

## STRUČNE I POSLOVNE INFORMACIJE

Pripremljeno u suradnji s  
portalom *gradimo.hr*

## KRATKE VIJESTI

NJEMAČKI VELEPOSŁANIK POSJETIO  
MINISTRA VRDOLJAKA

Ministar graditeljstva i prostornoga uređenja Ivan Vrdoljak primio je 22. veljače 2012. veleposlanika Savezne Republike Njemačke dr. Bernada Fischera i ukratko mu predstavio najvažnije projekte koji se pripremaju. Među njima je uvođenje e-dozvole, zapravo web-aplikacije za digitaliziranje postupka izdavanja akata za gradnju, ali i središnje zemljišnih knjiga i katastra što se provodi u suradnji s Ministarstvom pravosuđa. Najveći je investicijski potencijal u razvoju energetske učinkovitosti u zgradarstvu, a prioritet će imati 11.000 građevina javne namjene. Za to se pripremaju i odgovarajuće zakonske promjene.

Njemački je veleposlanik pohvalio efikasnost nove Vlade, istaknuo važnost pridruživanja Europskoj Uniji i ponudio nekoliko projekata s njemačkim iskustvima. Slobodna je država Saska, prema statistici, odmah nakon Andaluzije po uspješnosti iskorištavanja sredstava fondova Europske Unije. Ponuđena su stoga njihova iskustva u primjeni projekata za saniranje, modernizaciju i povećanje energetske učinkovitosti pojedinačnih građevina i urbanih cjelina. Pripremljena je i posebna izložba koja će zbog sličnih ratnih razaranja Dresdena i Vukovara i krenuti iz toga grada, a potom obići i mnoge druge.

Najavljena je i konferencija o obnovljivim izvorima energije u Splitu od 21. do 23. svibnja 2012. o njemačkim iskustvima u iskorištavanju obnovljivih izvora energije. Hrvatska ima golem potencijal u sunčevoj energiji i mogla bi i trebala biti uzor ostalim zemljama u regiji. Veliku priliku za veće iskorištavanje obnovljivih izvora energije pruža upravo poboljšanje energetske učinkovitosti na 11.000 građevina javne namjene i gotovo 700 postojećih hotela. ■

PORAST VRIJEDNOSTI GRAĐEVINSKIH  
TVRTKI

Dionice su građevinskih tvrtki krajem veljače povukle dioničke indekse Zagrebačke burze, što je vrlo poticajno za sve hrvatske građevinare iako podliježe mogućim promjenama. *Crobex* je porastao za 0,64 posto, a tzv. *Crobex10* za 1,10 posto iznad 1000 bodova. *Ingra* je zabilježila najveći rast i vrijednost joj je porasla za 32,93 posto. Takav uzlet, tumače stručnjaci, pokazuje da ulagači vjeruju kako je najgore prošlo i da će 2012. biti za građevinare znatno bolja. Redovan je promet iznosio 45,6 milijuna kuna, a najlikvidnija je s prometom od 13,2 milijuna kuna bila upravo dionica *Ingre*. Slijedio ju je *Hrvatski telekom* (9,3 milijuna), *Dukat* (3,93 milijuna), *Dalekovod* (2,8 milijuna), *Ina* (2,5 milijuna), *Institut IGH* (2,4 milijuna) i *Ericsson Nikola Tesla* (1,3 milijuna kuna).

*Ingra* je zabilježila najveći porast, a i tjedan dana prije porasla je gotovo 70 posto, što je posljedica nedavno sklopljenih poslova za gradnju cesta u vrijednosti od 70,8 milijuna kuna. I ostale su građevinske tvrtke zabilježile porast: *Dalekovod* (2,91 posto), *Institut IGH* (3,18 posto), *Hidroelektra Niskogradnja* (9,19 posto), *Tehnika* (1,39 posto), *Viadukt 58* i *Lavčević* 8,34 posto. *Dalekovod* je također objavio da je s HEP-om ugovorio postavljanje optičkog kabela (68,4 milijuna kuna), s *Hrvatskim autocestama* elektroenergetskih i telekomunikacijskih vodova na Istarskom ipsilonu (2,3 milijuna kuna) te početak komercijalnog rada vjetroelektrana kraj Benkovca. ■

NAJAVLJENA DODJELA WIENERBERGEROVE  
NAGRADE

Nedavno je objavljeno da će početkom svibnja 2012. *Wienerberger* AG u Beču peti put za redom predstaviti među-

narodnu nagradu *Wienerberger Brick Award* kojom se nagrađuje suvremena primjena opeke u graditeljstvu u pet kategorija. Kriteriji su inovativan dizajn i vještina korištenja opekom, funkcionalnost, održivost i energetska učinkovitost. Pobjednike će odabrati stručni arhitektonski žiri: Plamen Bratkov (Bugarska), Rudolf Finsterwalder (Njemačka), Hrvoje Hrabak (Hrvatska), John Foldbjerg Lassen (Danska) i Zhang Lei (Kina).

Nominacije su podnijeli međunarodni arhitektonskih kritičari i novinari, a prijavljeno je 50 projekata iz 28 zemalja s pet kontinenata. Nagrada se dodjeljuje svake druge godine, a ovogodišnji će dobitnici podijeliti 27.000 eura.

Opeka je inače trajan i ekološki prihvatljiv građevinski materijal koji znatno pridonosi energetske učinkovitosti gradnji. S 232 postrojenja u 27 zemalja *Wienerberger* je najveći proizvođač opeka na svijetu i najveći proizvođač krovnih crjepova u Europi, ali i tržišni predvodnik središnje i istočne Europe za betonske opločnike. Dioničko je društvo osnovano 1819. i u cijelom svijetu zapošljava 12.000 radnika. Nagrada pomaže *Wienerbergeru* da pronađe građevine koje ostavljaju trajan dojam, a posebna se pozornost posvećuje uklapanju građevine u okoliš te geometriji, originalnosti, kvaliteti i osvjetljenju. ■

NAJVEĆA SOLARNA ELEKTRANA  
U KUKULJANOVU

Tvrtka *Adria Sol* iz Kukuljanova pokraj Rijeke izgradila je na krovu pogona za preradu soli u Industrijskoj zoni Kukuljanovo dosad najveću solarnu elektranu u Hrvatskoj, ukupne snage od 283 kilovattpika (kWp). Građevina je vlasništvo grupe *Ma.Co.T* s kojom je *Adria Sol* vlasnički povezana. Investicija je stajala 500 tisuća eura, a povrat se uloženi-

## KRATKE VIJESTI

financijskih sredstava očekuje nakon šest godina. Elektrana svu proizvedenu električnu energiju predaje u elektroenergetsku mrežu. Očekivana je godišnja proizvodnja više od 300 tisuća kWh što bi, primjerice, električnom energijom moglo opskrbiti stotinjak kućanstava. Inače *Adria Sol* postavlja, također na krovu građevine u vlasništvu grupe *Ma.Co.T*, još veću solarnu elektranu od 315 kWp u Gospodarskoj zoni Čaporice nedaleko od Trilja.

Za obje je elektrane uporabljena ista tehnologija i oprema, a procedura potrebna za realizaciju trajala je gotovo godinu dana. U *Adria Solu* smatraju da je to potrebno, po ugledu na Europsku Uniju, smanjiti na najviše nekoliko mjeseci, što bi koristilo i hrvatskom gospodarstvu jer bi takvi projekti pridonijeli zapošljavanju i gospodarskom oporavku. Inače planiraju i završetak nekoliko manjih solarnih elektrana na krovovima obiteljskih kuća, pa osim investiranja i razvoja vlastitih solarnih elektrana nude zainteresiranim foto-naponske sustave po sustavu "ključ u ruke".

### POSEBNI DANI ORISA U ROVINJU

Posebno izdanje tradicionalnoga arhitektonskog simpozija *Dani Orisa* održano je krajem veljače u rovinjskom hotelu *Lone* kojem je bilo posvećeno i posebno izdanje što su ga zajednički pripremili *Oris* i tvrtka *Arhitekst*. Naime za taj je hotel arhitektonski biro *3LHD* osvojio nagradu *Viktor Kovačić* za najuspješnije arhitektonsko ostvarenje u 2011. godini.

Dvodnevni je simpozij okupio petstotinjak arhitekata iz Hrvatske i susjednih zemalja koji su uz predavanja imali stručno vodstvo u razgledavanju ho-

tela. Predavanja su održali projektanti iz *3LHD*-a, dizajneri iz grupe *Numen*, predstavnici marketinške agencije *Bruketa & Žinič* i Vedran Mimica (direktor poznatog Berlage Instituta) te poseban gost Francisco Mangada, višestruko nagrađivani španjolski arhitekt.

*Dani Orisa* organiziraju se već jedanaestu godinu, a organiziraju se i posebni *Dani Orisa* u Japanu, Španjolskoj, Finskoj i sl., ali i u Ljubljani te od 2009. i u Beogradu. Na raznim su događanjima u organizaciji *Arhiteksta* predavači bili globalno poznati svjetski arhitekti poput Stevena Holla, Petera Zumthora, Toma Maynea, Shigeru Bana, Fumihiko Makiya, Mansilla i Tunona te radikalni autori kao što su Sami Rintal, François Roche i dr.

### NAGRADA TRIMO

Međunarodni natječaj za arhitektonsku nagradu *Trimo*, peti po redu, prigoda je za europske arhitekate da ponude radove s najnovijim i provokativnim dostignućima u graditeljstvu. Inače je dosad *Trimo* dodijelio 35 nagrada u ukupnom iznosu od 125.000 eura. Posebno se nagrađuju jedinstvena, hrabra i inovativna arhitektonska rješenja koja odgovaraju potrebama okoliša i tržišta. Inače pozvani su arhitekti, dizajneri i njihovi suradnici na projektima koji su djelomice ili u cijelosti izrađeni od *Trimo* proizvoda.

Ocjenjivački će sud dodijeliti nagradu od 30.000 eura, a najbolji će uz novčane nagrade dobiti i međunarodno priznanje. Ocjenjivački sud tvore: Tadej Glažar (profesor na Arhitektonskom fakultetu u Ljubljani) Malcolm Birks (iz britanskog biroa *Nicholas Hare Architects*), Dmitrij Fesenko (glavni urednik ruskoga časopisa *Arhitektura*

*ny Vestnika*), Samo Groleger (direktor slovenske tvrtke *Groleger arhitekti*) te komercijalna direktorica Breda Kotar i Mitja Vovko, arhitekt u tvrtki *Trimo* (Slovenija).

Novost je natječaja kategorija *Future Dreams Award* koja ističe važnost novih arhitektonskih rješenja u čeličnim konstrukcijama. Natječajem se pokušava dokazati da se novim idejama te dizajnom, intuicijom i ekonomičnim rješenjima može prilagoditi promjenama u okolišu, društvu i gospodarstvu.

### ČIŠĆENJE DIVLJIH ODLAGALIŠTA

Ekološka udruga *Žmergo* sa sjedištem u Opatiji i međunarodna studentska organizacija AIESEC predstavili su nedavno projekt *Zelena čistka – jedan dan za čisti okoliš* kojim će 21. travnja pokušati očistiti Hrvatsku od divljih odlagališta otpada. *Žmergo* će pokušati uključiti velik broj mladih radi mijenjanja svijesti o otpadu i njegovoj uporabi. Priključio se i riječki odbor AIESEC-a pa će u čišćenju sudjelovati i studenti. Na predstavljanju je rečeno kako je čisti okoliš svačije pravo i obveza. Promjena ponašanja počinje od pojedinaca i svatko ponašanjem utječe na okoliš i na kvalitetu življenja. Ujedno su svi pozvani da na kartama označe divlja odlagališta u mjestu gdje žive, rade ili provode slobodno vrijeme.

AIESEC je najveća međunarodna studentska organizacija koja održava 470 edukativnih seminara i konferencija te 16.000 međunarodnih stručnih praksa, a ima 60.000 članova na više od 2100 sveučilišta u 110 zemalja. U Hrvatskoj ima odbore u Zagreb, Rijeci, Osijeku, Varaždinu i Splitu, a riječki odbor na Ekonomskom fakultetu djeluje 55 godina.