

Autodesk® Building Design Suite

Navrhujte a budujte lepší stavby

Vizualizace Emergency Building
ve španělské Barceloně.
Při navrhování bylo využito produktů
Autodesk® Revit® Architecture, Autodesk®
Revit® MEP a Autodesk® Revit® Structure.
Snímek poskytla společnost
ACXT-IDOM-ADD+

Autodesk®

Výjimečná hodnota a konkurenční výhoda

Autodesk® Building Design Suite je komplexní softwarové řešení, které vám pomůže efektivněji navrhovat i komunikovat.



Navrhujte: Vyprojektujte lepší stavbu s inteligentním 3D řešením založeným na informačním modelování.

Simulujte: Využijte integrované simulace a analýzy, které pomáhají přijímat lepší návrhová a konstrukční rozhodnutí.

Vizualizujte: Připravte přesvědčivé vizualizace úspěšněji prodávající nápady.

Dokumentujte: Vytvořte konzistentnější a kvalitnější stavební dokumentaci.

Budujte: Zlepšete kontrolu výsledků projektu díky cennému přehledu o životním cyklu budovy.

Čelíte těmto problémům?

- Musíte být konkurenceschopnější.
- Jste neustále pod tlakem kvůli kontrolám nákladů a musíte zvládat více činností s menšími prostředky.
- Jste vyčerpaní ze samostatného nasazování, instalace a správy neintegrovaných softwarových nástrojů.
- Chcete se ucházet o projekty, ve kterých se uplatňují pracovní postupy informačního modelu budovy (BIM), ale používáte CAD.
- Potřebujete ekonomicky výhodně přejít na BIM.
- Chcete získat víc ze svých dosavadních investic do procesu BIM.
- Chcete efektivněji spolupracovat se členy projekčního týmu.
- Máte potíže s manuální koordinací návrhů v různých formátech.
- Potřebujete získat konkurenční výhodu v oblasti špičkových vizualizací a virtuálního procházení návrhů.
- Trávíte příliš mnoho času komunikací nad návrhy.
- Potřebujete víceoborový návrhový software pro jednodušší spolupráci s partnery.
- Chcete podpořit proveditelnost návrhů a minimalizovat náklady na přepracování dokumentace.

Podívejte se, jak vám Autodesk Building Design Suite může pomoci vyřešit tyto obtížné situace a rychleji získávat nové zakázky.

Autodesk Building Design Suite přináší výkonost BIM s nástroji pro modelování, vizualizaci a tvorbu dokumentace. Umožní vám ucházet se o nové zakázky, ať již projekt vyžaduje BIM či CAD.

Zvolte řešení, které nejlépe vyhovuje vašim potřebám – k dispozici jsou tři edice Autodesk Building Design Suite. Poznejte je a rozhodněte se pro nejlepší řešení.

Autodesk® Building Design Suite Standard:

Edice pro stavební projektanty, kresliče a zpracovatele detailů, kteří potřebují základní sadu nástrojů pro efektivní navrhování, tvorbu dokumentace a sdílení výkresů v nativním formátu DWG™.

- Navrhujte, dokumentujte a sdílejte výkresy v DWG.
- Využívejte výhod aplikace AutoCAD® ve verzi připravené speciálně pro stavebnictví.
- Představujte své nápady efektivněji s pomocí nástrojů pro ilustrace návrhu a grafickou komunikaci.

Autodesk® Building Design Suite Premium:

Nabízí produkty pro architekty a projektanty, kteří potřebují optimální sadu BIM nástrojů zahrnující produkty Autodesk® Revit®, důvěrně známou aplikaci AutoCAD pro efektivní tvorbu dokumentace a Autodesk® 3ds Max® Design pro přesvědčivé vizualizace.

- Navrhujte lepší budovy s inteligentním 3D řešením založeným na informačním modelování.
- Připravujte přesvědčivé vizualizace úspěšněji prodávající nápady.
- Využívejte integrované simulace a analýzy pro lepší návrhová a konstrukční rozhodnutí.

Autodesk® Building Design Suite Ultimate:

Přináší veškeré možnosti BIM s vyspělou sadou nástrojů, jež přesahují samotné navrhování a pokrývají i postup výstavby. Tato edice je ideální pro profesionály z oblasti stavitelství a realizace staveb, neboť kromě součástí edice Premium obsahuje také aplikaci Autodesk® Navisworks® Manage pro integrované pojetí koordinace mezi zúčastněnými profesemi; Autodesk® Inventor® pro efektivnější spolupráci s výrobcí stavebních prvků a Autodesk® Quantity Takeoff pro snadnou tvorbu výkazů výměr.

Obsažené softwarové produkty	Standard	Premium	Ultimate
AutoCAD® 2013	✓	✓	✓
AutoCAD® Architecture	✓	✓	✓
AutoCAD® MEP	✓	✓	✓
AutoCAD® Structural Detailing	✓	✓	✓
Autodesk® Showcase®	✓	✓	
Autodesk® SketchBook® Designer	✓	✓	✓
Autodesk® Revit®		✓	✓
Autodesk® 3ds Max® Design		✓	✓
Autodesk® Navisworks® Simulate		✓	✓
Autodesk® Navisworks® Manage			✓
Autodesk® Infrastructure Modeler			✓
Autodesk® Quantity Takeoff			✓
Autodesk® Inventor®			✓
Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional			✓

Autodesk Building Design Suite nabízí komplexní sadu nástrojů s výjimečnou hodnotou pro správu všech fází navrhování a výstavby.

AutoCAD®, software pro navrhování a tvorbu dokumentace, je jedním z nejpoužívanějších 2D a 3D CAD nástrojů na světě.

AutoCAD® Architecture, AutoCAD® MEP a AutoCAD® Structural Detailing vám pomohou efektivně navrhovat, dokumentovat a sdílet výkresy díky věrohodné a spolehlivé technologii DWG.

Autodesk® Showcase® vám pomůže prezentovat vaše návrhy převodem digitálních modelů na fotorealistické obrazové materiály a interaktivní prezentace.

Autodesk® SketchBook® Designer představuje efektivní nástroj pro ilustrace návrhů a grafickou komunikaci.

Autodesk® Revit® kombinuje nástroje pro architektonický návrh, TZB, stavební konstrukce a statiku v jediné komplexní aplikaci. Získejte přístup k širší sadě nástrojů pro zjednodušení pracovních postupů a efektivnější spolupráci s ostatními obory stavební projekce na platformě Revit®.

Autodesk® 3ds Max® Design umožňuje rychle prověřit koncepty návrhu, přesněji analyzovat oslunění a vytvářet vysoce působivé marketingové vizualizace.

Autodesk® Navisworks® Simulate, software pro revize projektů, podporuje inteligentní 3D řešení založená na informačním modelování s pokročilým plánováním a možnostmi vizualizace.

Autodesk® Navisworks® Manage vám pomůže integrovat 3D modely a data v různých formátech; díky tomu můžete lépe koordinovat jednotlivé profese, řešit kolize a virtuálně plánovat projekty ještě před zahájením výstavby či rekonstrukce.

Autodesk® Quantity Takeoff pomůže efektivně stanovit spotřebu materiálů pro snadné sestavení rozpočtů na základě návrhových dat nebo vysoce kvalitních obrázků.

Autodesk® Inventor® umožňuje spolupracovat s výrobcí stavebních prvků a napomáhá přesně porozumět navrhovanému záměru.

Autodesk® Infrastructure Modeler pomáhá snadněji vytvářet, posuzovat a komunikovat přesvědčivé návrhy plánů stavenišť pro rychlejší rozhodování zúčastněných stran.

Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional umožňuje statikům a stavebním inženýrům efektivně provádět pokročilou analýzu velkých a komplexních stavebních konstrukcí.



Autodesk Building Design Suite vám pomůže:

- Navrhovat a budovat lepší stavby díky BIM nástrojům a inteligentním 3D modelům.
- Využívat integrované analýzy pro lepší návrhová a konstrukční rozhodnutí.
- Připravovat přesvědčivé vizualizace a virtuální prohlídky objektů pro úspěšnější obchodní uplatnění nápadů.
- Vytvářet konzistentní a vysoce kvalitní stavební dokumentaci a realistické modely.
- Zrychlit vaše plánované projekty a snížit náklady.
- Zlepšit kontrolu výsledků projektu díky cennému přehledu o životním cyklu budovy.

V DesignGroup vnímáme sadu Autodesk Building Design Suite jako velmi hodnotnou, protože nám přináší další nástroje, které nám umožní rozšířit naše služby a zvýšit projekční možnosti v naší firmě.

Brian P. Skripac
Assoc. AIA, LEED AP BD+C
Ředitel pro BIM
Design Group

Více informací či nákup

Vyberte si ze specializovaných prodejců po celém světě, kteří dokonale znají produkty společnosti Autodesk, důkladně rozumějí vašemu odvětví a jsou schopni poskytovat služby přesahující samotný nákup softwaru. Pro zakoupení licence sady Autodesk Building Design Suite kontaktujte autorizovaného prodejce společnosti Autodesk.

Nejbližšího prodejce najdete na adrese www.autodesk.cz/reseller.

Vzdělávací služby společnosti Autodesk

Autodesk nabízí studentům a pedagogům řadu různých zdrojů, které pomáhají zajistit, aby byli studenti připraveni na úspěšné kariéry návrhářů. Pedagogové mohou využívat software pro navrhování výukových programů i pomůcek, zatímco studenti mají přístup k bezplatnému* softwaru, školicím videím, soutěžím pro návrháře i zdrojům pro kariéru.

Všichni mohou obdržet odborné rady v rámci školicích středisek Autodesku (Authorized Training Center, ATC®) a ověřit si své dovednosti díky certifikacím Autodesku. Více informací najdete na adrese www.autodesk.cz/vzdelavani.

Licenční program Autodesk Subscription

Pořídte si předplatné k sadě Autodesk Building Design Suite. Autodesk® Subscription vám přináší výhody díky výkonným cloudovým službám, přechodu na nejnovější verze softwaru, on-line technické podpore či flexibilním licenčním oprávněním.**

Více informací najdete na webu www.autodesk.cz/subscription.

* Bezplatné produkty podléhají podmínkám licenční smlouvy s koncovým uživatelem, která je při stažení připojena k aplikaci.

** Všechny výhody předplatného nejsou k dispozici u všech produktů a ve všech geografických oblastech. Prosím, obraťte se na vašeho obchodního zástupce nebo prodejce Autodesku pro více informací.



CAD Studio a.s.

CAD/GIS/PLM řešení



Autodesk Platinum Partner
Autodesk Training Center
Autodesk Consulting Specialized
Autodesk Developer Network Member

Autodesk[®]
Platinum Partner
Consulting Specialized
Authorized Training Center

HP Preferred Partner

Kde nás najdete:

Praha 4 149 00 Líbalova 1/2348	Brno 616 00 Sochorova 23	Ostrava 702 00 Hornopolská 34	České Budějovice 370 01 Tylova 17	Pardubice 530 02 Náb. Závodu míru 2738	Píseň 301 00 Teslova 3
tel. +420 841 111 124 e-mail: info@cadstudio.cz					

www.CADstudio.cz
www.CADstudio.sk

shop.CADstudio.cz
helpdesk.CADstudio.cz

blog.CADstudio.cz
www.Civil3d.cz
www.NaZdi.cz

www.CADforum.cz
www.CADforum.sk

www.hpdesignjet.cz
www.iProject.cz



facebook.com/CADstudio



twitter.com/CADstudioCZ



youtube.com/CADstudioCZ



cadstudio.cz/+