

**SAVEZ
GRAĐEVINSKIH
INŽENJERA SRBIJE**

u saradnji sa

Institut IMS AD, Beograd
Rudarsko-topioničarski basen Bor

ORGANIZUJE

VIII NAUČNO-STRUČNO
MEDJUNARODNO SAVETOVANJE

OCENA STANJA, ODRŽAVANJE I SANACIJA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA I NASELJA

*Drugo obaveštenje
i preliminarni program Savetovanja*

Borsko jezero, Hotel "Jezero", 14. – 17. maj 2013. godine

VIII NAUČNO-STRUČNO MEDJUNARODNO SAVETOVANJE OCENA STANJA, ODRŽAVANJE I SANACIJA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA I NASELJA

ORGANIZATORI:

Savez građevinskih inženjera Srbije (Beograd), Institut IMS AD (Beograd) i Rudarsko-topioničarski basen Bor (Bor)

MESTO I VREME ODRŽAVANJA

Osmo savetovanje "Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja" održaće se od 14. do 17. maja 2013. u Hotelu "Jezero" na Borskom jezeru (www.hoteljezero.rs). Hotel je smešten na obali Borskog jezera, 17km severozapadno od Bora, odnosno oko 250km od Beograda.

PROGRAMSKI ODBOR SAVETOVANJA:

Prof.dr Radomir FOLIĆ, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija-PRESESDNIK
Predrag POPOVIĆ, Wiss, Janney, Elstner Associates, Northbrook, Illinois, USA
Prof.dr Dušan NAJDANOVIĆ, Građevinski fakultet, Beograd, Srbija
Prof.dr Bratislav STIPANIĆ, Građevinski fakultet, Beograd, Srbija
Dr Nenad ŠUŠIĆ, Institut IMS, Beograd, Srbija
Prof.dr Milan DIMKIĆ, Institut «Jaroslav Černi», Beograd, Srbija
Prof.dr Ljubomir VLAJIĆ, Saobraćajni institut CIP, Beograd, Srbija
Prof.dr Nađa KURTOVIĆ-FOLIĆ, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
Prof.dr Srđan KOLAKOVIĆ, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
Prof.dr Đorđe UZELAC, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
Prof.dr Vlastimir RADONJANIN, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
Prof.dr Mirjana MALEŠEV, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
Prof.dr Aleksandra KRSTIĆ-FURUNDŽIĆ, Arhitektonski fakultet, Beograd, Srbija
Prof.Dr. Valeriu STOIN, University of Timisoara, Romania
Prof.Dr. Asterios LIOLIOS, Democritus University of Thrace, Greece
Dr. Vladimir GOCEVSKI, Hydro-Quebec, Montreal, Canada
Prof.Dr. Michael FORDE, University of Edinburgh, United Kingdom
Dr. Jose ADAM, Universitat Politècnica de València, Spain
Prof.Dr. Damir ZENUNOVIĆ, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet, Tuzla, BiH
Prof.Dr. Goran MARKOVSKI, University "St.Kiril and Metodij", Skopje, Macedonia

REDAKCIONI ODBOR – EDITORI:

Prof.dr Radomir FOLIĆ, dipl.inž.građ., Novi Sad
Mr Aleksandar ĐUKIĆ, dipl.inž.građ., Beograd

CILJEVI SAVETOVANJA

Specifični geotehnički i seizmološki problemi naše zemlje i Balkana, socio-ekonomski odnosi u društvu i drugi faktori doveli su do zaostajanja za razvijenim zemljama u oblasti tretmana postojećeg graditeljskog fonda. To je nametnulo potrebu razvoja metodologija za procenu stanja postojećih objekata i naselja, za izbor adekvatnog pristupa održavanju, sanaciji i rekonstrukciji građevinskih objekata i naselja uz uključivanje optimizacionih i informacionih sistema u ove oblasti. Uočavajući složenost i aktuelnost navedene problematike SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA SRBIJE (SGIS) organizuje osmo po redu Savetovanje posvećeno oceni stanja, održavanju i sanaciji građevinskih objekata i naselja. Ciljevi Savetovanja su široka razmena iskustava stručnjaka različitih profila: građevinskih inženjera različitih smerova, geotehničara, arhitekata, urbanista, prostornih planera, ekonomista, pravnika i ostalih stručnjaka koji rade u graditeljstvu na pregledu, ispitivanju i proceni stanja objekata i na projektovanju i izvođenju radova u oblasti održavanja i sanacija objekata i naselja.

KOTIZACIJA

Svi učesnici Savetovanja, kao i autori, obavezni su da uplate kotizaciju najkasnije do **10. maja 2013. godine**. Iznos kotizacije je 12.000,00 dinara (100 EUR). Podaci za plaćenje su:

Savez građevinskih inženjera Srbije, Beograd,
Tekući račun: 205-15599-45, Komercijalna banka AD, Beograd
PIB 101602462, Mat.br. 07000405, Šifra delatnosti 9412
SGIS nije obveznik PDV

Mole se učesnici Savetovanja da pri registraciji u prijemnoj kancelariji Savetovanja OBAVEZNO donesu dokaz o uplaćenju kotizacije. Kotizacija se izuzetno može uplatiti na licu mesta. Svi učesnici koji su uplatili kotizaciju dobiće pri registraciji Zbornik radova u štampanoj i digitalnoj formi, prateći materijal, koktel dobrodošlice, kafu i osveženje u pauzama rada Savetovanja i mogu koristiti stručno-turističku ekskurziju poslednjeg dana Savetovanja. Kotizacija se ne vraća. Svima onima koji uplate kotizaciju a ne prisustvuju Savetovanju Zbornik radova biće poslat poštom nakon Savetovanja.

ORGANIZACIONI ODBOR SAVETOVANJA:

KOPREDSEDNICI:

Prof.dr Radomir FOLIĆ, dipl.inž.građ., Novi Sad, Srbija
Dr Vencislav GRABULOV, dipl.inž.tehn., Beograd, Srbija

SEKRETAR: Milena MILORADOV

ČLANOVI:

Milutin IGNJATOVIĆ, dipl.inž., Beograd, Srbija
Milosav ANĐELKOVIĆ, dipl.inž.građ., Beograd, Srbija
Mevlija STOJANOVIĆ, dipl.inž.građ., Bor, Srbija
Mr Vladeta VUJANIĆ, dipl.inž.geol. Beograd, Srbija
Leko KORIČANAC, dipl.inž.građ., Užice, Srbija
Dr Vladimir ANĐELKOVIĆ, dipl.inž.građ., Beograd, Srbija
Dragan MANASIJEVIĆ, dipl.inž.arh., Beograd, Srbija
Bratislav STIŠOVIĆ, dipl.inž.građ., Beograd, Srbija
Mladen SIMOVIĆ, dipl.inž.građ., Beograd, Srbija
Pal KERMECI, dipl.inž., Kanjiža, Srbija
Dr Igor JOKANOVIĆ, dipl.inž.građ., Banja Luka, R.Srpska, BiH
Dr. Jelena BLEIZIFFER, dipl.inž.građ, Zagreb, Hrvatska
Avdo TUCE, dipl.inž.građ., Sarajevo, BiH
Dr Milutin VUČINIĆ, dipl.inž.građ., Podgorica, Crna Gora
Mr Olivera DOKLESTIĆ, dipl.inž.građ., Herceg Novi, Crna Gora

TEME SAVETOVANJA

1. RAZVOJ I PRIMENA INFORMACIONIH I EKSPERTNIH SISTEMA ZA UPRAVLJANJE EKSPLOATACIJOM POSEBNIH GRUPA OBJEKATA (saobraćajni, hidrotehnički, arhitektonski i objekti specijalne namene)
2. RAZVOJ METODA OSMATRANJA, METODA PREGLEDA, OCENE STANJA, ODRŽAVANJA I SANACIJE INŽENJERSKIH OBJEKATA (mostovi, hale, stadioni, putevi, aerodromi, železnički i idustrijski objekti)
3. RAZVOJ METODA OSMATRANJA, METODA PREGLEDA, OCENE STANJA, ODRŽAVANJA I SANACIJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA (vodovodi, kanalizacija, rezervoari, crpne stanice, brane, nasipi, pristaništa, ustave, obaloutvrde i dr.)
4. RAZVOJ METODA OSMATRANJA, METODA PREGLEDA, OCENE STANJA, ODRŽAVANJA I POPRAVKE STAMBENIH, ADMINISTRATIVNIH I DRUGIH ZGRADA I OBJEKATA
5. PRINCIPI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE U GRAĐEVINARSTVU
6. TEHNIČKI, EKONOMSKI I EKOLOŠKI KRITERIJUMI, NORME I PRAVNA REGULATIVA ZA PROJEKTOVANJE, IZVOĐENJE, UPRAVLJANJE, KORIŠĆENJE, ODRŽAVANJE I EKSPLOATACIJU OBJEKATA
7. ZAŠTITA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA OD POŽARA, ZEMLJOTRESA I DRUGIH ELEMENTARNIH NEPOGODA
8. OBNOVA GRADITELJSKOG NASLEĐA U USLOVIMA ODRŽIVOG RAZVOJA

NAČIN RADA SAVETOVANJA

Za izlaganje radova i diskusiju biće na raspolaganju ozvučenje, PC računar, videobim, platno, mikrofoni i govorni pult. Radove u okviru tematskih grupa autori će prikazati u vremenu od 10 minuta. Posle svakog izlaganja autori su dužni da odgovore na pitanja slušalaca. Postoji mogućnost prikazivanja postera, reklamnih materijala, filmova i sl. Dodatne informacije u vezi reklamiranja mogu se dobiti od sekretara Organizacionog odbora savetovanja.

I DAN (Utorak, 14. maj)

10:30 - 11:00 Otvaranje Savetovanja

11:00 - 11:45 Koktel

11:45 - 14:15 Uvodna izlaganja i radovi teme 7

Uvodni radovi:

- P. Popovic (USA) - The President of IABSE, Zurich
USE OF NON- DESTRUCTIVE TESTING IN REPAIRS OF STRUCTURES
- R. Folić, A. Liolios (Novi Sad - Srbija, Xanthi – Greece)
OŠTEĆENJA I SANACIJE BETONSKIH OBJEKATA U ZEMLJOTRESNIM PODRUČJIMA

Radovi:

- A. Liolios, G. Hatzigeorgiou, A. Liolios, B. Folić (Xanthi - Greece, Novi Pazar – Serbia)
MULTIPLE EARTHQUAKES EFFECTS ON REINFORCED CONCRETE STRUCTURES STRENGTHENED BY CABLE ELEMENT: A NUMERICAL APPROACH
- M. Vučinić (Podgorica - Crna Gora)
PRILOG PROJEKTOVANJU ČELIČNIH KONSTRUKCIJA U ZGRADARSTVU
- M. Vučinić (Podgorica - Crna Gora)
NEKE KARAKTERISTIKE VIBRACIJA TLA ZA VREME ZEMLJOTRESA
- S. Zdravković, D. Zlatkov, P. Petronijević (Niš – Srbija)
LIMIT STATES, STRENGTHENING AND BEHAVIOR OF BUILDINGS ACCORDING TO EC8
- D. Berisavljević, N. Šušić (Beograd - Srbija)
ANALIZA REZULTATA STATIČKOG PROBNOG OPTEREĆENJA ŠIPA
- Z. Mišković, N. Šušić, M. Živanović, B. Gligić (Beograd - Srbija)
COMPARATIVE MONITORING PILES' RESPONSE UNDER HORIZONTAL AND VERTICAL TEST LOAD
- E. Husejnagić, B. Padovan, N. Vidović (Tuzla - BiH, Zagreb –Hrvatska)
SEIZMIČKA ISTRAŽIVANJA U PODRUČJU TEMOELEKTRANE KAKANJ

14:15 - 15:30 Pauza za ručak

15:30 - 18:00 Izlaganje radova teme 1 i 2

Uvodni rad:

- J. Bleiziffer, M. Ille, S. Jurić, B. Kuvačić (Zagreb – Hrvatska)
PLANIRANJE ODRŽAVANJA OBJEKATA U SUSTAVU AUTOCESTA

Radovi:

- Ž. Praščević, N. Praščević (Beograd - Srbija)
PRIMENA AHP METODE VIŠEKRITERIJUMSKOG ODLUČIVANJA ZA IZBOR OBJEKATA ZA REKONSTRUKCIJU
- J. Čirilović, A. Đorđević, V. Jokić (Beograd - Srbija)
UPOTREBA GENETSKIH ALGORITAMA ZA OPTIMIZACIJU ODRŽAVANJA PUTEVA
- D. Mihajlović, T. Grujanić (Banja Luka, Prijedor – R. Srpska – BiH)
PROCEDURA UPRAVLJANJA KOLOVOZIMA
- D. Nikolić, G. Ćirović, K. Janković, M. Stojanović (Beograd - Srbija)
ANALIZA PRSLINA U AB KONSTRUKCIJAMA PRIMENOM GRUBIH SKUPOVA
- N. Radović, G. Subotički-Đorđević, M. Šešlija (Novi Sad, Beograd - Srbija)
PROGRAMSKA ANALIZA ZA DRŽAVNU PUTNU MREŽU REPUBLIKE SRBIJE
- D. Zeljić, I. Jokanović (Banja Luka – R. Srpska - BiH, Subotica – Srbija)
PRIMENA MARKOVljeVIH MODELA KOD MODELIRANJA PROPADANJA KOLOVOZA
- M. Šešlija, M. Malešev, V. Radonjanin (Novi Sad - Srbija)
KARAKTERISTIČNA OŠTEĆENJA KRUTIH KOLOVOZNIH KONSTRUKCIJA I MOGUĆNOSTI SANACIJE NA AUTOBUSKIM STAJALIŠTIMA
- S. Gutić, I. Krajnović, S. Milojković, N. Lazić, V. Obradović, S. Puškar (Novi Sad - Srbija)
PROCENA STANJA JAVNE GARAŽE U NOVOM SADU
- H.Lukač E. Sadović (Novi Pazar – Srbija)
TRAJNOST BETONSKIH KOLOVOZNIH KONSTRUKCIJA
- N. Manić (Novi Pazar – Srbija)
ZIMSKO ODRŽAVANJE PUTEVA
- E. Hadžić, E. Hadžić, H. Ligata (Sarajevo – BiH)
POTREBA ZA SISTEMATSKIM PRISTUPOM U ISTRAŽIVANJU UZROČNIKA KLIZIŠTA NA CESTOVNIM KOMUNIKACIJAMA I EFIKASNOSTI PRIMJENJENIH SANACIONIH RJEŠENJA

II DAN (Sreda, 15. maj)

9:00 - 11:30 Izlaganje radova teme 2

- Z. Mišković, B. Stipančić, V. Nedović, Lj. Mišković (Beograd - Srbija)
DYNAMIC TESTING OF CONCRETE BRIDGE STRUCTURE - CASE STUDY
- S. Cvetković (Beograd - Srbija)
VANDALIZM OVER BRIDGES
- I. Ivković, S. Milivojević, V. Paunović, S. Vukoslavčević (Novi Sad - Srbija)
PROCENA STANJA ŽELEZNIČKOG PODVOŽNJAKA U TEMERINSKOJ ULICI
- M. Vučinić (Podgorica - Crna Gora)
UTVRĐIVANJE STANJA MOSTOVA NA OSNOVU UGRAĐENIH SENZORA
- S. Jačović (Beograd - Srbija)
URGENTNI RADOVI NA OTKLANJANJU OŠTEĆENJA OSLONCA IVIČNOG PODUŽNOG NOSAČA DRUMSKO-ŽELEZNIČKOG MOSTA PREKO DUNAVA – PANČEVAČKI MOST
- Lj. Vlajić, M. Ramanić, B. Životić, D. Srejić (Beograd - Srbija)
EKSPERIMENTALNO –TEORIJSKA ANALIZA SADEJSTVA GLAVNIH REŠETKASTIH ŽELENIČKIH PODUŽNIH NOSAČA KAO OSNOVA ZA SANACIJU «PANČEVAČKOG MOSTA» PREKO DUNAVA U BEOGRADU
- Lj. Vlajić, V. Vranjevac, P. Lukić (Beograd - Srbija)
SANACIJA ARMIRANOBETONSKIH STUBOVA NA PRILAZNIM KONSTRUKCIJAMA «PANČEVAČKOG MOSTA» OŠTEĆENIH DEJSTVOM POŽARA 2011. GODINE
- R. Pejović, J. Blagojević, J. Pejović, N. Serdar, R. Blagojević, V. Vrascevic (Podgorica - Crna Gora)
REKONSTRUKCIJA PLAVSKOG MOSTA NA REGIONALNOM PUTU R-9 MURINO-PLAV-GUSINJE
- R. Zeljak, B. Furtula, V. Prašćević, G. Gorašević (Podgorica – Crna Gora, Užice - Srbija)
REKONSTRUKCIJA GRADSKOG MOSTA NIKOLJAC U BIJELOM POLJU
- D. Sekulić, M. Ille, J. Bleiziffer (Zagreb – Hrvatska)
SANACIJA KRČKOG MOSTA – PRIMJENA KATODNE ZAŠTITE
- J. Bleiziffer, K. Bolanča (Zagreb – Hrvatska)
PODLOKAVANJE STUPOVA-SANACIJA ŽELJEZNIČKOG MOSTA SAVA JAKUŠEVAC U ZAGREBU
- A. Saničić (Sarajevo – BiH)
ZAMJENA JEDNOG RASPONA ŽELJEZNIČKOG MOSTA U ZENICI ZA 12 SATI
- M. Dardagan (Sarajevo – BiH)
KONSTRUKTIVNA SANACIJA PUTNOG GRADSKOG MOSTA ZA MINIMALNO VRIJEME ZASTOJA

11:30 - 11:45 pauza

11:45 - 14:00 Izlaganje radova teme 2

- D. Srejić (Beograd - Srbija)
PROJEKAT POSTOJEĆEG STANJA ŽELEZNIČKOG MOSTA NA RECI TAMIŠ
- M. Tarić, E. Sadović (Kosovska Mitrovica)
REKONSTRUKCIJA ŽELEZNIČKOG MOSTA U ZENICI – PROBLEM TRAJNOSTI
- T. Bošković, I. Pap, M. Smiljanić (Beograd - Srbija)
ISKUSTVA PRI IZVOĐENJU HIDROIZOLACIONIH RADOVA NA BETONSKIM MOSTOVIMA
- P. Petronijević, A. Momčilović-Petronijević, S. Zdravković, D. Kostić (Niš – Srbija)
INDUSTRIAL AND HEATING PLANT SMOKESTACKS ASSESSMENT AND DEFECTS CLASSIFICATION AFTER LONG TERM OF SERVICE
- D. Zenunović, R. Folić, N. Rešidbegović (Tuzla – BiH, Novi Sad - Srbija)
APPLICATION OF CONTEMPORARY METHODS FOR ASSESSMENT OF CORRODED REINFORCED CONCRETE /RC/ STRUCTURES
- Ž. Flajs (Beograd - Srbija)
ISPITIVANJE PROBNIM OPTEREĆENJEM ČELIČNE REŠETKASTE KROVNE KONSTRUKCIJE NA OBJEKTU AQUA-PARKA U BIJELEJINI
- A. Cumbo, M. Popović (Banja Luka – R. Srpska, BiH)
ISPITIVANJE PROBNIM OPTEREĆENJEM ČELIČNE KROVNE KONSTRUKCIJE SPORTSKE DVORANE U GRADIŠKOJ
- M. Ille, A. Balagija (Zagreb – Hrvatska)
OCJENA STANJA OBJEKATA TERMoeLEKTRANE PLOMIN
- T. Jelović, R. Rajzer, J. Bleiziffer (Zagreb – Hrvatska)
NAKNADNO UTVRĐIVANJE KVALITETE BETONA ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE INDUSTRIJSKE HALE
- B. Grujić, Ž. Grujić (Banja Luka – R. Srpska, BiH)
PRIMJENA SPECIJALNIH VRSTA BETONA U IZGRADNJI I SANACIJI TUNELSKIH KONSTRUKCIJA
- A. Spahić (Sarajevo – BiH)
UTICAJ ZAPREMINSKE MASE NA ČVRSTOĆU BETONA NA PRITISAK
- A. Spahić, A. Ibrahimović (Sarajevo, Tuzla – BiH)
FUNKCIJA ZAVISNOSTI TROŠKOVA I FAKTORA SIGURNOSTI KOD SANACIJE PLITKIH KLIZIŠTA U GLINAMA SA AB POTPORNOM KONSTRUKCIJOM

14:00 - 15:30 pauza za ručak

15:30 - 18:15 Izlaganje radova tema 3 i 5

- M. Jakšić, D. Ljubisavljević (Banja Luka – R. Srpska – BiH, Beograd – Srbija)
PRAKTIČNI KORACI PRI IZGRADNJI I PUŠTANJU U PROBNI RAD POSTROJENJA ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA
- S. Kolaković, M. Malenčić, D. Miković, B. Zatić (Novi Sad - Srbija)
THE METHODOLOGICAL APPROACH TO MAINTENANCE, REHABILITATION AND RECONSTRUCTION OF SEWERAGE SYSTEMS ON THE EXAMPLE OF THE CITY OF SUBOTICA
- M. Malešev, V. Radonjanin, I. Lukić, V. Bulatović (Novi Sad - Srbija)
PROCENA STANJA AB KONSTRUKCIJA POSTROJENJA ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA
- V. Radonjanin, M. Malešev, I. Lukić, V. Bulatović (Novi Sad - Srbija)
SANACIJA I ZAŠTITA AB KONSTRUKCIJA POSTROJENJA ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA
- B. Krsmanović, T. Ceranić, M. Uljarević, S. Šupić, D. Mirić, O. Petrićević, M. Cvijović (Novi Sad - Srbija)
PROCJENA STANJA HIDROTEHNIČKOG OBJEKATA U NOVOM SADU
- O. Doklestić (Herceg Novi– Crna Gora)
UZROCI I OCJENA STANJA RIJEČNOG KORITA I OKOLNOG PODRUČJA NAKON KATASTROFALNE POPLAVE OKTOBRA 2012
- M. Trifković, Lj. Zetović, S. Čučković, V. Đogo, Ž. Nestorović (Subotica – Srbija, Trebinje – R.Srpska – BiH, Kladovo – Srbija)
ULOGA I ZNALČAJ GEODETSKIH MERENJA PRI OCENI STANJA VELIKIH BRANA
- Đ. Čerimagić (Sarajevo – BiH)
GEOLOŠKA SVOJSTVA JABLANIČKOG GABRA U FUNKCIJI GEOTEHNIČKOG MODELIRANJA STIJENSKE MASE RADI OCJENE GEOTEHNIČKE STABILNOSTI BRANE JABLANICA
- K. Đoković (Beograd - Srbija)
PRELIMINARY TESTS FOR DETERMINING DISPERSION OF FINE - GRAINED SOILS
- B. Kavur, I. Vrkljan (Zagreb – Hrvatska)
ISKUSTVA U MJERENJU POMAKA U GEOTEHNIČKIM GRAĐEVINAMA
- M. Đuraković, B. Tkalčić Ciboci, J. Bleiziffer (Zagreb – Hrvatska)
LETEĆI PEPEO – OD OTPADA DO ODRŽIVOG GRAĐEVINSKOG MATERIJALA
- M. Đuraković, J. Bleiziffer, B. Tkalčić Ciboci (Zagreb – Hrvatska)
UTICAJ MJERENJA pH NA KLASIFIKACIJU BETONSKOG OTPADA
- M. Stanković, G. Broćeta (Banja Luka – R. Srpska – BiH)
DEJSTVO LOKALNIH VIBRACIJA I BUKE NA ZDRAVLJE RADNIKA PRILIKOM UGRAĐIVANJA BETONA
- M. Vučinić (Podgorica - Crna Gora)
UTICAJ PRIRODNE SREDINE NA KONSTRUKCIJE

20:30 Zajednička večera

III DAN (Četvrtak, 16. maj)

9:30 - 11:15 Izlaganje radova teme 4

- I. Basarić, D. Rakić, S. Zečević, V. Pujević, A. Veljković (Beograd - Srbija)
PRIKAZ OSNOVNIH FIZIČKO-MEHANIČKIH KARAKTERISTIKA POLIMERA ARMIRANIH KARBONSKIM VLAKNIMA
- D. Bojović, K. Janković, M. Stojanović, Lj. Lončar (Beograd - Srbija)
EXPERIMENTAL RESEARCH OF STEEL MICROFIBER REINFORCED CONCRETE APPLICATION IN ANCHORAGE SYSTEMS
- M. Vučinić (Podgorica - Crna Gora)
OCENA UPOTREBNOG VEKA KONSTRUKCIJA
- P. Petronijević (Niš – Srbija)
OCENA STANJA I KLASIFIKACIJA GREŠAKA KOD NAKNADNOG PROBILANJA OTVORA U ZIDANIM KONSTRUKCIJAMA
- E. Partene, V. Stoian, L. Fekete-Nagy (Timisoara – Romania)
NONLINEAR ANALYSIS FOR BEHAVIOR EVALUATION OF MASONRY WALLS BUILT WITH CERAMIC BLOCKS WITH HOLLOWES
- M. Laban, R. Folić (Novi Sad - Srbija)
PERFORMANCE ASSESMENT OF A COMPOSITE WALLS WITH FACE BRICK AFTER SEVERAL YEARS
- M. Laban, B. Folić, J. Dražić (Novi Sad - Srbija)
FIRE SAFETY ASSESMENT OF ENCLOSED RESIDENTIAL BLOCKS
- Ž. Gašparović (Beograd - Srbija)
KOMPARACIJA IZMEĐU PRVOBITNO PROJEKTOVANOG I NOVOPROJEKTOVANOG I REALIZOVANOG KONSTRUKTIVNOG SISTEMA NA OBJEKTU KOMBINOVANA DEČJA USTANOVA NA CERAKU 2 U BEOGRADU
- A. Cumbo, M. Popović (Banja Luka - R. Srpska - BiH)
OCENA STANJA KONSTRUKCIJE OBJEKTA GERENTOLOŠKOG CENTRA U DERVENTI

11:15 - 11:30 pauza

11:30 - 13:45 Izlaganje radova teme 4 i 6

- I. Delić Nikolić, O. Vušović, B. Ivović (Beograd - Srbija)
PRILOG ETIČNOJ KONZERVACIJI I SANACIJI OBJEKATA – ISPITIVANJE MALTERA SA FASADE ZGRADE NARODNOG MUZEJA U BEOGRADU
- O. Vušović, I. Delić-Nikolić, L. Kurešević (Beograd - Srbija)
PRILOG ISTRAŽIVANJU I ISPITIVANJU ISTORIJSKIH MALTERA - ISPITIVANJE MALTERA SA CARSKE PALATE U SIRMIJUMU
- O. Vušović, L. Kurešević, I. Delić-Nikolić (Beograd - Srbija)
STATE OF THE STONE ON THE SQUARE AROUND THE MONUMENT TO VUK KARADŽIĆ IN BELGRADE
- N. Milovanović, T. Dražić (Užice, Valjevo – Srbija)
SNACIJA OŠTEĆENJA SPOMENIČKE CELINE MEMORIJALNI KOMPLEKS «KADINJAČA»
- D. Jevtić, J. Markičević (Beograd, Užice - Srbija),
JEDAN SLUČAJ ISPITIVANJA OŠTEĆENE PODNE KERAMIČKE OBLOGE
- B. Antunović, G. Bročeta, D. Todorović (Banja Luka - R. Srpska – BiH)
PROCENA ENERGETSKE EFIKASNOSTI OMOTAČA OBJEKTA UNIVERZITETA U BANJALUCI
- D. Würth, J. Bleiziffer (Zagreb – Hrvatska)
SVOJSTVA I PRIMJENA SAMOIZBIJAJUĆEG BETONA U HRVATSKOJ
- A. Rind, D. Kukaras, S. Grković, A. Čeh (Subotica – Srbija)
DETALJ VEZE BETONSKE I ČELIČNE KONSTRUKCIJE KAO UZROK KOLAPSA ČELIČNE KONSTRUKCIJE
- V. Anđelković, Ž. Lazarević (Beograd - Srbija)
OSMATRANJE KLIZIŠTA NA LOKACIJI SMEDEREVO
- D. Radivojević (Sremska Mitrovica – Srbija)
MC-RIM – ISPITIVANJE ZAŠTITNOG MALTERA NAKON VIŠEGODIŠNJE UPOTREBE NA RAZLIČITIM OBJEKTIMA: VIERNHEIM, ARA "MOOS" AMRISWILL, KA DRESDEN-KADITZ
- R. Obradović (Beograd - Srbija)
ODRŽAVANJE OBJEKATA U SKLADU SA ZAKONOM O PLANIRANJU I IZGRADNJI
- A. Krstić-Furundžić, T. Kostić (Beograd - Srbija)
ENERGY AND ENVIRONMENTALLY RESPONSIBLE APPROACH TO THE DESIGN OF THE OFFICE BUILDING IN BELGRADE
- B. Sudimac, M. Živković (Beograd - Srbija)
UTICAJ ORGANIZACIJE PROSTORA POSLOVNOG OBJEKTA NA NJEGOV ENERGETSKI BILANS

13:45 - 15:30 pauza za ručak

15:30 - 17:30 Izlaganje radova teme 6 i 8

- M. Đuraković, J. Bleiziffer, B. Tkalčić Ciboci (Zagreb – Hrvatska)
METODOLOGIJA PROCJENE SUSTAVA MORTA I BETONA PRI SANACIJI GRAĐEVINSKIH OBJEKATA
- B. Rajzer, T. Jelović, J. Bleiziffer (Zagreb – Hrvatska)
UPRAVLJANJE KVALITETOM TIJEKOM IZVOĐENJA BETONSKIH KONSTRUKCIJA
- S. Ranković, Đ. Glišić, J. Jakovljević (Niš, Beograd, Čačak - Srbija)
ASSESSMENT OF RC POLES BEHAVIOR FOR 35 kV OVERHEAD LINE STRUCTURES UNDER TEST LOAD
- D. Nićiforović (Beograd - Srbija)
KRITERIJUMI ZA PROJEKTOVANJE ULIČNIH PARKING MESTA U GRADSKIM SREDINAMA
- N. Kurtović-Folić (Novi Sad - Srbija)
UTICAJ PERFORMANSI NA REVITALIZACIJU GRAĐEVINSKOG NASLEĐA
- M. Sekulić, N. Kurtović-Folić (Novi Sad - Srbija)
PRIMENA KROVNOG VRTA U REKONSTRUKCIJI GRADITELJSKOG NASLEĐA
- O. Doklešćić (Herceg Novi – Crna Gora)
STARI KAMENI MOST NA RIJECI SUTORINI / ANALIZA STANJA, OŠTEĆENJA, PREPORUKE ZA MJERE SANACIJE
- E. Mandžić, K. Mandžić, E. Mandžić (Tuzla – BiH)
ISTRAŽIVANJA STANJA KAMENIH ZIDOVA DEVASTIRANIH OBJEKATA KULTURNO-HISTORIJSKOG NASLEĐA GEOFIZIČKIM METODAMA
- I. Matković, K. Mavaz, Ž. Banić, I. Hari, M. Biščan (Zagreb – Hrvatska)
SANACIJA CRKVE U OKIĆU – PRIMJER OČUVANJA GRAĐEVINSKOG NASLEĐA U REPUBLICI HRVATSKOJ
- A. Tuco (Sarajevo – BiH)
PRIVREMENO PREMJEŠTANJE ISTORIJSKOG SPOMENIKA «TEMELJA TAŠLIHANA» ZA POTREBE IZGRADNJE PODZEMNE GARAŽE HOTELA «EUROPA» U SARAJEVU

IV DAN (Petak, 17. maj)

8:30 - 15:00 Ekскурzija: Poseta otvorenom kopu Veliki Krivelj i gradilištu nove topionice bakra

USLOVI I CENA SMEŠTAJA

Smeštaj učesnika obezbeđen je Hotelu "Jezero" na Borskom jezeru (www.hoteljezero.rs). Cene smeštaja za sve učesnike skupa iznose:

Soba	Cena smeštaja (din) za broj punih pansiona			
	4	3	2	1
I/1	15.600,-	11.700,-	7.800,-	3.900,-
I/2	14.090,-	10.350,-	6.900,-	3.450,-
I/3	12.600,-	9.450,-	6.300,-	3.150,-

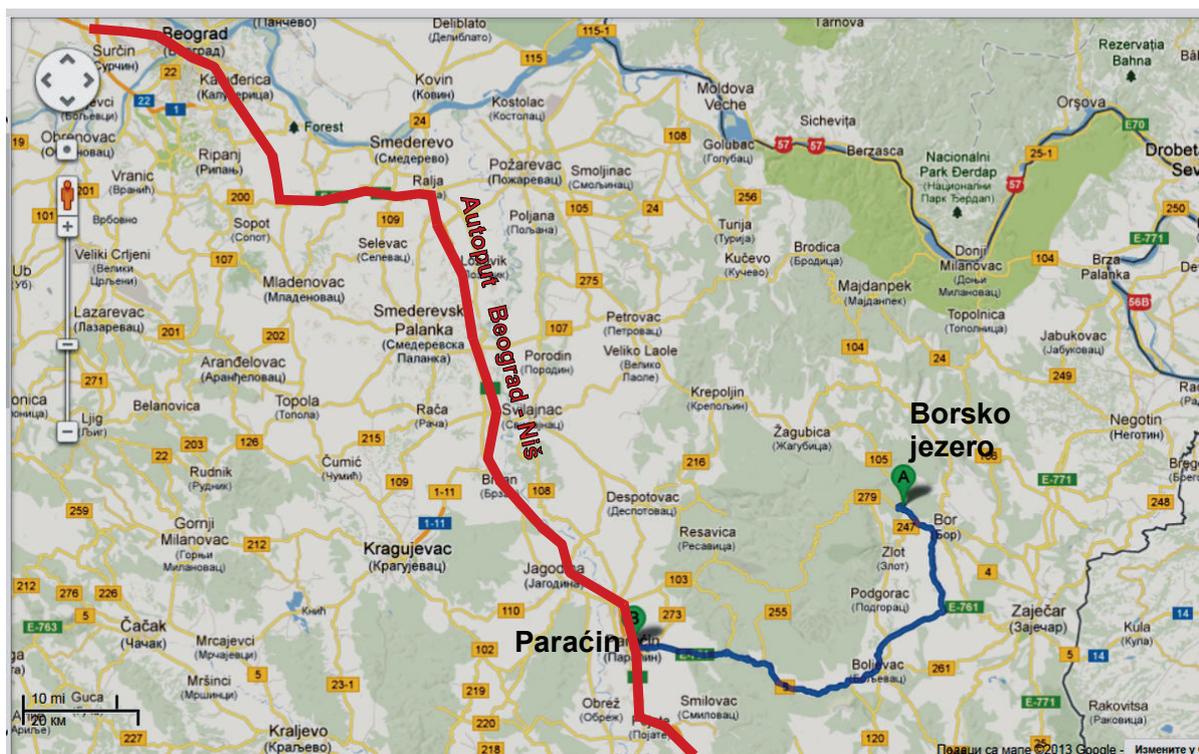
U cenu je uključen pun pansion, boravišna taksa i osiguranje. Gosti hotela mogu besplatno koristiti bazen, saunu, trim kabinet, stoni tenis i bežični Internet.

Doplata za svečanu zajedničku večeru za goste smeštene u Hotelu iznosi 1000,- dinara po osobi, i za ovaj iznos uvećava se cena pansiona za taj dan. Doplata za svečanu večeru za učesnike koji nisu smešteni u Hotelu iznosi 1.500,- dinara po osobi i naplaćuje se na recepciji Hotela.

Prijave smeštaja primaju se **najkasnije do 6. maja 2013. godine**, a nakon tog roka davalac usluga ne garantuje smeštaj. Raspored gostiju po sobama vršiće se prema redosledu prijavljivanja. Broj jednokrevetnih soba je ograničen.

Rezervacije se vrše putem telefona: (030) 482 940, faksa: (030) 482 440 i putem elektronske pošte: office@hoteljezero.rs. Uplata smeštaja može se izvršiti na tekući račun Hotela po prijemu predračuna najkasnije 8 dana pre dolaska, ili na recepciji Hotela na dan dolaska u gotovom.

Hotel je smešten na obali Borskog jezera, 17km severozapadno od Bora, odnosno oko 250km od Beograda. Način dolaska je naznačen na narednoj slici, a dodatne informacije mogu se dobiti na adresi www.hoteljezero.rs



PRIJAVLJIVANJE UČESNIKA

Za prijavljivanje učešća na Savetovanju treba **OBAVEZNO** ispuniti priložene prijave i poslati ih Savezu građevinskih inženjera Srbije i Hotelu "Jezero", Borsko jezero. Registracija učesnika obaviće se u prijemnoj kancelariji Savetovanja. Prijemna kancelarija Savetovanja će raditi u Hotelu "Jezero", i to:

13 maj od 15⁰⁰ - 20⁰⁰
14., 15. i 16. maj od 08³⁰ - 12³⁰ i od 15³⁰ - 17³⁰

INFORMACIJE

Sve potrebne informacije mogu se dobiti od Sekretara Organizacionog odbora Savetovanja, Milene Miloradov, Savez građevinskih inženjera Srbije, Kneza Miloša 9/1, soba 105, 11000 Beograd, tel/faks: (011) 3241 656
E-mail: sgisrbije@open.telekom.rs