IVK journal

- Prof. Dr Aleksandar Sedmak

Technical editor IVK journal

- Prof. Dr Zoran Radaković

Board Meetings

Five Board meetings were held in 2013. Discussions at the meetings included the organisation of seminars and lectures, and the DIVK Forum, participation at scientific conferences, issues on DIVK journal “Structural Integrity and Life” and other DIVK editions and other issues.

Časopis „Integritet i vek konstrukcija“ (IVK)

Na vreme su izašla iz štampe sva tri broja časopisa u toku 2013. Godine. O radu časopisa u 2013. sačinjen je na godišnjoj skupštini DIVK prezentiran poseban izveštaj (Z. Radaković).

Forum DIVK

- Sigurnost i pouzdanost bagerskih jedinica i uticaj rukovaoca. Uvodno izlaganje: doc. dr Milorad Pantelić
- Očuvanje integriteta i produženje veka bagera na površinskom kopu. Uvodno izlaganje: dr Miodrag Arsić
- Eksperimentalna ocena ponašanja materijala termoelektričnih komponenti pri povišenim temperaturama. Uvodno izlaganje: dr Blagoj Petrovski.

Predavanja

- Jano Kurai: Primena novih pravilnika za opremu pod pritiskom (na redovnoj godišnjoj skupštini, 12. april 2013.)
- Darko Bajić: Problemi u eksploataciji racve na cevovodu HE. na svečanoj sednici Skupštine DIVK povodom 12 godina rada, 18. novembra 2013.)
- Tihoslav Tošić: Tehnologija proizvodnje čeličnih konstrukcija na primerima iz prakse - Tablasti zatvarači na HE Đerdap, takođe 18. novembra 2013.

Učešće na konferencijama

- NT2F13 *New Trends in Fatigue and Fracture*, Moskva, Ruska Federacija

Učešće DIVK u radu ESIS

- Sa zakašnjenjem je plaćena umanjena članarina za 2012 i 2013. godinu u odnosu na ranije godine za 50 članova, jer je izostala podrška Ministarstva (nedovoljna sredstva budžeta za te name- ne).
- A. Sedmak je učestvovao u radu ESIS na sastanku predsedništva ESIS u Kazan. Naša ponuda za ECF21 je 2012. dobila brojne komplimente i preporuku da se kandidujemo za ECF22 tokom konferencije ECF 20 u Trondhjemu 2014. pa smo sačinili dopunjen i izmenjen predlog.
- DIVK je dobio organizaciju NT2F14 u Beogradu 15-18. septembra 2014.

Svečana sednica DIVK povodom 12 godina rada

Svečana sednica Skupštine DIVK održana je 18. novembra 2013. godine na Tehnološko-metalurškom fakultetu Univerziteta u Beogradu. A. Sedmak, predsednik DIVK prezentirao je Izveštaj o radu DIVK proteklih 12 godina (2001-2013), zatim je održano pomenuto tematsko predavanje (D. Bajić, Crna Gora), kao i promocija časopisa *Integritet i vek konstrukcija* (IVK 2-2013) i knjiga T. Tošić o gradnji HE Đerdap. Dodeljena su i priznanja: zahvalnice za doprinos u radu DIVK, koje su sa različitim obrazloženjem dobili Stojan Sedmak, Ljubica Milović, Zoran Radaković, Jano Kurai, Milorad Rakonjac, Tihoslav i Milica Tošić, a 64 člana DIVK, koji su aktivni u radu DIVK od osnivanja, 2001. – Počasnu člansku kartu osnivača DIVK.

Saradnja sa Ministarstvom za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj

MPN i tehn. razvoja podržalo je štampanje IVK za 2013. godinu. Izostale su podrška za članarine u međunarodnim asocijacijama (ESIS) i za monografiju R. Petrovića (zbog nedostatka sredstava za te namene).

Journal “Structural Integrity and Life”

All three annual issues of the journal were published in scheduled time in 2013. A special report on journal activities was presented at the DIVK Annual Assembly (Z. Radaković).

DIVK Forum

- Safety and reliability of BWE and operator influence. Introductory lecture: Doc. Dr Milorad Pantelić.
- Preserving the integrity and life extension of BWE on open-pit mines. Introductory lecture: Dr Miodrag Arsić
- Experimental assessment of material behaviour of power plant components at high temperatures. Introductory lecture: Dr Blagoj Petrovski.

Lectures

- Jano Kurai: Application of new procedures for pressure equipment (at the Annual Meeting, April 12, 2013).
- Darko Bajić: Problem in exploitation of junction in pipeline in HPP, at the DIVK Ceremonial Meeting of the 12 year anniversary, November 18, 2013.
- Tihoslav Tošić: Manufacturing technology for steel structures with practical examples - Gates at hydro power plant Đerdap, also, November 18, 2013.

Participation at conferences

- NT2F13 *New Trends in Fatigue and Fracture*, Moscow, Russian Federation

DIVK activities in ESIS

- Memberships for years 2012 and 2013 were settled late as compared to previous years, due to the lack of financial support from the Ministry (insufficient budget funds for such purposes).
- A. Sedmak has participated in the ESIS Council meeting in Kazan. Our proposal for the ECF21 received numerous compliments and was recommended to apply for ECF22, at a conference in Trondheim, 2014, upon which we made annexes to the candidacy.
- DIVK was selected to be the organiser of NT2F14 in Belgrade, Septembra 15-18, 2014.

DIVK Ceremonial Meeting for the 12 Year Anniversary

The DIVK Ceremonial Meeting was held on November 18, 2013. godine at the Faculty of Technology and Metallurgy in Belgrade. DIVK president, A. Sedmak, has presented a Report on DIVK activities in the past 12 years (2001-2013), which was followed by a thematic lecture (D. Bajić, Montenegro), and a promotion of the latest journal issue of *Structural Integrity and Life* (IVK 2-2013) and the book by T. Tošić on the erection of Hydro Power plant Đerdap. Awards are also granted: Acknowledgements for contributions in DIVK activities, that were received by Stojan Sedmak, Ljubica Milović, Zoran Radaković, Jano Kurai, Milorad Rakonjac, Tihoslav and Milica Tošić, and 64 DIVK members, that remained active in DIVK since 2001. – A Honorary membership card as DIVK founders.

Cooperation with the Ministry of Education, Science and Technological Development

The Ministry of Education, Science, and Technological Development has financially supported the journal in 2013. DIVK had not received the support from the Ministry for membership fees in international associations (ESIS) and for the monograph of R. Petrović.

Ostala izdanja

Monografiju Radovana Petrovića „*Matematičko modeliranje i eksperimentalno ispitivanje procesa kod aksijalnih pumpi*“ finansirale su Viskoka tehnička mašinska škola strukovnih studija Trstenik i Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu.

Administracija

DIVK funkcioniše bez stalno zaposlenih. Administrativne, knjigovodstvene, poslove finansija i računovodstva – obavlja M. Tošić, ZR priprema „Velmont“ d.o.o. Beograd. DIVK nije u sistemu PDV.

Članstvo

Na spisku je ukupno 230 članova, od kojih je oko 100 izmirilo članarinu za 2013. (aktivni članovi). Članom DIVK se smatra svako ko popuni pristupnicu i koga UO primi za člana, ali samo aktivni članovi imaju pravo na niz pogodnosti (primerak časopisa IVK, izdanja DIVK, snižene kotizacije itd.). Tokom 2013. časopis je slat poštom za članove van Bgd. ili je preuziman na MF, prema ranijem spisku članova bez obzira na plaćenu članarinu. Prijavilo se nekoliko novih članova, ali neki nisu platili članarinu.

Pomažući članovi DIVK u 2013.

- DLHE Bajina Bašta
- Mašinski fakultet, Beograd
- Mašinski fakultet – Inovacioni centar, Beograd
- Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd
- Institut IMS, Beograd
- PED Inspect
- Kolubara Metal, Vreoci (Lazarevac)
- GOŠA FOM
- CertLab, Beograd
- KonMat, Beograd
- Viša tehnička škola Zvečan
- Institut za zavarivanje, Beograd
- Institut GOŠA, Beograd

Finansijski izveštaj 2013

DIVK je u 2013. ostvario skromne prihode od članarine, pre svega od pravnih lica - pomažućih članova DIVK, jednog broja pojedinačnih članova DIVK i Instituta za ispitivanje materijala, reklame pojedinih kompanija u časopisu IVK, te doprinosa Ministarstva za prosvetu i nauku (MNTR), koje je učestvovalo u sufinansiranju izdavačke aktivnosti DIVK i članarine DIVK u Evropskom udruženju za integritet konstrukcija (ESIS), ali su ukupni troškovi štampanja (drugi troškovi nisu ni evidentirani) i iznos same članarine, kao i troškova njene uplate bili u većem iznosu od primljenih sredstava za te namene. Izrazit je problem nedovoljnog i neredovnog prihoda, koji bi, u celini, povećali prihode DIVK i mogućnost ulaganja u ciljeve za koje je osnovan, odnosno afirmaciju teorije mehanike loma i unapređenje njene praktične primene. Poslovi pripreme časopisa IVK za štampu uključujući recenzije i redakciju, zatim administrativni poslovi (uključujući finansije) i sve drugo se u DIVK obavlja volonterski,

Visina članarine za 2013.

Na godišnjoj skupštini je na predlog UO DIVK članarina ostala nepromenjena u odnosu na predhodne godine, što važi i za 2014. godinu (zbog čega ovde dajemo kompletnu informaciju o visini članarine, koja je i dalje aktuelna). Članarina za pojedince iznosi 2000 dinara godišnje, odnosno, 3000 dinara za one članove DIVK koji žele da budu i članovi ESIS preko DIVK. Za strance je članarina 40 EUR. Umanjene članarine plaćaju: penzioneri 1.440 dinara i studenti 800.

Other editions

The monograph by Radovan Petrović “*Mathematical modelling and experimental testing processes in axial pumps*” were financed by the High Technical School in Trstenik and the Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo.

Administration

DIVK operates without full-time employees. Administrative, accounting and finance is done by M. Tošić, ZR preparation “Velmont” Ltd. Belgrade. DIVK is not in the taxes system.

Membership

A total of 230 members are listed, of which 100 have settled their fees for 2013 (active members). A DIVK member is considered anyone who fills out the application and who the Board accepts as member, but only active members are entitled to a range of benefits (journal copies, DIVK editions, reduced conference registration fees, etc.). During 2013, the journal was mailed to members outside Belgrade or was distributed at the University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, according to a previous list, regardless of paid (or unpaid) membership. Several new members have applied, but some have not settled their fee.

DIVK supporting members in 2013

- DLHE Bajina Bašta
- Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade
- Faculty of Mechanical Engineering–Innovation Centre, Belgrade
- Faculty of Technology and Metallurgy, Belgrade
- IMS Institute, Belgrade
- PED Inspect
- Kolubara Metal Vreoci (Lazarevac)
- GOŠA FOM
- CertLab, Belgrade
- KonMat, Belgrade
- Technical School, Zvečan
- Welding Institute, Belgrade
- GOŠA Institute, Belgrade

Financial Report 2013

In 2013 DIVK obtained a low income from membership fees, primarily from businesses – supporting members, a number of individual DIVK members, the Institute for Materials Testing, and from advertising companies in the journal IVK, and from the support of the Ministry of Education, Science and Technological Development (MPNTR) in co-financing publications and membership in the European Society for Structural Integrity (ESIS), but overall printing costs (other costs are not recorded) and the membership fees and cost of payments are exceeding the funds received for this purpose. It is a typical problem of insufficient and irregular income, which in general increases DIVK revenues, and investment opportunities in the purposes for which it was established. Activities on the journal preparation, including reviews and editing, certain administrative work (including finance) and everything else is done at DIVK on a voluntary basis.

Membership fee for 2013

At the annual meeting according to DIVK Board proposal, membership is unchanged and is valid in 2014. (complete information on membership is given here). The annual membership fee is 2000 RSD, and for DIVK members who want to become ESIS members through DIVK, the fee is 3000 RSD. Fee for foreigners is 40 EUR. Reduced fee is reserved for retired DIVK members: 1440 RSD and 800 RSD for students.

Članarina obuhvata po jedan besplatan primerak sva 3 broja časopisa „Integritet i vek konstrukcija“, kao i povlastice pri kupovini drugih publikacija koje DIVK objavi, kao i povlastice vezane za učešće na seminarima, konferencijama i dr. Pomažući članovi (donatori) su firme (ili pojedinci) koji plaćaju članarinu min. 20.000, što obuhvata pretplatu na 2 primerka sva 3 broja časopisa „Integritet i vek konstrukcija“ i članarinu za do tri individualna člana. Preko tri individualna člana - plaćaju povlašćene članarine – 1.600 dinara po osobi.

Fizička lica članarinu mogu uplatiti na bankarski račun DIVK: 200-2410200101872-30 (Banka Poštanska štedionica); Primalac: DIVK, Kraljice Marije 16/V), Svrha uplate: Članarina za DIVK za 2013. godinu. Za račun i druge informacije možete se obratiti na email kancelarija@divk.org.rs ili na tel.+381 11 330-2346; mob. tel. +381 63 28 78 95 (kontakt lica, mr Milica Tošić).

Membership fee includes a free copy of all 3 annual issues of “Structural Integrity and Life” and benefit prices of other DIVK editions and benefits associated with participation in seminars, conferences and other. Assisting members (donors) are companies (or individuals) who pay min. 20 000 RSD which includes a subscription to 2 copies of all 3 annual issues of “Structural Integrity and Life” and membership fee for up to three individual members. For over three individual members, a preferential fee of 1600 RSD per person.

Private individuals settle payments to the bank account of DIVK: 200-2410200101872-30 (Banka Poštanska štedionica); Recipient of payment: DIVK, Kraljice Marije 16/V); membership fee for DIVK for 2013. For invoice and other information, please contact through email: kancelarija@divk.org.rs or by phone: +381 11 330-2346, mobile: +381 63 28 78 95 (contact person: Milica Tošić)

M. Tošić, A. Sedmak



Na osnovu predloga Upravnog Odbora, Skupština je donela jednoglasnu odluku o promeni naziva *Društva za integritet i vek konstrukcija* u

Društvo za integritet i vek konstrukcija „Prof. dr Stojan Sedmak“

Based on the suggestion of the Management Board, the Assembly has unanimously decided to change the name of the *Society for Structural Integrity and Life* into the ***Society for Structural Integrity and Life “Prof. Dr Stojan Sedmak”***