

Mogu li građevinari koristiti ARCHICAD?

Ako pratite EU zakonodavstvo vezano uz arhitektonske i građevinske projekte, sigurno ste načuli ili s kolegama komentirali uvođenje BIM-a kao obaveznog procesa izrade projekta. BIM ili Building Information Modelling je, za one koji ne znaju, princip rada koji već više od 30 godina razvija mađarska tvrtka *Graphisoft*. Filozofija BIM-a je jednostavna - omogućiti kvalitetnu suradnju svim sudionicima arhitektonskih i građevinskih projekata na jednom informacijskom 3D modelu koji se dijeli ili putem lokalne mreže ili putem interneta. U novoj inačici ARCHICADA ta je suradnja još bolja i kvalitetnija čak i ako na istom modelu radi više projekatana odjednom. Elementi na kojim se radi označni su drugom bojom, a razvijeni su poseban sustav pohrane izmjena, kako se one ne bi preklapale ili miješale.

Što BIM znači za građevinare

Za početak, ubrzava te olakšava izračune i izmjene. Kako su BIM osmislili i razvili arhitekti, sve funkcionalnosti alata su praktične i korisne. ARCHICAD će vam u tri klika izračunati sve količine betona i armature, čime olakšava planiranje i budžetiranje kroz direktnu vezu ARCHICAD-Excel. Što to zapravo znači? Svaka izmjena koju napravite u projektu automatski se prenosi u vaš budžet. Sve mjerne jedinice i zakonski propisi koji su trenutno na snazi već su implementirani u ARCHICAD predlošku, jer je sve prilagođeno hrvatskim standardima i spremno za primjenu.

Ima li BIM sve potrebna alate

Uz standardni set alata, ARCHICAD podržava mnoštvo *pluginova* za srodne discipline, kao što su *Construction Simulation Add-On*, *COBIE export*, *Reinforcement* (dodatni modul za armiranje koje pomaže kod izrade 3D armaturnih planova, izradu nacрта armature i kontrolu količine armature). ARCHICAD je kompatibilan sa svim programima za proračune konstrukcije, čime je ciklus produkcije i značajno ubrzan, jer arhitekt i konstruktor rade na istom modelu i ne postoji mogućnost zabune.

Koliko brzo možete preći na BIM

U razgovoru s 3D ART-om, zastupnikom Graphisofta za Hrvatsku saznali smo kako

svaka kupljena licenca ARCHICADA dolazi s jednokratnom edukacijom od 4 dana (ako kupite više od 4 licence, edukacija se prilagođava vama), te jednodnevnom edukacijom kod svake nadogradnje na najnoviju verziju, kako bi lakše otkrili sve novitete koje su u godinu dana osmislili i ugradili u Graphisoftu. Ako imate nekih pitanja nakon te prve edukacije, na raspolaganju vam je služba za korisnike koja radi svaki dan od 8 do 16 sati na 051 586 381 ili na podrska@3dart.hr. U 3D ART-ovoj podršci sjede inženjeri i projektanti s iskustvom, pa će vam brzo i lako riješiti sve nedoumice i probleme. Za one koji vole raditi noću ili rano ujutro, tu je više od 2 milijuna korisnika u online zajednici i forumu, gdje možete pronaći odgovore na sva pitanja.

Što kaže građevinarica koja je nedavno prešla na BIM

Iz 3D ART-a su nam rekli kako su nedavno zaposlili kolegicu građevinaricu, koja je nakon par dana korištenja ARCHICADA bila jednostavno oduševljena. Mariju Raspudić smo zamolili da nam nabroji što to sve BIM može napraviti za građevinare. Marija navodi ukratko što je njoj donio ARCHICAD:

- ubrzao je i olakšao proces projektiranja, izrade troškovnika i detalja
- brža je i lakša komunikacija s drugim projektantima (strojarstvo, ViK, i sl.)

- jednostavna je izmjena projekta u jako kratkom vremenu
- bolja je kontrola nad projektom (bolja uočljivost grešaka)
- omogućeno je da više projekatana radi istodobno na jednom modelu
- uz dodatni model za armiranje - izrada 3D armaturnih planova i kontrola količine armature
- kompatibilan je s programima za statičke proračune - isti model koristi i arhitekt i konstruktor.

Koliko stoji BIM?

Trenutačno je u tijeku akcija u sklopu koje možete kupiti ARCHICAD 23 za 22.290,00 kn + PDV, a u paketu dobijete besplatno i *Unrealov TwinMotion 2020* koji samostalno stoji 12.230,00 kn + PDV. Ako na ovoj akciji kupite ARCHICAD 23 dobijete i pravo na tri godišnje nadogradnje i već spomenute besplatne edukacije.

Kupite ARCHICAD 30 % povoljnije do 18.10.

Ne treba vam novo računalo

ARCHICAD 23 odlično radi na i7 quad core CPU sa 16 GB RAM i video karticom srednje gaming kategorije od 2.000,00 kuna. Na usporednom testiranju ARCHICAD je glatko radio s 10 puta većim opterećenjem od konkurentskih BIM alata.

