

## MERE ZA SMANJENJE RIZIKA OD POSLEDICA EKSTREMNIH PADAVINA

### PRIJAVA UČEŠĆA

Firma: \_\_\_\_\_

PIB: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Faks. \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

#### Učesnici:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

Kotizaciju od din. 3.600,00 sa PDV-om po učesniku, odnosno ukupno \_\_\_\_\_ dinara uplatili smo dana \_\_\_\_\_ 2015. godine na tekući račun Udruženja „Izgradnja“, Beograd broj 205-206955-23, PIB 107130745 sa pozivom na „S-X/15“

M.P.  
Za firmu

\_\_\_\_\_ 2015. g. \_\_\_\_\_

Prijavu poslati najkasnije do 10.12.2015. g.

**Organizator skupa**  
Udruženje „Izgradnja“ Beograd, Kneza Miloša 7a

#### Organizacioni odbor

Prof. dr Mirko Ačić, dipl.građ.inž., predsednik  
Prof.dr Petar Anagnosti,dipl.građ.inž.  
Branko Bojović, dipl.inž.arh.  
Prof. dr Miodrag Manić, dipl.građ.inž.  
Prof. dr Dragan Lukić,dipl.građ.inž.  
Doc. dr Borko Bulajić, dipl.građ.inž.  
Milovan Jotić, dipl.inž.geolog.

#### Naučno-stručni odbor

Prof.dr Petar Anagnosti,dipl.građ.inž., predsednik  
Prof. dr Mirko Ačić, dipl. građ. inž.  
Prof. dr Mihailo Trifunac, dipl. građ.inž.  
Prof.dr Miodrag Jovanović,dipl.građ.inž.  
Prof.dr Slobodan Čorić,dipl.građ.inž.  
Prof. dr Petar Lokin, dipl.inž.geol.  
Prof. dr Stevan Prohaska, dipl.građ. inž.  
Prof.dr Živojin Prašćević,dipl.građ.inž.  
Doc. dr Borko Bulajić, dipl.građ.inž.  
Mr Vladeta Vujanić,dipl.inž.geol.  
Dr Nenad Šušić,dipl.građ.inž.

**Vreme održavanja:** Petak, 11. decembar 2015. g

**Mesto održavanja:** Beograd, Kneza Miloša 9,  
Dom inženjera „Nikola Tesla“, sala na III spratu

#### Kotizacija:

3.600,00 dinara sa PDV-om  
Za dve i više kotizacija odobravamo popust od 15%.

#### Kotizacija uključuje:

- Učešće na naučno-stručnom skupu
- Prateći materijal skupa
- Koktel

Tekući račun Udruženja „Izgradnja“  
**205-206955-23** kod Komercijalne banke a.d.  
u Beogradu PIB 107130745 s pozivom na „S-X/15“

Prijavu za učešće na naučno-stručnom skupu dostavite na priloženom formularu **Udruženja „Izgradnja“ 11000 Beograd, Kneza Miloša 7a/II** ili na e-mail [izgradnja@sezampro.rs](mailto:izgradnja@sezampro.rs), najkasnije do 10.decembra 2015. g.

Sve ostale informacije o skupu možete dobiti u Udruženju „Izgradnja“ na tel/faks (011) 32 43 563  
Osobe za kontakt Svetlana Urošević i Slavica Andrijević.



Udruženje  
**„izgradnja“**

ORGANIZUJE

### Deseti naučno-stručni skup



**MERE ZA SMANJENJE  
RIZIKA OD POSLEDICA  
EKSTREMNIH PADAVINA**

Beograd, 11. decembar 2015. g.

## CILJ ODRŽAVANJA SKUPA

Povod za ovaj, Deseti skup, kao i za prethodni, Deveti (jun 2015.), bile su ekstremno obilne padavine u proleće i jesen 2014.godine, koje su pogodile 24 opštine u Srbiji. Posledice ovih padavina (erozija tla, bujice, poplave, klizišta, odroni i sl.) su, kao što je poznato, nanele ogromne štete privredi, a bilo je i ljudskih žrtava. Porušen je ili oštećen veliki broj objekata, posebno u individualnoj izgradnji. Velike štete pretrpeli su i putna i komunalna infrastruktura, poljoprivredno zemljište i proizvodni objekti, kao i niz drugih objekata i sistema koji su se našli na prostoru ove prirodne nepogode. Aktivirala su se mnoga klizišta i druge vrste nestabilnosti tla.

Dok je prethodni skup, uglavnom, bio okrenut prikazivanju stanja, analizi, uzrocima i posledicama ovih nepogoda, dotle će ovaj, Deseti, skup biti više okrenut savremenim tendencijama zaštite, zasnovanih na konceptu integralnog upravljanja rizikom od ovih nepogoda, a u cilju njegovog smanjenja na društveno prihvatljiv nivo. Osim toga, na skupu će biti prikazana i projektna rešenja objekata i sistema zaštite od ove nepogode, kao i metode istraživanja, monitoring i razne mogućnosti sanacija klizišta i drugih nestabilnih terena na konkretnim lokacijama.

Razmatrana oblast je vrlo složena, kompleksna i multidisciplinarna, zbog toga će ona na ovom skupu biti „pokrivena“ temama autora-specijalista različitih struka i usmerenja. Veći broj autora je bio, a i sada je uključen u proces obnove postradalih područja tokom 2014.g.

U radovima autora uglavnom, se napušta stari koncept „borbe protiv prirodnih nepogoda“ i prelazi na novi mnogo prihvatljiviji koncept „živeti sa prirodnim nepogodama“, a sve u cilju očuvanja biološke ravnoteže, održivog razvoja i zaštite životne sredine.

S obzirom na nastale klimatske promene, za koje se očekuje da će se i u buduću češće javljati u ekstremnom obliku, prednost se posebno daje preventivnim merama zaštite (bio, biotehničkim i tehničkim merama, edukaciji stanovništva i drugo), kako se ne bi ponovila 2014.godina, kada su ove mere bile na niskom nivou, što je bio jedan od glavnih uzroka nastanka velikih šteta. Posebno je zatajila primena urbane i komunalne politike, što je dovelo do toga da je i značajan broj objekata sa građevinskom dozvolom porušen ili teško oštećen u ovoj prirodnoj nepogodi. Naglašava se, pored ostalog, potreba za formiranjem baze podataka o štetama, kao i izrade mapa hazarda i rizika. Takođe, u cilju smanjenja rizika predlaže se inteziviranje (do obaveznog) uvođenja tržišta osiguranja imovine i života, kako bi se, donekle, potencijalni investitori odvratili od gradnje na tim područjima i kako bi se teret šteta preneo i na osiguranike srazmerno riziku. Donošenje posebne zakonske i tehničke regulative o uslovima gradnje određenih objekata na područjima gde postoji rizik od posledica prirodnih nepogoda takođe bi podiglo svest o potrebi preventivnih delovanja, i pripremljenosti.

Skup je namenjen inženjerima građevinske i arhitektonske struke, inženjerima geotehnike, šumarstva, urbanizma i drugih koji rade na planiranju, projektovanju, izgradnji nadzoru inspekciji, i održavanju objekata zaštite. Skup je, takođe, namenjen i organima vlasti – donosiocima odluka na republičkom, pokrajinskom i lokalnom nivou za upravljanje rizikom usled prirodnih nepogoda i njihovih posledica.

Napomena: Skup je u Programu permanentnog usavršavanja članova Inženjerske komore Srbije i učešće na skupu se budoje saglasno Pravilniku Inženjerske komore Srbije.

## AUTORI I TEME SKUPA

Prof. dr Petar Anagnosti, dipl. građ. inž. <b>Verovatnoća pojava prirodnih nepogoda na primeru nestabilnosti terena</b>
Prof. dr Stevan Prohaska, dipl. građ. inž., Nikola Zlatanović, dipl. građ. inž. <b>Hidrološka rekonstrukcija majske poplave 2014. godine u slivu reke Kolubare – uzroci i posledice</b>
Milutin Stefanović, dipl.inž.šum., Irina Milovanović, dipl.inž.šum., Aleksandar Drobnjak, dipl.inž.šum. <b>Bujične poplave i erozioni procesi kao faktori rizika od katastrofa i mere za smanjenje šteta od njih</b>
Mileta Milojević, dipl.inž. šum., Milutin Stefanović, dipl.inž. šum., Jelena Čotrić, dipl.inž. šum. <b>Sistem brze dojava bujičnih poplava kao vid preventivne zaštite gradova i opština u Srbiji</b>
Prof. dr Miodrag B. Jovanović, dipl. građ. inž. <b>Uloga tržišta osiguranja u zaštiti od poplava</b>
Marko V. Milošević, Dragoljub Štrbac, Jelena Čalić, Jelena Kovačević–Majkić, Milena Panić, Dragana Miljanović <b>Edukacija u sistemu prevencije i zaštite od prirodnih nepogoda</b>
Prof. dr Slobodan Čorić, dipl. inž. građ., Doc. dr Dragoslav Rakić, dipl. inž. geol. <b>Geotehnički aspekti analize stabilnosti klizišta</b>
Branko Bojović, dipl.inž.arh. <b>Prirodne nepogode i planiranje prostora i naselja</b>
Branko Jelisavac, dipl.inz.geol., i drugi <b>Geotehnički monitoring klizišta</b>
Mr Vladeta Vujanić, dipl. inž. geolog. i Milovan Jotić, dipl.inž.geolog. <b>Biljne zajednice kao indikatori prepoznavanja i saniranja klizišta vegetacijom i biotehničkom stabilizacijom</b>
Dijana Milošević, dipl.inž.građ. i drugi <b>Sanacije klizišta</b>
Dr Miloš Marjanović, dipl.inž.geol. i drugi <b>Baze nestabilnih terena</b>
Prof. dr Petar Lokin, dipl.inž.geol., Prof. dr Radojica Lapčević, dipl.inž.geol., Mišo Maksović, dipl.inž.građ. <b>Geotehnička istraživanja i sanacija klizišta kod test staze Fabrike FCA u Kragujevcu</b>
Prof. dr Nađa Kurtović Folić, dipl. inž. arh., Mirjana Sladić, dipl.inž. <b>Strategy for protection of cultural heritage exposed to the natural and man-made activity disasters in Serbia</b>

Napomena: Svako izlaganje sadrži i vreme za diskusiju od 5 minuta

UDRUŽENJE „IZGRADNJA“

Kneza Miloša 7a/II  
11000 BEOGRAD