

ARCHICAD®

START EDITION 2010

nejmodernější technologie
za 50 200 Kč (+DPH)

NOVINKA
OD ÚNORA 2010



centrum

PRO PODPORU POČÍTAČOVÉ GRAFIKY ČR S.R.O.

www.cegra.cz

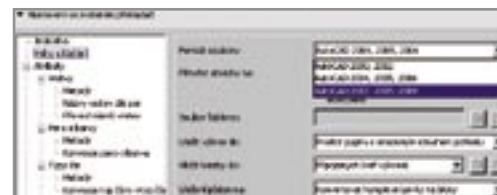
ARCHICAD® STAR(T)EDITION 2010 3D BIM APLIKACE S NEJLEPŠÍM POMĚREM CENA/VÝKON

ArchicAD SE 2010 spojuje všechny přednosti technologie virtuální budovy (automatické generování 2D dokumentace; možnost energetické analýzy modelu ještě ve fázi studie, ...) s neuvěřitelným poměrem cena/výkon! ArchicAD SE je vysoce propracovaným 3D CAD, resp. BIM, programem pro architekty a projektanty, kteří pracují samostatně nebo v menších firmách a kteří nepotřebují investovat do funkcí jako je Teamwork. ArchicAD SE je nástrojem pro zpracování všech stupňů projektu, od úvodní studie až po prováděcí dokumentaci. Vizualizace ve formě statických obrázků i animací, půdorysy, řezy, pohledy, výkresy konstrukčních detailů, výkazy výměr a výpisy prvků, to vše jsou dokumenty, se kterými si ArchicAD SE poradí. Přitom je ArchicAD SE velmi snadno naučitelný!

ČÍM ARCHICAD SE 2010 VYNIKÁ

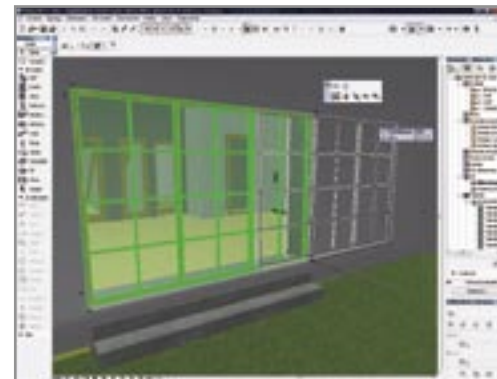
PŘENOSITELNOST SOUBORŮ

Projekty ArchicADu SE jsou kompatibilní na všech dostupných platformách, lze je přenášet i v heterogenním prostředí (např. MacOS – Windows) bez další konverze. ArchicAD SE načítá i exportuje soubory DWG (2000–2009), IFC2x3, DWF, PDF, DXF, DGN, TIF, BMP, ...



ÚPRAVY V JAKÉMKOLI OKNĚ, PROVÁZANOST DOKUMENTŮ

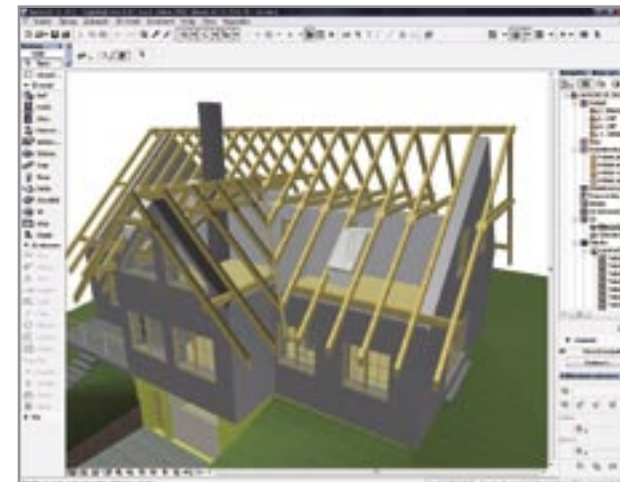
Všechna zobrazení budovy jsou provázána, jedná se o jeden datový soubor. V jakémkoli zobrazení (půdorys, řez, perspektiva, ...) lze provádět změny a tyto změny se automaticky přenesou do všech ostatních zobrazení.



Díky OpenGL technologii lze editovat 3D model s texturami v reálném čase.

INTELEKTUÁLNÍ KONSTRUKČNÍ PRVKY

Elegantní řešení krovů je příkladem práce s inteligentními parametrickými prvky. Automatické generování zádlabí, detailů či rozpisek značně zrychluje práci. Dalším příkladem inteligentních konstrukčních prvků jsou vazníky. Pomocí různobarevných čar se nakreslí osové schéma vazníku v řezu. Dle nastavení v dialogovém okně je vytvořena konstrukce, která je do projektu vložena v místě řezu.



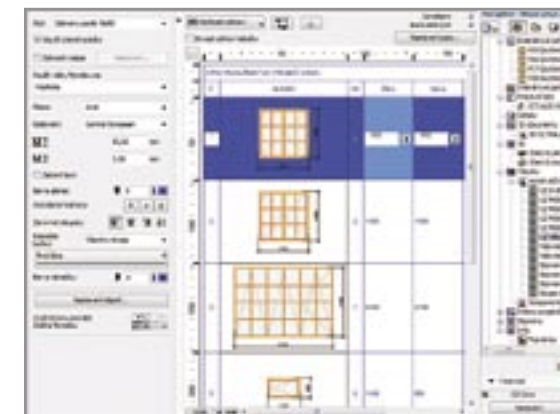
KNIHOVNY PARAMETRICKÝCH OBJEKTŮ, KATALOGY VÝROBCŮ

Standardní knihovna ArchicADu obsahuje řadu parametrických objektů, značek a kreslicích symbolů. Rovněž knihovny konkrétních výrobců pokrývají budovu „od základů po střechu“, příkladem jsou Cembrit, Heluz, Marley, Office Pro, Schiedel, Siko, Velux, Vitra, Wienerberger.



INTERAKTIVNÍ TABULKY PRVKŮ

Změny provedené v tabulkách se promítají do modelu respektive do všech výkresů a naopak. To zaručuje rychlost při provádění změn „na poslední chvíli“ a shodu modelu s 2D dokumenty. Tabulky zobrazují náhledy na prvky, které lze kótovat a popisovat.



AUTOMATICKÉ GENEROVÁNÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE

Technická dokumentace je generována přímo z modelu. V závislosti na detailnosti jeho zpracování je až 80% 2D dokumentace vytvořeno a zkompletováno automaticky již během jeho vytváření. Do dokumentace lze začlenit i vizualizace. Koordinaci výkresů zajišťuje funkce Průhledové zobrazení. Zcela unikátním typem výkresu je 3D dokument (okótovaná perspektiva nebo axonometrie).

LOKÁLNÍ PROSTŘEDÍ

ArchicAD je využíván ve 102 zemích světa. Program je ovšem vytvořen tak, aby bylo možné jej důsledně upravit podle zvyklostí a standardů konkrétního státu. To se netýká pouze lokalizace menu a dialogových oken programu, ale hlavně jeho funkcí. Příkladem je způsob kótování parapetu v české verzi.

FIREMNÍ PROSTŘEDÍ

ArchicAD SE lze „personalizovat“ formou vlastních šablon, uživatelských profilů a různých přednastavení. To nejen maximálně zefektivňuje vlastní projektování, ale i nabízí možnost pro vytvoření „firemní grafiky“ výkresové dokumentace.



ArchiCAD STAR(T)EDITION 2010 ZA 50 200 Kč

Cena je uvedena bez DPH.

OBJEDNACÍ KUPÓN

Objednávám

ArchiCAD SE 2010

v počtuks

Firma, adresa

IČO, DIČ tel., e-mail

Datum podpis, razítko

ArchiCAD STAR(T)EDITION roste s Vámi

Obchodní politika Graphisoftu garantuje jednoduchý přechod (upgrade) ze STAR(T)EDITION na plnou verzi ArchiCADu. Technicky pak všechny projekty vytvořené ve STAR(T)EDITION lze otevřít v nejnovější „velké“ verzi ArchiCADu.

Systémové požadavky

Operační systém

MS Windows XP Pro, Vista Business /Enterprise /Ultimate Edition, Windows 7 Professional /Enterprise /Ultimate Edition nebo Mac OS X 10.5 a 10.6 (Mac Intel)

Procesor

Intel Pentium 4 a vyšší; Mac Intel; doporučen vícejádrový procesor

Operační paměť

Minimální konfigurace 2 GB, doporučuje se 4 GB nebo více

ArchiCAD 13/ArchiCAD SE 2010 – porovnání funkcí

Funkce	Typ	ArchiCAD 13	ArchiCAD SE 2010
Zavěšená stěna	modelování	ANO	NE
Přímá editace Zavěšené stěny pomocí referenční čáry	modelování	ANO	NE
Grafická editace výšky a sklonu Zavěšené stěny	modelování	ANO	NE
Částečné zobrazení konstrukce	modelování	ANO	NE
Správce profilů	modelování	ANO	NE
Profilované zdi, sloupy a trámy	modelování	ANO	NE
Šikmé zdi, sloupy a trámy	modelování	ANO	NE
Natočení pohledu	modelování	ANO	NE
Pracovní list	dokumentace	ANO	ANO
Průhledové zobrazení (Virtual Trace™)	dokumentace	ANO	ANO
Informace o prvku	dokumentace	ANO	ANO
Grafické anotace v interaktivních tabulkách	dokumentace	ANO	ANO
Nastavení obrysových čar v Řezu/Pohledu/Interiérovém pohledu	dokumentace	ANO	ANO
Rozšířené možnosti automatického kótování oken a dveří	dokumentace	ANO	ANO
Rozšířené možnosti gradientových výplní	dokumentace	ANO	ANO
Obrázkové výplně pro výplně řezu	dokumentace	ANO	ANO
Nastavení pohledu modelu pro knihovní prvky	dokumentace	ANO	ANO
Flexibilnější nastavení Interaktivních tabulek	dokumentace	ANO	ANO
Symbolová výplň pro izolaci v sendvičových konstrukcích	dokumentace	ANO	ANO
Připojit pohled (zákres do fotografie)	vizualizace	ANO	NE
Renderovací engine LightWorks	vizualizace	ANO	NE
Renderovací engine Skica	vizualizace	ANO	NE
Studie oslunění	vizualizace	ANO	ANO
Vylepšené zobrazení (vyhlazení hran) v OpenGL	vizualizace	ANO	ANO
Uživatelské nastavení sklonu hran Desek	vizualizace	ANO	ANO

Externí kresby	spolupráce	ANO	NE
Moduly s automatickou vazbou	spolupráce	ANO	NE
Vylepšená správa modulů s automatickou vazbou	spolupráce	ANO	NE
Anotační nástroje	spolupráce	ANO	NE
Moduly s automatickou vazbou přes více podlaží	spolupráce	ANO	NE
Import formátů PLN, PLA, TPL, MOD z „velkého“ ArchiCADu	spolupráce	ANO	NE
Podpora formátu PMK	spolupráce	ANO	NE
Podpora formátu PDF	spolupráce	ANO	ANO
Publikace projektu	spolupráce	ANO	NE
Prohlížení a anotace	spolupráce	ANO	NE
Rozlišení vrstev Xref	spolupráce	ANO	NE
Podpora Xref	spolupráce	ANO	NE
Podpora Graphisoft TZB modeláře	spolupráce	ANO	NE
Filtr DWG objektů po vrstvách pro otevření v ArchiCADu	spolupráce	ANO	ANO
Vylepšené možnosti pro příkaz Uložit do uživatelských vrstev	spolupráce	ANO	ANO
Ukládání objektů do projektu	spolupráce	ANO	ANO
Export více výkresů do jednoho DWG dokumentu	spolupráce	ANO	NE
„Rozbit“ DWG do jedné vrstvy ArchiCADu	spolupráce	ANO	NE
Teamwork 2	spolupráce	ANO	NE
Inteligentní vodící čáry	uživatelské rozhraní	ANO	ANO
Informátor a zadávání souřadnic	uživatelské rozhraní	ANO	ANO
Dynamické „vsadit do okna“ při přeskokování mezi pohledy	uživatelské rozhraní	ANO	ANO
Rozšířená funkce Najít & vybrat	uživatelské rozhraní	ANO	ANO
Pravítko	uživatelské rozhraní	ANO	NE
Podpora 64 bit systémů	výkon	ANO	NE
Možnost zapůjčování licence	organizace práce	ANO	NE
Podpora Graphisoft EcoDesigner	zhodnocení projektu	ANO	ANO

Centrum pro podporu počítačové grafiky ČR s.r.o.

140 00 Praha 4, Nad Obcí 1, 1392/2, tel. 257 310 090, fax 257 314 106, e-mail cegra@cegra.cz, www.cegra.cz, 702 00 Ostrava, Masná 10, tel. 596 114 014, fax 596 130 634; 616 00 Brno, Jelínkova 20, tel. 541 215 883; 760 01 Zlín, Kvítková 4703, tel./fax 577 439 454; 500 03 Hradec Králové, Jižní 870, tel. 495 407 127, fax 495 401 189; 370 21 České Budějovice, Novohradská 1452/1, tel. 387 426 355

www.cegra.cz