



PROJEKT TRSAT, RIJEKA, MR 2, WWW.MR2.HR, FOTO: IVAN DOROTIĆ

## ARHITEKTONSKI BIRO KOJI POMAŽE KONKURENCIJI

**Kad bi vi imali projektni ured (a čitajući članak u ovom časopisu vjerojatno i imate) – biste li vi obučavali svoju konkurenciju u korištenju naprednih alata, te im taj isti alat demonstrirali i podijelili?**

3D ART d.o.o. radi upravo to kao zastupnik za ARCHICAD za Hrvatsku od 2006. i pionir Building Information Modeling (BIM) procesa kod izrade arhitektonskih projekata, koji će za koju godinu postati normativ za sve EU projekte. Usporedno s distribucijom softvera, pružanjem podrške, edukacijom i BIM managementom, 3D ART ekipa bavi se i arhitektonskim projektiranjem kroz sestrinsku tvrtku, poznatim riječkim arhitektonskim studijom MR 2, koji bilježi niz realizacija u Hrvatskoj i inozemstvu.

Korištenje ARCHICAD-a u svakodnevnoj praksi 3D ART/MR 2 ekipi daje mogućnost pružanja vrhunske podrške, jer sve probleme s kojima se susreću projektan-

ti biro je već iskusio u praksi, bez obzira radi li se o zahtjevnijem modeliranju, izradi izvedbenih detalja, izvlačenju količina za troškovnike, kontroli kolizija instalacija itd.

**S obzirom da kod nas vlada „AutoCAD ili smrt” mentalitet, morali smo ih pitati po čemu je taj BIM i ARCHICAD toliko poseban i zašto su ga odabrali.**

Marin Račić, glavni i odgovorni, kratko nam je pojasnio: „U AutoCAD-u crtate u 2D-u, dok u ARCHICAD-u modelirate u pravom 3D prostoru koristeći realne alate (zid, ploča, prozor...) ARCHICAD je jednostavno praktičniji i efikasniji. Svaki materijal koji upišete, svaka površina koju trebate izračunati – sve se računa automatski, a svaka izmjena koju unesete na jednom mjestu propagira se kroz cijeli projekt. A kako tek lijepo raspoređuje hardverske resurse! Imate negdje na netu usporedni test. Isti model zgra-

de od 10 katova podižu u ARCHICAD-u i konkurentskom BIM softveru. Jedan sve vrti bez problema u realnom vremenu, a u drugom je model trebalo rasjeckati na 10 zasebnih datoteka. Pogodite koji mi koristimo! Specijalističko korištenje ARCHICAD-a i baratanje BIM znanjima, kojima se na faksu posveti jedan kolegij unutar druge godine isplative su vještine. Nedavno smo za Valamar Rivijeru odradili vrlo kompleksni BIM management. Bili smo koordinator svih stručnjaka i specijalista koji su radili na projektu luksuznog kampa Istra u Poreču: statičari, instalateri, prometaši, krajobrazni arhitekti, građevinari i arhitekti – svi oni rade svoj dio projekta u svom softveru, zatim ga eksportaju u IFC format, a na nama je da to sve preklapimo, provjerimo i uskladimo dok ne dobijemo završeni BIM projekt. Tijekom rada eksportiramo radne verzije za mobilne uređaje, pa ga svi projektanti i investitori mogu nositi u džepu i pokazivati u detalje na svom smartphoneu ili tabletu.”

#### Imate li još koji recentni projekt za podijeliti?

„Upravo se izvodi rekonstrukcija hotela Carolina na Rabu. Projekt je napravljen kao Open BIM: sve struke rade u raznim BIM softverima, a mi smo *Katica za sve* – glavni projektant i BIM manager. Prvi projekt koji je bio u potpunosti Open BIM u Hrvatskoj je hotel Park u Rovinju Studija 3LHD: svi suradnici su radili u različitim BIM softverima na različitim platformama, a sve je objedinjeno kroz ARCHICAD.”

#### Zvuči kao da biste svim kolegama preporučili ARCHICAD BIM.

„Bezrezervno. Uz more besplatnih objekata i raznih pluginova, ARCHICAD je



poznat po vrlo živoj zajednici gdje svaki vaš problem već ima nekoliko rješenja. A ako sve zapne, uvijek možete zvatiti direktno nas, pa ćemo vam mi pomoći. Zapravo, najbolje da se prijavite na neku od prezentacija, pa da sami vidite kako to dobro radi.”

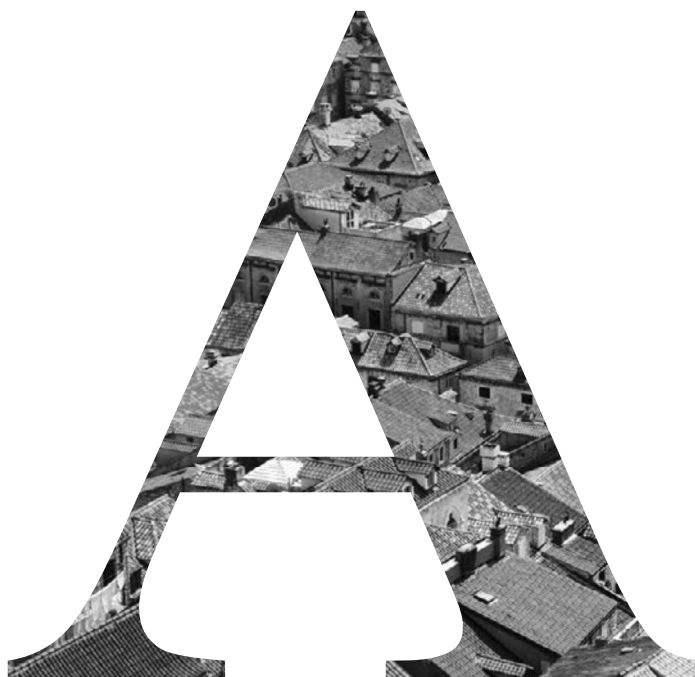
#### To u sklopu vaših BRZA radionica?

„Besplatne Radionice za Arhitekte organiziraju se svako toliko u raznim gradovima diljem Hrvatske. Prijavite se na naš *newsletter*, pa ćete znati kad vam je blizu - svratite, pitajte, probajte. Uvjerite se sami koliko je bolje, brže i lakše od alata koji sad koristite. Ima čak i *light* verzija koja radi skoro sve kao i puna, a za studente i obrazovne ustanove imamo i posebnu cijenu za softver – za njih je besplatan!”

**OPEN BIM™**

3D ART d.o.o.  
www.3dart.hr; 051/619-888

MJERA



## **ADRIA VILLA MORE**

ADRIA VILLA MORE d.o.o. | Iva Kuljevana 51, Lopud



  
**ALFAPLAN**  
GRADENJE

Marka Marojice 3  
20 000 Dubrovnik

MJERA



**CONTEH d .o.o.**

CONTEH d.o.o. za građenje, projektiranje i nadzor  
Od Svetog Mihajla 4, Dubrovnik