

## KRATKE VIJESTI

### NADZOR MEHANIČKE STABILNOSTI POPLAVLJENIH ZGARDA

Građevinska je inspekcija od početka nadzora mehaničke stabilnosti i otpornosti poplavljenih zgrada na području Vukovarsko-srijemske županije do 17. lipnja 2014. označila opasnim 596 zgrada. Od toga su 174 zgrade u Račinovcima, u Strošincima ih je 9, u Posavskim Podgajcima samo jedna 1, u Rajevu Selu označeno ih je 125, u Đurićima 1, a u Gunji čak 286. Predstoje još nadzori u jednom dijelu Gunje koji je tek postao dostupan inspekciji, ali i malom broju pojedinačnih zgradama u ostalim naseljima koje su bile zaključane pa stoga i nedostupne za nadzor unutrašnjih konstruktivnih elemenata.

Važno je istaknuti da sve zgrade koje su označene opasnim neće morati biti uklonjene. Neke od njih, ovisno o stanju konstrukcijskih elemenata, moći će se obnoviti, a uklanjat će se samo one na kojima se ne mogu otkloniti opasna oštećenja. Građevinska je inspekcija obavljala hitne nadzore stanja konstrukcije zgrada kako bi se na vrijeme upozorilo potencijalne korisnike na opasnost, ali i smanjila mogućnost dodatnih žrtava.

O točnom se broju zgrada koje će se morati uklanjati znat će se nakon što stručni timovi ovlaštenih inženjera građevinarstva provedu procjenu građevinske štete. Na temelju toga odlučivat će se je li moguća obnova neke kuće ili se ona mora srušiti. Ako se zgrada obnavlja, potrebno je odrediti koje radove treba izvesti te procijeniti trošak tih radova. To znači da u konačnici broj zgrada koje će se morati ukloniti može biti bitno različit od broja zgrada koje su označene opasnim. Posao procjene građevinske štete završen je u naselju Strošinci, u kojem je 40 volontera utvrđivalo činjenično stanje koje se sada obrađuje i unosi u bazu podataka.

Pri zaključenju ovoga broja doznali smo da je opasnim označeno približno 650 kuća, a da će se rušiti tek 150. ■

### POČETAK PROCJENA GRAĐEVINSKE ŠTETE

Ovlašteni inženjeri građevinarstva u suradnji s Hrvatskom komorom inženjera građevinarstva (HSIG) i Ministarstvom graditeljstva i prostornog uređenja sredinom su lipnja 2014. započeli procjenu građevinske štete u naselju Đurići, a na tome je radilo tridesetak volontera.

Procjena građevinske štete obavlja se tako da timovi inženjera, po dvojica, rade izmjere na kućama i u formulare upisuju radove za sanaciju. Nakon obilaska terena, zapisnici se predaju u operativni centar u Komori, gdje se organizirano unose podaci u bazu. Nakon toga se podaci povezuju s opisima stavaka i formiraju troškovnici. Na unosima podataka radi desetak volontera.

HSIG je pod geslom *Poklonimo Slavoniji jedan svoj radni dan* pozvao svoje članove da volonterski pomognu ocjeni stanja i procjeni šteta na poplavljenim područjima. Prijevoz je za volontere organiziran autobusima iz Zagreba, Varaždina i Osijeka, a planira se organizirati prijevoz i iz Splita.

Vjeruje se da će akcija utvrđivanja građevinske štete na poplavljenim područjima trajati sve do početka srpnja. Kako bi se pregled svih građevina obavio u što kraćem roku, potreban je velik broj stručnjaka. Svi zainteresirani za sudjelovanje mogu se prijaviti u Centar za pomoć Slavoniji pri HSIG-u na e-mail: [poplava@hkig.hr](mailto:poplava@hkig.hr) ili telefon: 01 / 5508 - 454.

Komora i Ministarstvo apeliraju i na poslodavce da dopuste svojim zaposlenicima, ovlaštenim inženjerima građevinarstva, sudjelovanje u tim aktivnostima od javnog interesa. Ministarstvo najsrdačnije zahvaljuje Komori i svim

**STRUČNE I POSLOVNE INFORMACIJE**  
Pripremljeno u suradnji  
s portalom [gradimo.hr](http://gradimo.hr)

volonterima na dosad uloženom trudu, vremenu i stručnom znanju. ■

### ODRŽAN SASTANAK ZA EU PROJEKT ANAGENNISI U HRVATSKOJ

Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu sudjeluje u FP7 projektu *Innovative Reuse of All Tyre Components in Concrete – Anagennisi*. Projekt se bavi primjenom proizvoda materijala reciklaže otpadnih guma za izradu betonskih proizvoda konstrukcijske i druge namjene. U projekt je uključeno 17 partnera iz ukupno 8 zemalja. Voditelj je projekta prof. Kypros Pilakoutas sa Sveučilišta u Sheffieldu (Department of Civil and Structural Engineering). Građevinski fakultet u Zagrebu zajednički predstavljaju Zavod za materijale i Zavod za tehničku mehaniku. Zavod za materijale nacionalni je voditelj industrijskih partnera iz regije radi uvođenja razvijenih materijala u proizvodnju. Kao predstavnici industrije s područja Hrvatske uključene su tvrtke *Arkada, Werkos, Dulex* i *Gumimpex-GRP* te iz Bosne i Hercegovine tvrtka *Gradmont* iz Gradačca.

Projekt *Anagennisi* sufinanciran je iz sredstava Europske unije kroz Sedmi okvirni program, područje Okoliš. Projekt je započeo 1. siječnja 2014. i traje 42 mjeseca. Ukupna je vrijednost projekta 4,5 milijuna eura, od čega 3,1 milijun dolazi iz fondova Europske unije.

Prvi su sastanci vezani uz projekt održani od 27. do 31. svibnja 2014. u Zadru, Zagrebu i Varaždinu. Na sastancima su sudjelovala ukupno 33 sudionika, predstavnici znanstvenih institucija i industrijskih partnera. Projekt *Anagennisi* primjer je uspješnoga i ravnopravnog sudjelovanja hrvatske znanstvene zajednice i industrijskih partnera u projektima sufinanciranim iz EU fondova. ■