



### CERTIFIKAT TVORNIČKE KONTROLE PROIZVODNJE BETONA NEXE BETONU

U Centralnom laboratoriju Nexe betona u Osijeku, 26. ožujka 2007. Certifikacijski odbor Instituta građevinarstva Hrvatske d.d. uručio je certifikat tvorničke kontrole proizvodnje betona proizvodnom pogonu Nexe betona u Našicama. Certifikat je direktoru Nexe betona d.o.o. Gordanu Hercegu uručio Miroslav Pauzar, rukovoditelj odjela za konstrukcije IGH PC Osijek.



Preuzimanje certifikata

Ovim je certifikatom Nexe beton postao jedan od rijetkih koji je uspostavio sustav upravljanja kvalitetom prema Tehničkom propisu za betonske konstrukcije – Prilog A, koji upućuje na normu HRN EN 206-1.

Osnovni uvjet za ishođenje certifikata bila je uvođenje potpunoga nadzora proizvodnje, transporta, održavanja i kontrole kvalitete. Postignuto je to izradom opsežne dokumentacije u kojoj su definirane obveze, ovlasti i odgovornosti djelatnika Nexe betona i velikim ulaganjem u osnutak novoga laboratorija za beton. Laboratorij je opremljen suvremenom opremom koja zadovoljava europske standarde.

Dobivanje ovog certifikata za pogon Nexe betona u Našicama znači i obvezu kontinuiranog poboljšavanja funkcioniranja sustava u svim njegovim segmentima.

Sljedeći korak jest ishođenje certifikata za sve betonare Nexe grupe. Postupak certifikacije je u tijeku.

Nexe beton d.o.o. ima pogone za proizvodnju betona u Našicama, Osijeku, Vinkovcima, Đakovu i Sisku, a posluje u sastavu Divizije za cement, beton, vapno i agregat. U sastavu ove divizije posluju i tvrtke za proizvodnju betona u Sarajevu, Zagrebu – NC Betonproizvod d.o.o. (postrojenja Blato i Trstenik) i Betonmix-Zagreb d.o.o. te u Koprivnici gdje u sastavu IGMA d.o.o. Koprivnica postoji postrojenje za proizvodnju betona.



### WIENERBERGER UGOSTIO UČENIKE SREDNJE GRADITELJSKE TEHNIČKE ŠKOLE IZ ZAGREBA

*Wienerberger Ilovac d. d.* nastavlja tradiciju suradnje sa srednjim tehničkim školama na području cijele Hr-

vatske te je 23. ožujka 2007. ugostio 150 učenika *Graditeljske tehničke škole* iz Zagreba. Tom su se prilikom učenici upoznali s procesom proizvodnje opeke te njezinom primjenom. Razgledana su oba pogona, jedan specijaliziran za proizvodnju pregradne opeke i stropnih uložaka te drugi u kojem se proizvodi opeka za nosive zidove. Uz razgledavanje pogona, učenicima je predstavljen cjelokupan proizvodni program tvrtke, brandovi *Porotherm* i *Terca*. Posebno su naglašene prednosti poroziranih proizvoda koji štede energiju. Svaki je učenik dobio materijale tvrtke *Wienerberger* u kojima su do detalja objašnjene značajke svakog proizvoda, što će učenicima koristiti pri njihovom daljnjem školovanju i radu.

*Wienerberger Ilovac d. d.* planira tijekom godine održati prezentacije u svim graditeljskim i obrtničkim školama u Hrvatskoj. Briga za obrazovanje mladih, a posebice u struka-



Učenici *Graditeljske tehničke škole* iz Zagreba u pogonu *Wienerberger Ilovac d. d.*

ma kojima nedostaje kadrova, vidljiva je u mnogim akcijama, darivanjima i predavanjima od kojih se spominju novčana pomoć pri opremanju informatičkog kabineta *Mješovito industrijsko – obrtničke škole* iz Karlovca, poklanjanje opeke za praktičan rad, poklon *Srednjoj tehničkoj školi* iz Splita koja je gradila pokaznu građevinu na sajmu *SASO* i sl. S takvim će se projektima nastaviti i u budućnosti.



### OTVORENA NOVA POSLOVNA ZGRADA PODRUČNOGA UREDA ZA KATASTAR POŽEGA

U Požegi je 28. ožujka 2007. u prisutnosti državnog tajnika Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva Davora Mrduljaša, dipl.iur., ravnatelja Državne geodetske uprave prof. dr. sc. Željka Bačića te pročelnika Područnog ureda za katastar Požege Josipa Mikšika, dipl.ing., župana Požeško-slavonskog Zdravka Ronka, uz blagoslov požeškoga biskupa msgr. dr. Antuna Škvorčevića, svečano otvorena nova poslovna zgrada katastra.

Novi se ured nalazi u Županijskoj ulici 11/1, na prostoru koji je Državna geodetska uprava preuzela od Požeško-slavonske županije 2000. kada je i nastala ideja o izgradnji novoga prostora, a koji je u vlasništvu grada Požege. Riječ je o investiciji od približno 5 milijuna kuna, a poslovne prostorije protežu se na više od 500 m<sup>2</sup> te uključuju edukacijski centar i prostorije za pismo-hranu. Radovi su dovršeni krajem siječnja 2007.

Područni ured za katastar Požege svojim radom pokriva pet gradova i pet općina na području Požeško-slavonske županije. Prostor je to od 1800 km<sup>2</sup> podijeljen na 160 katastarskih općina. Na gotovo 2000 katastarskih planova ucrtano je 300.000 k.č. od toga do danas je 92 posto u

digitalnom obliku. Za 35 posto područja Područnoga ureda stanje katastra i zemljišne knjige uređeno je komasacijama i novim katastarskim izmjerama te uz pomoć Županije, općine Brestovac, gradova Pleternice i Požege provode se katastarske izmjere. Dosada je posao završen u 7. k.o., a za preostale predstoji izlaganje i obnova zemljišnih knjiga.

Otvaranje nove poslovne zgrade uz osnovnu namjeru osiguranja boljih radnih uvjeta što će pridonijeti još većoj učinkovitosti rada ureda na zajedničkom cilju uspostave kvalitetnog sustava registracije nekretnina, osnovni je cilj Vladinog projekta Uređena zemlja. Važno je napomenuti da je u sklopu nove zgrade otvoren i obrazovni centar za Slavoniju u kojem će se osim djelatnika Državne geodetske uprave izobrazivati i ostali državni službenici što je u okviru Vladine strategije cjeloživotnog obrazovanja državnih službenika – rekao je državni tajnik Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva Davor Mrduljaš.

Na otvorenje Područnog ureda osvrnuo se i ravnatelj Državne geodetske uprave prof. dr. sc. Željko Bačić koji je tom prigodom izjavio kako je izgradnjom nove zgrade PUK Požege DGU osigurala adekvatne radne uvjete i svojim djelatnicima i ovlaštenim geodetskim izvršiteljima te napose svim građanima i strankama koji se koriste uslugama tog katastra.

Za konačni uspjeh Vladinog programa Uređena zemlja, a to je moderan i ažuran sustav registracije nekretnina, nužno je i sudjelovanje građana pa su stoga pozvani svi građani koji još nisu provjerili stanje svojih nekretnina u katastru da to učine u novome katastarskom uredu te da poduzmu korake kojima bi ažurirali stanje evidencije svojih nekretnina u katastru i u zemljišnoknjižnom odjelu Općinskog suda u Požegi – istaknuo je u svom govoru pomoćnik ministrice pravosuđa Boris Koketi.



### NOVA TONDACHOVA TVORNICA U ĐAKOVU

U Osijeku je 29. ožujka 2007. održana konferencija za novinare tvrtke *Tondach Hrvatska* povodu otvaranja nove tvornice prešanoga glinenog crijepa. Projekt je započeo točno prije godinu dana kupnjom tvornice *Wienerberger* u Đakovu. Ulaganjem 20 milijuna eura na tom je mjestu niknula nova moderna tvornica proizvodnje prešanih crijepova velikog formata *Venere*, *Saturna* i *Jupitera*. Trenutačno je to najmodernija tvornica glinenoga crijepa s vrhunskom tehnologijom u Europi.

Ukupna investicija za novu proizvodnu liniju Đakovo II jest otprilike 147 milijuna kuna, što uključuje sve provedene mjere vezane za građevinske radove, područje prerade gline, preše i H-kasete. Odmah se započelo i s proizvodnjom engobiranih i glaziranih proizvoda u specijalnoj tehnici za obradu površine koja proizvodu daje individualnost i estetiku.

S našom novom proizvodnom linijom u Đakovu II još ćemo fleksibilnije reagirati na želje kupaca, to uključuje proizvodnju tehnički zahtjevnih sjajnih, tamnih engoba i glazura bez dodatnih problema rekao je Franz Olbrich, predsjednik Uprave *Tondach Gleinstatten d.d.*

Novi, inventivni crijevovi velikog formata bit će dostupni na hrvatskom tržištu pod nazivima *Venera*, *Saturn* i *Jupiter*, a reklamna kampanja započinje sloganom *Bez konkurencije u poznatom svemiru*. Nova tri tipa crijepa velikoga su formata pa će potrebna količina crijepa po m<sup>2</sup> biti 10 komada. Prednost je tog formata primarno u optimiziranju troškova za pokrivanje i smanjenje troškova za krajnjeg kupca.

Od 1. siječnja 2000. grupa *Tondach* preuzela je tvornicu vučenog crijepa u Đakovu, koja posluje u okviru zajedničke tvrtke *Tondach Hrvatska*

sa sjedištem u Bedekovčini, rekao je Mladen Koprek, direktor *Tondacha* za Hrvatsku. Proizvodnja crijeva u Đakovu također se bazira na bogatoj tradiciji proizvodnje crijeva u tome kraju, kojoj je podloga bogato nalazište kvalitetne sirovine.

Arheološki ostaci u Đakovu i lokalitetima u okolini Đakova govore o postojanosti opekarske proizvodnje od rimskoga doba pa sve do danas. Intenzivniji razvoj opekarstva vezan je za ime đakovačkog biskupa Josipa Jurja Strossmayera oko 1870., poznatoga graditelja značajnih građevina u Hrvatskoj, a među njima i čuvene đakovačke katedrale. U znak sjećanja na ovoga velikoga graditelja i danas jedan od pogona poduzeća nosi naziv *Štrosmajerovac*. U okolini Đakova postojao je i čitav niz manjih privatnih ciglana.

Poslije II. svjetskog rata sve su ciglane nacionalizirane i poduzeće je prošlo niz organizacijskih oblika. Od 1992. poduzeće posluje pod imenom *Cetera* i proizvodi opeku, pročelnu opeku i biber crijep. Proizvodnja biber crijeva počela je 1986.



### PRVI MEĐUNARODNI KONGRES STUDENATA GRAĐEVINARSTVA

Na konferenciji za novinare održanoj 5. travnja u Varaždinu najavljena je organizacija I. međunarodnoga kongresa studenata građevinarstva. Kongres organizira Studentski zbor Geotehničkoga fakulteta i Gradsko vijeće mladih grada Varaždina, a na njemu će sudjelovati studenti iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Slovenije. Osnovna je tema kongresa *Geotecnika – nezaobilazan dio građevinarstva*, a održat će se od 4. do 7. lipnja u Trakošćanu i okupiti stotinjak sudionika.

Kongres je prije svega namijenjen studentima građevinarstva s područja Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Slovenije – izjavio je na konfe-



S novinske konferencije u Varaždinu

renciji za novinare Filip Dodigović, predsjednik Studentskoga zbora Geotehničkoga fakulteta jedan od organizatora kongresa. Također je naglasio kako je izuzetno zadovoljan dosadašnjim aktivnostima na organizaciji kongresa, za koje su u potpunosti odgovorni Studentski zbor Geotehničkoga fakulteta u Varaždinu i Gradsko vijeće mladih grada Varaždina.

Ovo je izvrsna prilika za povezivanje teorije i prakse, odnosno za uspostavljanje suradnje između studentskih organizacija i gospodarstva. Kongres nam je prilika da izoliramo osnovne probleme u geotecnici te zajedno nađemo načine za njihovo rješavanje, rekao je Matija Orešković, član Gradskog vijeća mladih grada Varaždina.

Uz studente građevinarstva s područja Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Slovenije, na kongresu će aktivno sudjelovati i predstavnici građevinskih tvrtki i svi ostali koji svojim znanjem i iskustvom u građevinskoj struci mogu pridonijeti odvijanju kongresa. Osim predavanja eminentnih stručnjaka za geotecniku, sudionici će nazočiti brojnim radionicama na kojima će u grupama savladati

metode kvalitetnog učenja koji će im dalje koristiti u studiranju i radu u struci. Radionice će voditi za to osposobljeni stručnjaci i profesionalni edukatori. Na kongresu će studenti predstaviti svoje znanstvene radove i seminare, a najbolji radovi bit će i novčano nagrađeni.



### KVADRAT NOVOG STANA 10.920 KUNA

Cijene novih stanova u Hrvatskoj i dalje rastu, pri čemu najveći doprinos poskupljenju stambenih kvadrata daju sve veće cijene stanova u Zagrebu.

Tako je prosječna cijena kvadratnoga metra novih stanova koje su prodavala trgovačka društva i druge pravne osobe u drugom polugodištu prošle godine u Hrvatskoj iznosila 10.920 kuna, što je 5,8 posto više nego u istome polugodištu prethodne godine, pokazuju podaci koje je objavio Državni zavod za statistiku.

Pritom se prosječna cijena kvadrata novih stanova u Zagrebu, koje su prodavala trgovačka društva i druge pravne osobe, u drugoj polovici 2006. povećala na 12.614 kuna, što je za

čak 14,5 posto ili 1.598 kuna više nego u istome razdoblju prethodne godine.

Proizlazi da je stan od šezdesetak kvadrata u Zagrebu u godini dana poskupio otprilike sto tisuća kuna.

Istodobno, kvadrat novoga prodanog stana u ostalim naseljima u Hrvatskoj stajao je 9.344 kune, što je pak 3,7 posto ili 357 kuna manje nego u drugom polugodištu 2005.

Te se cijene odnose na nove stanove koje su prodavala trgovačka društva i druge pravne osobe, bez Agencije za pravni promet i posredovanje nekretninama (APN). Nisu obuhvaćene ni pravne osobe koje se bave isključivo posredništvom u prodaji postojećega stambenog fonda, odnosno starih stanova.

Ukupna prosječna cijena po metru kvadratnom svih stanova, bez obzira na prodavatelja, iznosila je 8.978 kuna.

Prosječna cijena kvadrata stanova koje je prodavao APN, na osnovi Programa društveno poticane stanoigradnje, u drugom je prošlogodišnjem polugodištu na razini Hrvatske iznosila 6.442 kune, pri čemu u Zagrebu 6.582 kune, a u ostalim naseljima 6.250 kuna.

U izračunu ukupne prosječne cijene kvadratnog metra stana u drugom polugodištu 2006., stanovi koje je prodavao APN sudjelovali su s 43,4 posto, a ostali prodavatelji s 56,6 posto.

U Hrvatskoj su tijekom drugoga polugodišta prošle godine pravne osobe i APN prodali 1.781 stan.



### **PRIJENOS DIZELSKOGA AGREGATA NA VRH EUROTOWERA U ZAGREBU**

Siemens Elin d.o.o. u subotu 21. travnja obavio je prijenos i podizanje dizelskoga električnog agregata snage 150 kVA na krov Eurotowera, nebodera u zagrebačkoj Vukovarskoj ulici te njegovo spuštanje i učvr-

šćivanje na već unaprijed pripremljenu betonsku podlogu. Za prijenos agregata od 2.795 kg i duljine 3,3 metra angažiran je helikopter MORH-a Mi-8 MTV 1 pri čemu je granična dopuštena težina nosivosti podvjesnog tereta koji prihvaća helikopter 3.000 kg, što je operaciju činilo osobito složenom. Kako je na konferenciji za medije istaknuo direktor Siemens Elina d.o.o. g. Werner Schoissengeier, dizelski agregat je helikopterom transportiran od Zagrebačkog

ponske mreže, popravaka ili nekih nepredvidivih utjecaja na sustav napajanja, da autonomno nastavi s radom u punoj funkciji. Burza je opremljena vlastitim UPS sustavima koji jamče autonomno napajanje od 30 minuta, a novi agregat omogućit će dodatnu sigurnost višesatnim napajanjem računalnih sustava Zagrebačke burze. Budući da burza radi s velikim financijskim transakcijama, sigurnost sustava računalnih servera od neprocjenjive je važnosti. Pušta-



Prijenos agregata helikopterom na vrh Eurotowera

velesajma do vrha Eurotowera, trenutačno najviše zgrade u gradu Zagrebu. Mjesto prijema tereta bilo je istočno parkiralište Zagrebačkog velesajma, a helikopter je letio iznad Hipodroma - preko Save - između HYPO Centra i Hrvatske televizije - preko Slavonske avenije - iznad naselja Trnje - uzduž ulice Ivana Lučića - sve do krova Eurotowera. Priprema za transport agregata koji je dovezen iz Francuske trajala je šest tjedana, a sam je agregat najteži teret koji se u Hrvatskoj prevezio helikopterom u civilne svrhe. U toj je operaciji sudjelovalo 12 djelatnika MORH-a i brojni djelatnici Siemens Elina.

Transportirani agregat služit će Zagrebačkoj burzi smještenoj na 22. katu tornja, u slučaju ispada srednjona-

nje agregata u pogon predviđeno je 25. travnja.

Složena akcija prijena agregata održava se u suradnji s Ministarstvom obrane Republike Hrvatske i Ministarstvom unutarnjih poslova - Policijskom upravom zagrebačkom, te uz odobrenja Ministarstva mora, turizma, prometa i razvitka, Zagrebačkih cesta, Gradskog ureda za prostorno uređenje i drugih nadležnih tijela.

T. Vrančić



### **ZAPOŠLJAVANJE STRANACA**

Vlada Republike Hrvatske ove je godine odobrila 4613 radnih dozvola strancima, što je znatni porast u

odnosu na prošlogodišnju kvotu od 1837 radnih dozvola.

Prošle se godine od ukupne kvote od 1837 radnih dozvola 800 odnosilo na produljenje, a kvota na novozaposlene strance iznosila je 1037 dozvola. Za 2007. ukupna je kvota 4613 radnih dozvola, od čega će se 2000 produljiti radnicima koji već rade u Hrvatskoj, a nova zapošljavanja dozvolit će se za 2613 radnika.

Ukupnom godišnjom kvotom radnih dozvola za zapošljavanje stranaca u 2007. predviđeno je da se u graditeljstvu dopusti novih 1580 radnih dozvola za strance, dok ih je prošle godine bilo odobreno 336. Ove će se godine dvije trećine radnika zaposliti u Zagrebu i Istarskoj županiji, a veća je potražnja i u Primorsko-goranskoj te dijelom u Splitsko-dalmatinskoj županiji.

Državni je inspektorat tijekom 2006. zatekao 1284 ilegalna strana radnika u Hrvatskoj i to najviše u djelatnostima graditeljstva, brodogradnje, trgovine i turizma.



## NOVI ZAKON O JAVNOJ NABAVI

U Hrvatskoj gospodarskoj komori u Zagrebu 16. travnja održana je javna rasprava o Nacrtu prijedloga zakona o javnoj nabavi (iako još ne predstavlja finalnu verziju zakona).

Ivan Žilić, načelnik Odjela za razvoj i unapređenje sustava javne nabave u Vladinu uredu za javnu nabavu i jedan od autora nacrtu prijedloga zakona, istaknuo je kako se novi prijedlog zakona najvećim dijelom temelji na austrijskom modelu, a jedna od najvećih novosti jest potpuna otvorenost javnosti cijelog procesa – od trenutka raspisivanja natječaja do donošenja odluke o odabiru najboljeg ponuđača. Dakle, pomak prema totalnoj transparentnosti. Između ostalog, nacrt propisuje da subjekti koji su sudjelovali u pripremi dokumentacije ne mogu više sudjelovati kao

ponuditelji, a obvezatno se propisuje i objava pregovaračkog postupka. Žalba će se moći podnijeti u svim fazama javne nabave, no u točno određenim zakonskim rokovima. Ako rok bude propušten, u kasnijoj se fazi žalba više neće moći isticati. Također, moći će se žaliti svaka zainteresirana strana, a ne samo ponuditelji.

Jedna od važnijih odredaba jest i novi elektronički sustav objavljivanja u Elektroničkom oglasniku javnih nabava. Prihvati li Hrvatski sabor nacrt, svi ponuđači i zainteresirana javnost moći će na internetskim stranicama *Narodnih novina* pratiti tijek postupaka javne nabave i imati mogućnost uvida u dokumentaciju svih nabava iznad 50.000 kuna, kao i onih koje su pod klauzulom zakonskoga isključenja. Planira se da novi zakon stupi na snagu najkasnije početkom 2008. godine.



## PRIZNANJE MINISTRICI GRADITELJSTVA

Vijećnici Međimurske županije odlučili su 23. ožujka da jednu od nagrada *Zrinski* za 2006., koju Županija dodjeljuje najzaslužnijim pojedincima, udrugama i ustanovama, dobije Marina Matulović Dropulić, ministrica zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva i to za izniman doprinos urbanističkomu razvoju Međimurja. Uz ministricu, nagrade su dodijeljene i Antunu Hoblaju, župniku u Prelogu, Ivanu Žiškoviću, voditelju dopisništva Večernjeg lista, Društvu građevinskih inženjera i tehničara Međimurja, Tiskari Zrinski, te Ivanu Sklepiću, oftalmologu i osnivaču Rotary kluba Čakovec.



## AUTOCESTI RIJEKA – ZAGREB ISO CERTIFIKAT

Jurica Prskalo, predsjednik Uprave Autoceste Rijeka – Zagreb (ARZ), primio je 18. travnja 2007. u zagrebačkom hotelu *Westin* prestižni eko-

loški certifikat ISO 14001:2004, čime je ova tvrtka dobila priznanje u regiji ta sustav upravljanja okolišem. Predsjednik Uprave ARZ-a je, između ostalog, rekao kako će do kraja 2008. biti završen puni profil autoceste Rijeka – Zagreb te se planira gradnja bukobrana, burobrana i zatvorenoga sustava odvodnje. Odvodne vode neće ići izravno u prirodu, već će prolaziti kroz pročišćivače. Na svečanosti je predstavljena i monografija „Autocesta Rijeka – Zagreb, cesta života“ autora Gorana Moravčeka.



## ZAPOČEO TEHNIČKI PREGLED DIONICE KRAPINA – MACELJ

Sredinom travnja započeo je tehnički pregled dionice Krapina - Macelj autoceste Zagreb – Macelj.

Radi se o 17,2 kilometra dugoj dionici, od čega je u profilu poluautoceste 3,7 kilometara. Specifičnost je ove zahtjevne dionice što ukupna duljina objekata izgrađenih na njoj iznosi 5495 metara. Naime, na dionici je izgrađeno 6 tunela ukupne dužine 3500 metara i 9 vijadukata ukupne dužine 1995 metara što je ukupno otprilike 32 posto od ukupne duljine dionice. Najzahtjevniji objekti bili su tunel Sveta tri kralja (1740 metara), vijadukt Puhi (214 metara) te čvor Đurmanec. Izgradnja dionice stajala je otprilike 250 milijuna eura, a izgradnja je trajala 33 mjeseca. Nakon izdavanja uporabne dozvole, krajem svibnja ove godine očekuje se otvorenje autoceste.

Autocesta Zagreb – Macelj izuzetno je važna prometnica jer je dio Phyrinskoga cestovnog pravca koji od Nurnberga preko Graza i Maribora vodi do Zagreba, te povezuje zemlje Sjeverne i Zapadne Europe preko Austrije, Slovenije i Hrvatske sa Srbijom, Grčkom i Turskom sve do Bliskog istoka.

A. Vlahović