



ATP ZAGREB I PLANRADAR

Optimizacija građevinarstva ujedinenim snagama

ATP, renomirani i jedan od najinovativnijih europskih biroa iz sektora građevinarstva, oduvijek su vodili oni koji znaju prepoznati i ugrabiti priliku za poboljšanje načina rada u svojoj struci.

„Na svakom projektu na kojem radimo zastupamo korištenje aplikacije PlanRadar“, kaže dipl. ing. el. Branko Knežević, direktor i voditelj zagrebačkog ureda ATP Zagreb arhitekti inženjeri d.o.o. jer smatramo da je to neophodan alat koji ubrzava posao i povisuje kvalitetu na svakom gradilištu“.

Gradnja temeljena na 70 godina iskustva

Nakon više od 70 godina postojanja, grupacija ATP posluje na deset lokacija i često se nalazi na popisima top 10 projektantskih biroa u Europi.

ATP-ov pristup projektiranju je revolucionaran. Arhitekti i inženjeri rade u interdisciplinarnim timovima, surađujući ravnopravno od samog početka svakog projekta.

„Integralni smo biro, to znači da kod nas rade arhitekti, statičari, inženjeri strojarstva i elektrotehnike“, kaže g. Knežević. „Imamo i posebni odjel za BIM, budući da radimo isključivo u BIM-u već skoro 10 godina.“

Vizionari nalaze rješenja

Usprkos dobro uhodanom, interdisciplinarnom radu u fazi projektiranja, inženjerima koji čine tim ATP-a Zagreb bilo je iznimno važno naći način kako uštediti radno vrijeme i trud koji su ulagali tijekom nadzora mnogobrojnih gradilišta. Dotadašnji način kontroliranja nedostataka značio je da inženjer sa sobom mora nositi brojne rekvizite kako bi bilo moguće zabilježiti viđeno, te se potom dokumentacija u uredu morala satima obrađivati.

Sve to samo da bi se popisalo nedostatke koji su u građevinarstvu neminovni te se javljaju na baš svakom projektu. Ovakav tijek rada troši nebrojeno mnogo radnih sati, a bio je posebno problematičan za tvrtku ATP, s obzirom na to da se veliki dio tima bavi građevinskim nadzorom.

Ideja od inženjera za inženjere

No tako traži, taj i nađe. ATP-u je bilo važno drastično smanjiti količinu vremena koje su trošili na popisivanje i obrađivanje građevinskih nedostataka, no željeli su upotrijebiti alat koji su stvorili ljudi s dubinskim razumijevanjem materije. Zato su se odlučili za PlanRadar. „Odmah nam je bilo jasno da je PlanRadar odličan proizvod, jer je proizašao iz znanja jednog inženjera koji razumije naš način rada.“ kaže g. Knežević.

Idejni začetnik, Osječanin Domagoj Dolinšek, osmislio je aplikaciju za povećanje učinkovitosti dok je kontrolirao gradnju velikog trgovačkog centra. Kao i svi ostali koji u građevinarstvu još rade analogno, morao je ručno zabilježiti sve što je na objektu zamijetio. Takav je proces vrlo neučinkovit, no nažalost i uobičajen diljem svijeta. Prepoznajući da bi bilo uputno digitalizirati tijek rada i olakšati komunikaciju, Dolinšek je osmislio PlanRadar.

Nadzor gradilišta uz suvremenu tehnologiju

„PlanRadar na mnogobrojnim projektima koriste naši inženjeri koji rade nadzor, a to su inženjeri građevine koji se isključivo bave tim poslom, ali i inženjeri strojarstva i elektrotehnike koji povremeno idu na gradilište.“ opisuje g. Knežević te dodaje „Više ne moramo sa sobom nositi nacрте, diktafon, fotoaparat, nešto za pisanje i blok. I na taj način se završiti u sisteme, a sve to zato da bismo mogli detaljno ispitati nedostatke. U poslu praćenja nedostataka uz PlanRadar štedimo 50 posto radnog vremena, te na taj način možemo obaviti veći volumen posla u manje vremena.“

Budući da u velikom dijelu svijeta građevinska industrija još uvijek radi na prilično zastarjeli način, ni u Hrvatskoj situacija nije puno drugačija. „Od početka korištenja AutoCADa građevinska se industrija nije pomaknula unaprijed te još uvijek koristi stare načine rada i alate“, smatra g. Knežević, i dodaje „Neminovno je da će se način rada početi mijenjati, jer ako je ona ta industrija koja se zadnjih godina najmanje mijenjala, onda sada ima najveći potencijal da se promijeni, reorganizira i konačno prijeđe u 21. stoljeće. Jednom kada djelatnici u građevinskoj industriji počnu shvaćati koliko će moći uštedjeti, i koliko će moći ubrzati sve procese, doći će do promjene načina rada.“



Brzi pregled tvrtke

+1000 zaposlenih diljem Europe

75 zaposlenih u Zagrebu

Sjedište hodlinga u Innsbrucku, Austrija

Građevinski projekti i obnova u područjima:

Proizvodnja, logistika

Trgovina i zabava

Hoteli, odmarališta

Uredi, uprave

Obrazovanje, istraživanje

Ostale vrste zgrada u suradnji s ostalim ATP uredima



Prednosti korištenja softvera PlanRadar

Jednostavnost korištenja

Početak rada s aplikacijom moguć je unutar 15 minuta, nema potrebe za dodatnom obukom

Ušteda vremena: 7 sati tjedno, odnosno 18 posto radnog vremena

Brzo stvaranje izvještaja i zapisnika o stanju projekta i gradilišta, koji su odmah spremni za slanje suradnicima i investitorima

Informacije su pohranjene u skladu s uredbama Zakona za zaštitu podataka (GDPR).

Sigurnost podataka

ATP je jedan od brojnih dugogodišnjih klijenata tvrtke PlanRadar. Generalni direktor i osnivač, arhitekt te profesor na bečkom Tehničkom Sveučilištu Christoph M. Achammer kaže: „Izvršne građevine iziskuju učinkovitu građevinsku dokumentaciju. PlanRadar našim arhitektima i inženjerima omogućuje jednostavno i brzo upravljanje nedostatcima kako na gradilištu, tako i u uredu.“, a g. Knežević se nadovezuje „PlanRadar smo objeručke prihvatili jer nam uvelike olakšava rad na gradilištu“.

Interdisciplinarnost i efikasnost koje su važne ATP-u mogu se poboljšati uz adekvatni softver koji jamči sigurnost zabilježenih podataka. G. Knežević kaže „Kada PlanRadar koriste i podizvođač i investitor, taj novi, virtualni način komunikacije funkcionira besprijekorno, za razliku od prastarog načina koji se i u projektiranju i u nadzoru koristi u građevinskoj industriji, a to su npr. razmjene mailova, gdje uvijek može doći do gubljenja podataka.“ Kada se projekt vodi kroz softver PlanRadar, podaci se više neće moći zagubiti.

Jasna komunikacija i jednostavnost korištenja

Razmjena misli i informacija među projektnim suradnicima mnogo je lakša kad se jednom zakorači u digitalno doba. „Kao veliki benefit izdvojili bismo lakšu komunikaciju. Više nema različitih Excel tablica. Nadalje, veliki je benefit taj što nadzorni inženjer s mobilnim telefonom ili tabletom hoda po gradilištu, a ne sa diktafonom, fotoaparatom itd. Sama jednostavnost korištenja je najveći benefit ovog softvera.“ smatra voditelj ureda ATP-a Zagreb.

Proizvod krojen po potrebama klijenata

Najvažnija karakteristika svakog softvera je jednostavnost korištenja. Inženjeri i arhitekti, a posebno oni koji istovremeno rade na višestrukim projektima poput ekipe ATP-a, imaju dovoljno briga i poslova kojima se moraju baviti svaki dan. To znači da građevinski stručnjaci zapravo nemaju puno vremena za uvod u korištenje novog digitalnog rješenja.

Stoga je od presudne važnosti naći alat koji je izrazito jednostavan za korištenje, a svejedno prilagodljiv individualnim potrebama korisnika. To i g. Knežević prepoznaje: „Početak rada s aplikacijom prošao je bez poteškoća. Od početka smo u PlanRadaru postavili projekte onako kako je nama potrebno. Najveće područje primjene PlanRadara kod nas je popisivanje i dodjeljivanje nedostataka određenim vrstama radova. Zasad u tome vidimo veliku korist.“

U zagrebačkom ATP-u imaju mnogo planova za nadolazeće projekte, koje će voditi uz pomoć softvera: „U budućnosti bismo voljeli preko PlanRadara raditi zapisnike s gradilišnih koordinacija, a u daljnjoj budućnosti vidimo veliko poboljšanje poslovanje u vođenju građevinskog dnevnika preko takvog digitalnog rješenja.“



Odmah nam je bilo jasno da je PlanRadar odličan proizvod, jer je proizašao iz znanja jednog inženjera koji razumije naš način rada.

*dipl. ing. el. Branko Knežević,
direktor i voditelj zagrebačkog ureda
ATP Zagreb arhitekti inženjeri d.o.o.*