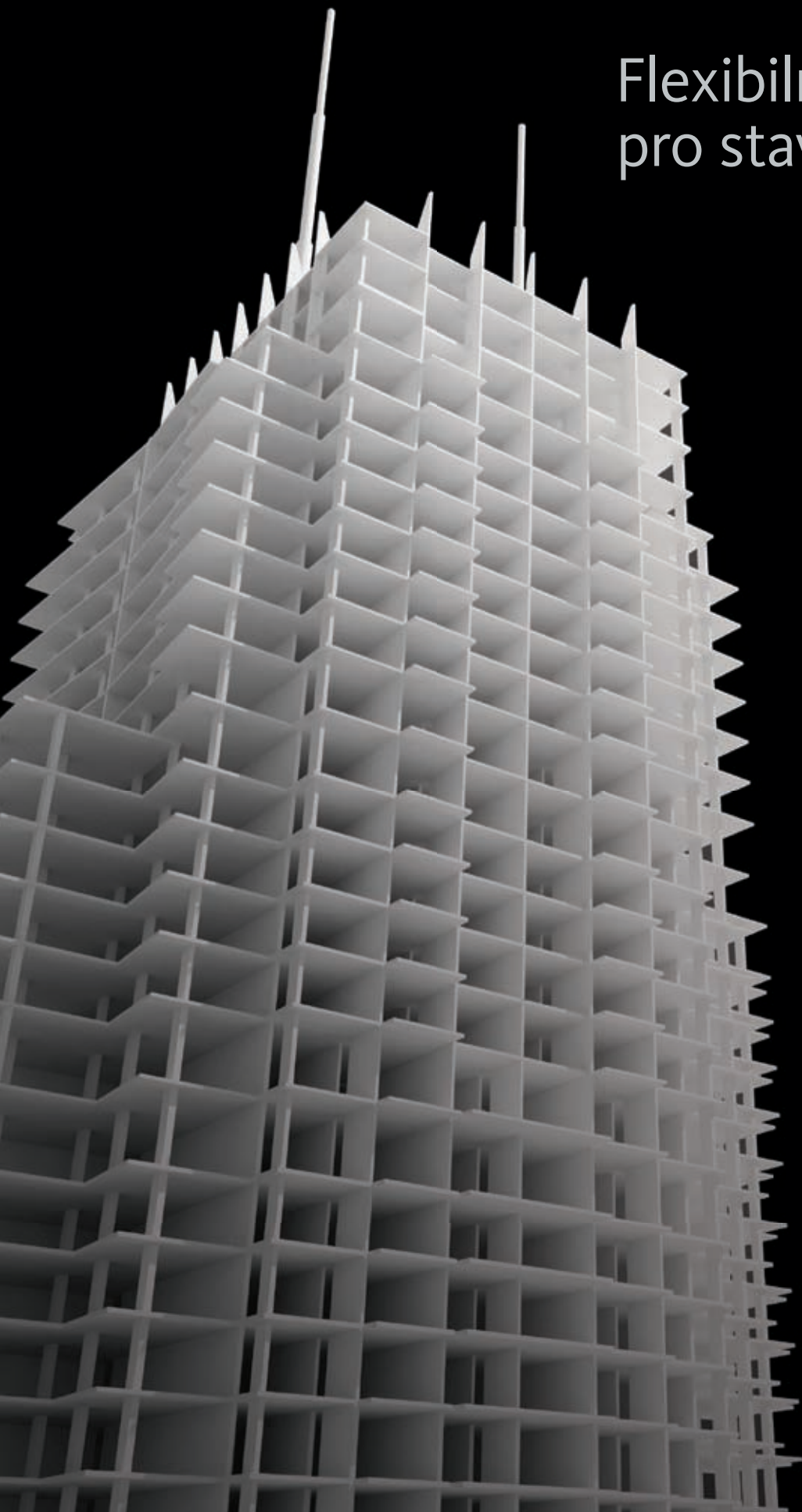


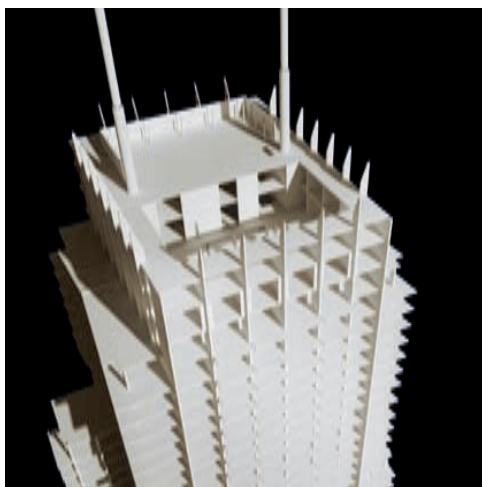
Autodesk®
Structural Engineering
Solutions

Flexibilní nástroje
pro stavebnictví



Autodesk®

Dostaňte se na špičku. Udržujte se na špičce.



S aplikací Revit Structure jsme u svých výkresů dosáhli lepší koordinace a vyšší kvality, což se projevilo na vyšší ziskovosti a konkurenceschopnosti naší firmy.

Jsme přesvědčeni, že s aplikací Revit Structure budeme do budoucna lépe schopni překonávat očekávání svých klientů.

—Gregg Kite
ředitel výroby
SCA Consulting
Engineers
Houston, Texas

Změny v celém stavebním průmyslu nově definují způsob práce stavebních inženýrů a projektantů a nutí je k větší flexibilitě.

Předvídejte průmyslové trendy

Informační model budovy. Složitá geometrie budov. Souběžné projektování a realizace stavby. V projektování staveb dochází poslední dobou k zásadním změnám, ale co to znamená pro vaši firmu? Stavební inženýři, návrháři a projektanti rozvíjejí čím dál produktivnější způsoby práce. Je důležité udržovat si konkurenceschopnost a flexibilně předvídat průmyslové trendy. Autodesk nabízí širokou škálu řešení pro projektování, dokumentaci a spolupráci jednotlivých profesí, která vám pomohou udržet se na špičce těchto trendů.

S technologií informačního modelu budovy dosáhnete při projektování staveb větší efektivity, přesnosti a flexibility. Tím vám Autodesk zaručí ochranu dřívějších investic do softwaru, školení a návrhových dat.

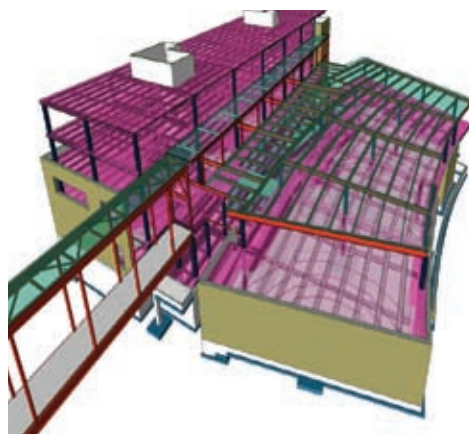
Profesionálové, kteří se zabývají projektováním stavebních konstrukcí, potřebují nástroje, které jim umožní rychle a snadno koordinovat návrh a dokumentaci s různými analýzami a pomohou jim odvádět přesnou a konzistentní práci.

Změny na poslední chvíli

Týmy stavebních inženýrů v současné době ztrácejí příliš času opakovanými úkony, například zadáváním stejných informací pro analytické modely a potom znovu do stavební dokumentace. Neustálý tlak na snižování nákladů a změny na poslední chvíli, které je třeba realizovat, nutí inženýrské firmy k hledání nových pracovních postupů a nástrojů, s nimiž svou práci odvedou co nejefektivněji.

Různé alternativy návrhu

Řešením Autodesku pro stavební inženýry jsou nejvyspělejší návrhové nástroje, které umožňují snadno zkoumat různé alternativy návrhu a provádět změny, které software automaticky koordinuje v rámci celého návrhu. Autodesk také nabízí nejpoužívanější software pro obecné kreslení a dokumentaci.



Revit Structure umožňuje firmám hbitě a efektivně reagovat na požadavky klientů, aniž by to zvyšovalo jejich vlastní režii spojenou s projektem.

—Chris Pembridge
společník
Atkins
Cardiff, Wales

Výběr nástrojů

Ať pracujete v aplikaci AutoCAD[®], Revit[®] Structure nebo v obou, řešení Autodesku pro projektování stavebních konstrukcí vám umožňují přizpůsobit pracovní postupy potřebám různých projektů a pracovníků.

Revit Structure

Aplikace Revit Structure integruje vícemateriálový fyzikální model s nezávisle editovatelným analytickým modelem pro efektivní analýzu, návrh a dokumentaci. Můžete v ní vytvářet své vlastní modely i do ní importovat architektonické soubory z aplikací AutoCAD[®] Architecture a Revit[®] Architecture. Obousměrné propojení se softwarem pro analýzu statiky umožňuje přesné aktualizace modelů, zatímco technologie parametrického řízení změn koordinuje aktualizace napříč všemi dokumenty.

Revit Structure pomáhá analyzovat celou stavbu nebo její část integrací s několika špičkovými aplikacemi pro analýzu a návrh stavebního díla.

AutoCAD

S aplikací AutoCAD se efektivita stane každodenní součástí vaší práce. AutoCAD, pečlivě vyvinutý s ohledem na potřeby projektantů, posouvá každodenní rýsování vpřed prostřednictvím funkcí, které zvyšují rychlost a přesnost a šetří čas. AutoCAD je plně kompatibilní s aplikací Revit Structure.

Spolupráce

Prioritou každé projekční firmy je splnit očekávání klienta a zajistit včasné dokončení projektu v rámci rozpočtu. Avšak správa geograficky rozptýlených týmů a stovek dokumentů, jež jsou vyžadovány k úspěšnému odevzdání projektu, představuje neustálou výzvu. Autodesk vám pomůže se s touto okolností vypořádat:

Webová služba Autodesk[®] Buzzsaw[®] pomáhá organizacím zjednodušit a centralizovat všechny dokumenty a informace související s projekty. Podporuje úspěšnou realizaci projektů díky včasnému rozhodování a přesným informacím.

Autodesk[®] Design Review: Revize návrhů můžete urychlit pomocí bezplatně dostupné* aplikace Autodesk[®] Design Review. Jedná se o plně digitální řešení revizí, vkládání připomínek a sledování změn ve stavebních modelech a složitých sadách výkresů, které nevyžaduje použití původní



Informační model budovy lze z aplikace Revit Structure snadno exportovat. Můžete klientovi například poslat model budovy pouze se smykovými stěnami ve formátu DWF. Klient si jej může libovolně otáčet a jasně vidět umístění zdí a otvorů.

— David Pluke
viceprezident technologií
Ericksen Roed & Associates, Inc.
St. Paul, Minnesota

*Tento produkt podléhá podmínkám licenční smlouvy s koncovým uživatelem, která je při stažení připojena k aplikaci.

Aplikace Revit Structure nám pomohla výrazně zlepšit koordinaci projektů. Platforma Autodesk Revit nám poskytuje ohromnou konkurenční výhodu. O tom není pochyb.

—Charles Guerrero
viceprezident
WSP Cantor Seinuk
New York, New York

Služby a podpora společnosti Autodesk

S různými možnostmi nákupu, doplňkovými produkty, poradenskými službami, podporou a školením od Autodesku a jeho autorizovaných partnerů dosáhnete vyšší návratnosti investic a lepší produktivity. Tyto prostředky, jež vám mají pomoci rychle začít využívat nový software a udržet si náskok před konkurencí, vám umožní získat maximální užitek z pořízeného softwaru – bez ohledu na to, v jakém průmyslovém odvětví se pohybujete. Další informace najdete na webu www.autodesk.com/servicesandsupport.

Program Autodesk Subscription

Autodesk Subscription je nejsnazší způsob, jak udržet krok s technologiemi a mít čerstvé informace. Za roční poplatek získáte nejnovější verze svého licencovaného softwaru Autodesk, školení, široký přehled o dalších technologiích a profesní výhody. Více informací vám poskytne váš autorizovaný prodejce Autodesk Authorized Reseller nebo navštivte www.autodesk.cz/subscription.

Další informace a nákup

Náš software po celém světě prodávají specialisté, kteří jsou odborníky na tyto produkty. Důkladně rozumí vašemu odvětví a jsou schopni poskytovat služby přesahující samotný prodej softwaru. Aplikaci Revit Structure si můžete koupit od autorizovaných prodejců společnosti Autodesk. Kontakt na nejbližšího prodejce najdete na webové stránce www.autodesk.cz/reseller.

Další informace o řešeních Autodesku pro stavební inženýrství najdete na webu www.autodesk.com/building.

Snímek na obálce poskytla společnost SCA Consulting Engineers.

Autodesk, AutoCAD, Buzzsaw a Revit jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc., ve Spojených státech a některých dalších zemích. Všechny ostatní názvy značek, produktů nebo ochranných známek náležejí příslušným majitelům. Společnost Autodesk si vyhrazuje právo kdykoli bez upozornění pozměnit produktovou nabídku a specifikace svých produktů a nezodpovídá za typografické nebo grafické chyby, které se v tomto dokumentu mohou objevit.
© 2007 Autodesk, s.r.o. Všechna práva vyhrazena. 00000000000117684

XANADU a.s.



XANADU®

**Autodesk Authorized Value Added Reseller
Autodesk Training Center**

Autodesk

Authorized Value Added Reseller

**HP Preferred Partner 2007, HP GOLD Partner
HP Service Delivery Partner**

2007 Preferred Partner



IBM Business Partner



Microsoft Certified Partner



Symantec Enterprise Solutions Partner



České Budějovice 370 01
Tylova 17
tel. +420 386 352 966 (...969)
fax. +420 386 352 979
info@xanadu.cz

Praha 10 106 00
Žirovnická 2389
tel. +420 283 891 154
fax. +420 283 893 154
info@xanadu.cz

Brno 602 00
Sportovní 2a/558
tel. +420 541 212 077
fax. +420 541 212 621
info@xanadu.cz

Pardubice 530 02
Štrossova 291
tel. +420 466 611 773
fax. +420 466 611 613
info@xanadu.cz

Ostrava M.Hory 709 00
Fráni Šrámka 5
tel. +420 596 611 060
fax. +420 596 611 061
info@xanadu.cz

info@xanadu.cz

www.xanadu.cz

www.xanadu.cz/shop

www.cadforum.cz
www.hpdesignjet.cz
www.iproject.cz

