

ArhCoordinator® 2011

arhcoordinator 2011

Zeljko d.o.o. Ivana Metetić Ronjgova 113, 10000 Zagreb
ured Osijek, Ružina 27, 31000 Osijek
tel: +385 1 3692 066, +385 31 636 707, fax: +385 1 3099 537
www.zeljko.hr ured@zeljko.hr



ArhCoordinator 2011 DESKTOP

UVOD

U današnje vrijeme "teške" informatizacije u svim tehničkim disciplinama, javlja se jedinstven problem evidencije i manipulacije digitalnim dokumentima, izrade digitalnog oblika projektne dokumentacije, arhiviranja projektne dokumentacije u digitalnom obliku, te suradnje i komunikacije na izvedbi projekta.

Tvrtke koje se bave izradom tehničkih projekata bilo koje vrste često se nalaze u situaciji da im rad na računalu više predstavlja problem nego što im olakšava i ubrzava rad, te se često javlja problem arhive podataka čija je vrijednost velika. U većini slučajeva, problem arhive nije uopće riješen, a u manjem dijelu riješen je na nedovoljno dobar ili pak vrlo kompliciran način, te dolazi do potrebe zapošljavanja minimalno jednog računalnog stručnjaka koji bi vodio brigu o toj problematici.

Ako se spomene suradnja na projektu, teško da se netko od voditelja ili članova tima neće požaliti na upite **"koja je zadnja verzija, tko je napravio koji dio projekta..."**, a o korištenju postojećih podataka ne bi trebalo ni govoriti, jer moto je **"lakše ćemo to ponovo napraviti nego tražiti po arhivi, koje uglavnom i nema"**.

Kako je u današnje vrijeme digitalni oblik projekta sve više interesantan investitorima, a i unutar projektnih biroa dolazi do promjene svijesti o podacima u digitalnom obliku, tako se javlja potreba da se projekt u svojoj finalnoj verziji nađe, osim u papirnatom, i u digitalnom obliku, te isti i može pohraniti u neku digitalnu arhivu i na digitalnom mediju dostaviti investitoru.

Naravno, svaki projektant osobno, pa i svaka tvrtka želi svoje podatke zaštititi od neželjene upotrebe cijelog projekta, ili elemenata iz projekta, na tržištu. Izradom digitalnog oblika projekta javlja se još jedan problem: kako će investitor otvoriti i pregledati te datoteke, koje sve aplikacije mora posjedovati i koliko dobro mora poznavati iste da bi se poslužio digitalnim projektom. Kako je sasvim normalno da ne možemo očekivati od investitora da posjeduje sve aplikacije i da zna raditi u njima javlja se potreba da mu se na neki način izađe u susret, a tu dolazimo do zida.

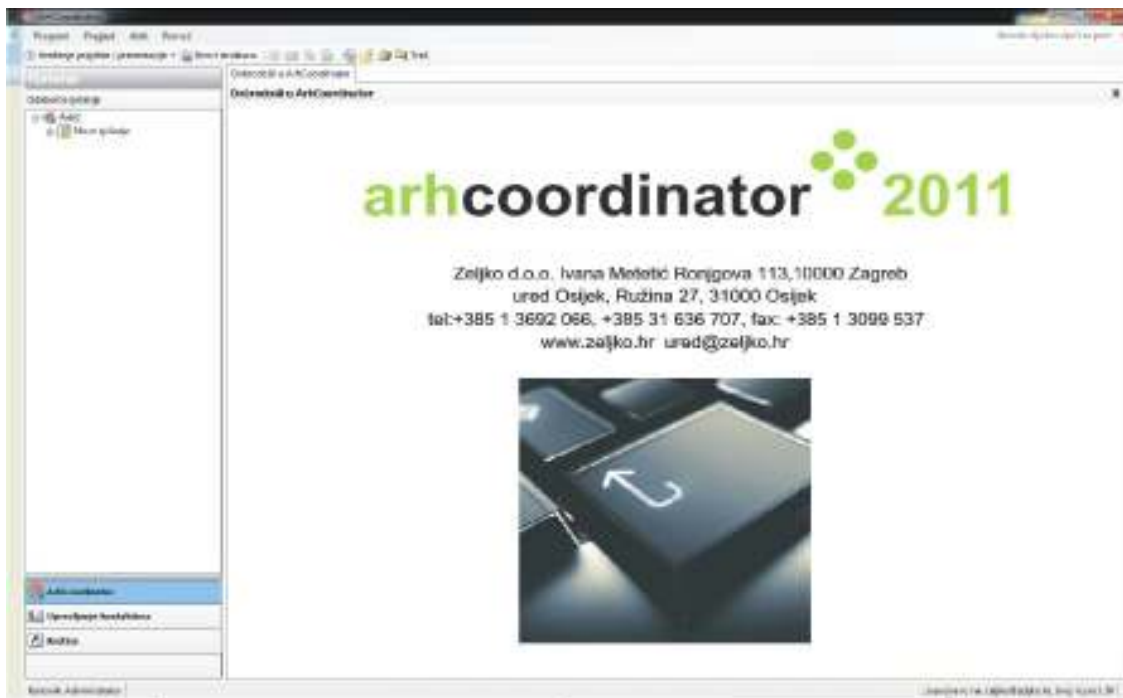
Sve probleme koji su navedeni u gornjem tekstu rješava **ArhCoordinator**.

ArhCoordinator® 2011

To je aplikacija koju bi informatičari nazvali "user friendly", naravno kad je aplikacija toliko otvorena, širokog opsega i rješava skoro sve probleme na vrlo jednostavan način.

OPIS APLIKACIJE

ArhCoordinator je aplikacija za upravljanje dokumentima i suradnju na projektnim zadacima unutar projektnih biroa i srodnih tvrtki / organizacija. Ovaj sustav omogućava distribuiran rad na svim resursima vezanim uz određen projekt, te ne postavlja ograničenja na broj i veličinu dokumenata, projekata ili korisnika.



ArhCoordinator je rješenje velike problematike unutar projektantskih tvrtki bilo koje tehničke grane, a bavi se izradom digitalnog oblika projekta, te pohranom takovog projekta u centralnu arhivu, koja je u ArhCoordinator sustavu dostupna bilo kojem korisniku unutar tvrtke.

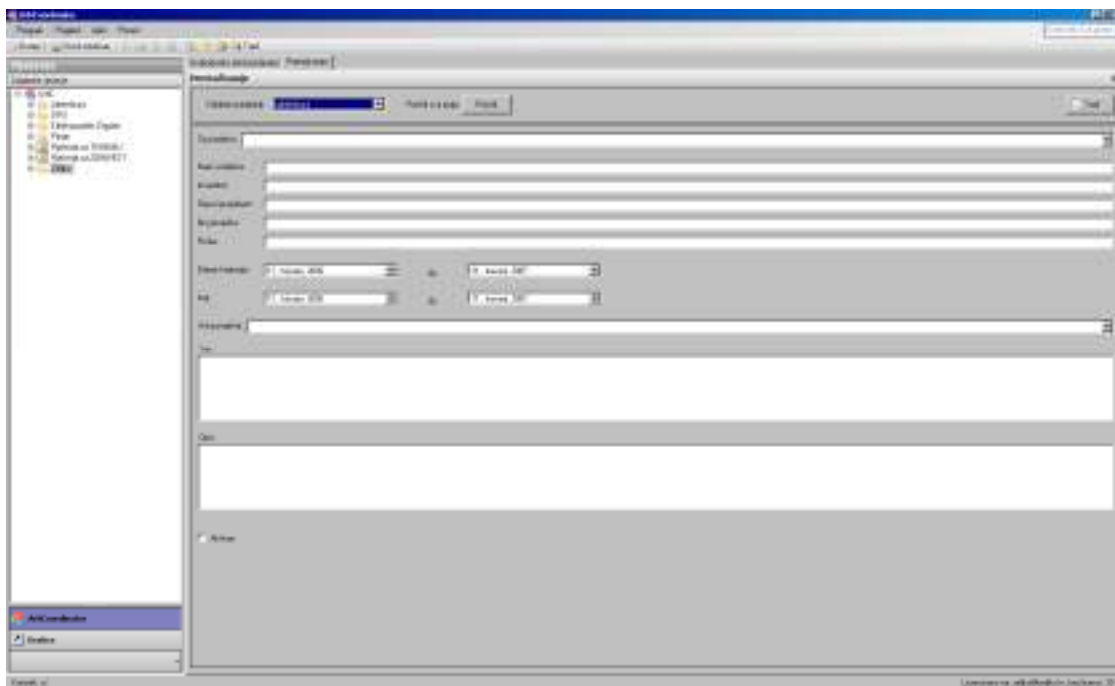
Brzo pronalaženje postojeće projektne dokumentacije preko ArhCoordinator kataloga omogućava brži i kvalitetniji odgovor na tekući problem, koji je potencijalno vezan za neki dio postojeće dokumentacije u arhivi. Projektant, neovisno o suradnicima koji su radili na pojedinom projektu, pretražuje bazu i pronalazi podatke koji su mu potrebni kako bi kvalitetnije i brže obavio svoj posao, te je apsolutno siguran da se radi o finalnim podacima pojedine faze projekta.

ArhCoordinator® 2011

ArhCoordinator omogućava projektantu da, neovisno o tehničarima ili IT-ovcima, **organizira i izradi prezentaciju projekta u kratkom vremenu i na kvalitetan način.**

Ujedno, pomoću ArhCoordinatora omogućeno je prihvaćanje i arhiviranje digitalnih projekata izrađenih u istoj aplikacije od strane kooperanata ili neke druge projektne tvrtke. U istoj aplikacije moguće je kreirati digitalne archive dokumentacije koja ne mora obavezno biti povezana s projektima niti mora biti njihov sastavni dio.

Nakon implementacije sustava **ArhCoordinator** u projektnom birou, uz vrlo malo truda, sa svih radnih stanica na kojima se nalazi aplikacija, u svakom trenutku su dostupni: arhiviranje, kreiranje digitalnog oblika finalnih verzija projekata, suradnja na projektu, komunikacija, kontrola, izrada prezentacija, te pretraživanje postojećih projekata i brz pristup istima.



Temeljni oslonac ArhCoordinatoru je naravno [Autodesk](#), tj. njegov digitalni pregledni format **DWF** (Design Web Format). Sastavni dio ArhCoordinatora je i Autodesk DWF Composer koji je multifunkcionalni preglednik DWF formata pomoću kojeg je moguće pregledavati, modificirati i notirati grafičke prikaze. Primjenom Autodesk DWF composera, moguće je unutar tvrtke smanjiti obim probnih iscrtavanja nacрта, te ubrzati i olakšati nadzor nad grafičkim prikazima, a ujedno pruža i veliku pomoć prilikom korigiranja pogrešaka koje su notirane s DWF Composerom. Svi grafički prikazi koji su pomoću Autodesk DWF composera notirani mogu se vrlo lako povezati s originalnim crtežima, te sve

notacije mogu biti prenesene na pravo mjesto u grafičkom prikazu, a na taj način direktno i jednoznačno upućuju na potrebne korekcije.

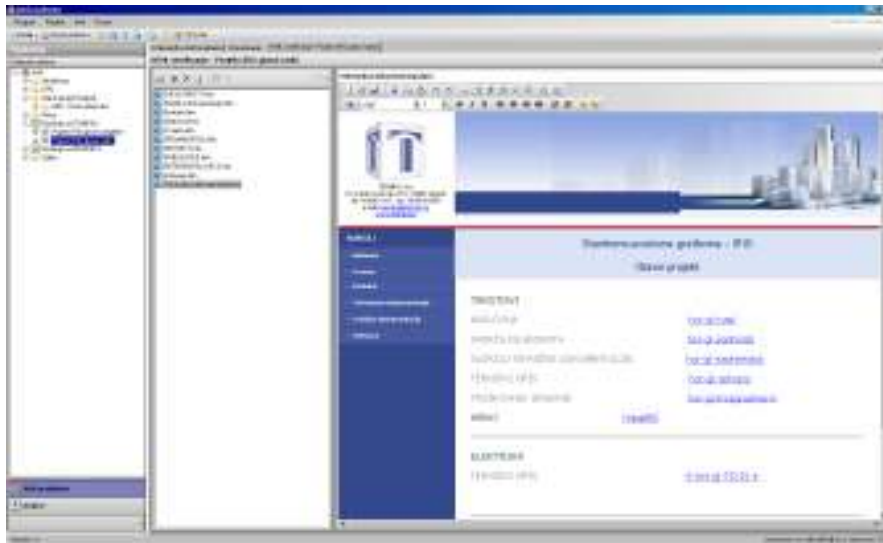
DIGITALNI OBLIK PROJEKTA

Digitalni oblik projekta je apsolutno jednak onom analognom (papirnatom uvezu projekta), jednostavan je za korištenje, kako na nivou proizvođača, tako i na nivou krajnjeg korisnika.

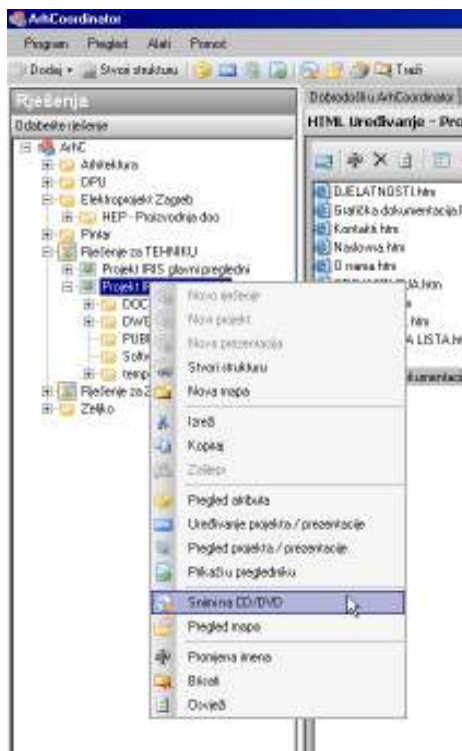


ArhCoordinator kao digitalni projekt izrađuje klasičnu i jednostavnu web stranicu, koja se sastoji od svih elemenata koji definiraju jedan projekt (Naslova, stručnog tima, kontakata, grafičkih prikaza, tekstualnih sadržaja projekta ,...). Kako je unutar ArhCoordinator-a integriran HTML editor koji radi na vrlo jednostavan način , ali ujedno se s editorom može poslužiti i napredni korisnik, u ArhC-u se, bez dodatnih aplikacija, izrađuje HTML projekt. Moguće je poslužiti se predefiniranim Template-ima, te im pridružiti podatke koji su sastavni dio projekta, popuniti sadržajno svaku stranicu, te prepustiti ArhCoordinator-u da ih nadopuni elementima koji su automatski.

ArhCoordinator® 2011

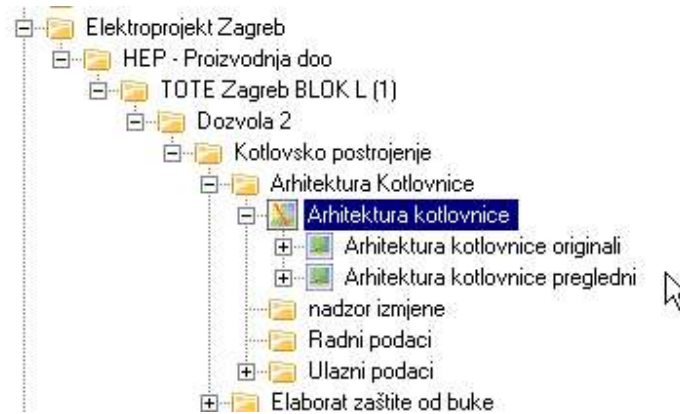


Projekt je na taj način, jednostavno i brzo obrađen, moguće predati investitoru koji ga može upotrijebiti za vlastite potrebe, bez straha da će projekt, ili njegov dio, izmijeniti – bilo nehotično, iz neznanja ili pak namjerno.



ArhCoordinator nudi mogućnost razlučivanja projekta na dva segmenta :

- Digitalni Pregledni Projekt (DPP)
- Digitalni Originalni Projekt (DOP).



DPP je finalni oblik projekta u kojem se sadržaj projekta nalazi u digitalnom preglednom formatu koji kao takav služi za predaju krajnjem korisniku ili javno objavljivanje. Takav format omogućava višestruku zaštitu podataka, od promjene sadržaja do korištenja istih u nedozvoljene svrhe, i naravno, jednostavan je za uporabu na nivo krajnjeg korisnika.

DOP je finalni digitalni oblik projekta koji sadrži projektну dokumentaciju u izvornom digitalnom formatu. Tako pripremljen digitalni projekt pruža mogućnost korisnicima unutar ArhCoordinator sustava pristup originalnim podacima, iz kojih je moguće izdvojiti dio, ili pak cijeli grafički prikaz, te iskoristiti njegov sadržaj za daljnju doradu ili izradu novog projekta.

ArhCoordinator 2011 sadrži sljedeće aplikacije kao svoj sastavni dio:

Autodesk Design Review 2011

Design Review je Autodesk-ova aplikacija koja dolazi integrirana u sustav ArhCoordinatora. Omogućava krajnjem korisniku pregled digitalnih DWF sadržaja, notiranje, ispis, te niz analiza preglednog formata crteža.

Autodesk DWG true view 2011

Autodesk aplikacija koja dolazi integrirana u sustav ArhCoordinatora omogućava krajnjem korisniku pregled i ispis originalnih DWG podataka bez potrebe da isti posjeduje licencu cijele Autodesk aplikacije.

Napomena: Obzirom da ArhCoordinator kao aplikacija nije ograničena isključivo rad s Autodesk alatima, moguće je uz posebnu narudžbu uz ArhCoordinator dobiti i neke druge preglednike, za neke druge digitalne formate.

Od besplatnih preglednika uz sustav ArhCoordinatora dostavljaju se svi trenutno dostupni preglednici svih interesantnih digitalnih formata vezanih uz tehničku struku.

1. Autodesk DWF viewer
2. Adobe Acrobat Reader
3. Word Viewer
4. Excel Viewer
5. ...

Sistemske zahtjevi ArhCoordinatora

Arhcoordinator je u odnosu na druge aplikacije iznimno malo zahtjevna aplikacija, što znači da ne traži velike informatičke zahtjeve, niti u pogledu hardware-a, a niti u pogledu software-a . Za normalan rad sustava potrebno je posjedovati server, koji može biti zamijenjen običnom radnom stanicom s dovoljno diskovnog prostora, te kao operativni sustav Windows XP.

Microsoft Windows 2000/XP (SP1 ili noviji)

- **Microsoft Windows 2000/XP (Sp1 ili noviji)**
- **Microsoft Internet Explorer 6/7**
- Microsoft .Net Framework 2.0
- Microsoft SQL Server (opcija)
 - **Microsoft SQL Server 2000**
 - **Microsoft SQL Server 2005**
 - **Microsoft Database Engine (MSDN)**
 - **Microsoft SQL Server 2005 Express Edition**

ArhCoordinator, kao bazu podataka u koju pohranjuje podatke o projektima, koristi SQL ili Access bazu, te se može prilagoditi bilo kojoj vrsti baze ukoliko je potrebno.

ZAKLJUČAK

ArhCoordinator je iznimno jednostavna, korisna i kvalitetna aplikacija koja je razvijena iz realne potrebe unutar projektnih biroa, u suradnji sa stručnjacima, kako iz područja tehničke projektantske struke, tako i iz područja menadžmenta i organizacije poslovanja.

Bitno je naglasiti da je ArhCoordinator jedinstvena aplikacija te vrste na tržištu, unatoč postojanju niza sličnih, ali ipak preskupih i prekompliciranih rješenja koja na kraju ne daju isti rezultat kakav se dobiva pomoću Arhcoordinatora. Umjesto kompliciranih i skupih rješenja kojima osnovna namjena nije rješavanje problema kakve susrećemo u projektnim tvrtkama, ArhCoordinatora je tip aplikacije koja svojom jednostavnošću i konkretnošću rješava upravo te probleme.

ArhCoordinator je hrvatski proizvod koji je osmišljen i proizveden od strane tvrtke Zeljko d.o.o. koja posjeduje vrhunske stručnjake s raznih područja tehničkih znanosti i informatike.

PODACI O PROIZVOĐAČU

Zeljko d.o.o.

Ivana Matetića Ronjgova 113
10000 Zagreb

[Dodati još podataka prije ispisa ili dostavljanja](#)

ArhCoordinator® 2011

ArhC•ordinator 2007

ZELJKO d.o.o., Ivana Matković Ranjgova 113, 10000 Zagreb
web: www.zeljko.hr, mail: arhcoordinator@zeljko.hr

