



AUTODESK®
BUILDING DESIGN SUITE
2016

ULTIMATE
PREMIUM
STANDARD

Navrhujte a budujte lepší stavby

Výkonný software pro stavební projekci i realizaci

Autodesk® Building Design Suite přináší komplexní nabídku spolupracujícího softwaru, který podpoří vaši stavební projekci i realizaci.

Čelíte těmto výzvám?

- Jste pod tlakem kvůli kontrolám nákladů a musíte zvládat více činností s menšími prostředky.
- Jste vyčerpaní ze samostatného nasazování, instalace a správy neintegrováných softwarových nástrojů.
- Chcete se ucházet o zakázky, které vyžadují postupy Informačního modelu budovy (BIM), ale používáte pouze 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.
- Potřebujete víceoborový návrhový software pro jednodušší spolupráci s partnery.
- Chcete podpořit proveditelnost návrhů a minimalizovat náklady na přepracování dokumentace.

Podívejte se, jak Autodesk® Building Design Suite podporuje pracovní postupy s využitím BIM a CAD technologií a pomáhá projektovat, simulovat, vizualizovat a budovat lepší stavby.

Tři edice sady aplikací Autodesk Building Design Suite jsou přizpůsobeny potřebám projektantů a stavebních odborníků pracujících v oblastech architektury, stavebních konstrukcí, statiky a technických zařízení budov (TZB/MEP).

Autodesk Building Design Suite Standard

Edice pro stavební projektanty, kreslíče a zpracovatele detailů, kteří potřebují základní sadu nástrojů, jež jim pomůže efektivně navrhovat, připravovat dokumentaci a sdílet výkresy v nativním formátu DWG™.

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

Autodesk Building Design Suite Premium

Edice Autodesk Building Design Suite Premium nabízí produkty architektům a projektantům, 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.

- Projektujte lepší stavby s inteligentním 3D řešením založeným na informačním modelování.
- Připravujte přesvědčivé vizualizace úspěšněji prodávající nápady.
- Využívejte integrované simulace a analýzy pro lepší projekční a stavební rozhodnutí.

Autodesk Building Design Suite Ultimate

Edice Autodesk Building Design Suite Ultimate přináší veškeré možnosti BIM se sadou pokročilých nástrojů, jež přesahují samotné navrhování a pokrývají i postup výstavby. Edice Ultimate vychází z edice Premium a přidává Autodesk® Navisworks® Manage pro integrované pojetí koordinace mezi zúčastněnými profesemi a Autodesk® Inventor® pro efektivnější spolupráci s výrobcí a zpracovateli stavebních prvků.



AUTODESK®
BUILDING DESIGN SUITE
2016



Autodesk Building Design Suite vám pomůže:

- Projektovat s využitím BIM a CAD nástrojů, abyste mohli rychle posuzovat varianty návrhu.
- Využívat integrované analýzy pro lepší projekční a stavební rozhodnutí před zahájením výstavby.
- Připravovat takřka fotorealistické 3D vizualizace, které pomáhají sdílet záměr návrhu, odhalit konflikty a omezit nákladné změny návrhu.
- Vytvářet konzistentnější, kvalitnější stavební dokumentaci a realistické modely.
- Koordinovat více členů týmu a profesí pracujících společně na dodávce v rámci harmonogramu i rozpočtu.

Produkty	ULTIMATE	PREMIUM	STANDARD
AutoCAD® 2016	✓	✓	✓
AutoCAD® Architecture 2016	✓	✓	✓
AutoCAD® MEP 2016	✓	✓	✓
Autodesk® Showcase® 2016	✓	✓	✓
AutoCAD® Raster Design 2016	✓	✓	✓
Autodesk® ReCap™	✓	✓	✓
Autodesk® Revit® 2016	✓	✓	
Autodesk® 3ds Max 2016	✓	✓	
Autodesk® Navisworks® Simulate 2016		✓	
Autodesk® Navisworks® Manage 2016	✓		
Autodesk® Inventor® 2016	✓		
Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional	✓		

Doplňkové služby – dostupné s předplatnými Maintenance či Desktop Subscription

A360	✓	✓	✓
Rendering in A360	✓	✓	✓
Remote	✓	✓	✓
Autodesk® Green Building Studio®	✓	✓	✓
Energy Analysis for Autodesk® Revit®	✓	✓	
Structural Analysis for Autodesk® Revit®	✓	✓	
Lighting Analysis for Autodesk® Revit®	✓	✓	
Autodesk® InfraWorks® 360 LT	✓		

Využívejte komplexní sady nástrojů

Sady aplikací Autodesk Building Design Suite nabízejí vzájemně spolupracující software poskytující přesnější a přístupnější přehled nad celým životním cyklem budovy.

Autodesk® AutoCAD®

Software pro navrhování a tvorbu dokumentace je jednou z nejpoužívanějších 2D a 3D CAD aplikací na světě.

AutoCAD® Architecture and AutoCAD® MEP

Verze aplikace AutoCAD jsou speciálně určeny architektům, projektantům TZB, tvůrcům detailů a zpracovatelům.

Autodesk® Showcase®

3D vizualizační software pro převod modelů z aplikací AutoCAD a Revit do interaktivních prezentací a virtuálních průchodů projekty.

Autodesk® Revit®

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

Autodesk® 3ds Max®

Výkonný vizualizační software umožňuje rychle prověřovat koncepty návrhu, přesněji analyzovat oslunění a vytvářet vysoce působivé marketingové vizualizace.

Autodesk® Navisworks® Simulate

Komplexní software pro posuzování projektu podporuje inteligentní 3D informační modely. Přináší pokročilé plánování i možnosti vizualizace pomáhající s předváděním záměru návrhu a se simulací výstavby.

Autodesk® Navisworks® Manage

Software pro revize projektu s dalšími nástroji pro detekci, kontrolu a správu kolizí umožňuje lépe koordinovat profese, řešit konflikty a virtuálně plánovat projekty ještě před zahájením výstavby nebo rekonstrukce.

Autodesk® Inventor®

3D CAD systém pro strojírenské navrhování umožňuje projektantům TZB využívat stavební prvky výrobců ve vlastních návrzích.

Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional

Umožňuje stavebním inženýrům a statikům efektivněji provádět pokročilé analýzy velkých a složitých stavebních konstrukcí.

Spolu s tím, jak jsme vyrostli, jsme víc a víc svázáni se sadou Autodesk Building Design Suite. Přináší nám totiž kompletní sadu digitálních nástrojů, které potřebujeme nejen k dokončování projektů, ale také k inovacím. Využíváme zkrátka celou řadu nástrojů od Autodesku, které nám pomáhají realizovat projekty překračující očekávání našich klientů.

–Andrew Watkins
společník a ředitel
Ayers Saint Gross

Více informací a 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 studenti byli připraveni na úspěšné kariéry návrhářů. Pedagogové mohou využívat bezplatného* softwaru, 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.

Autodesk Subscription

Pořídte si Autodesk® Maintenance Subscription pro Autodesk Inventor. Maintenance Subscription vám přináší výhodu aktualizací na nejnovější verze softwaru, pružná licenční práva, výkonné cloudové služby či technickou podporu.** Více informací najdete na adrese www.autodesk.com/account.

Autodesk 360

Autodesk Maintenance Subscription je jedinou cestou, jak si udržet vaše trvalé softwarové licence sad Building Design Suite a získat z nich maximum. Autodesk Desktop Subscription přináší přístup k sadě aplikací pro stolní počítač Building Design Suite při nejnižších vstupních nákladech. S oběma budete mít vždy aktuální verze a budete těžit z flexibilních licenčních práv, vybraných cloudových služeb a podpory.

* Více informací na www.autodesk.cz/subscription/overview.

* 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 ve všech jazykových verzích a/nebo v geografických oblastech. Flexibilní licenční podmínky, včetně práv na předchozí verze a domácí použití, podléhají určitým pravidlům. Prosím, obraťte se na vašeho obchodního zástupce nebo prodejce Autodesku pro více informací.

Autodesk, AutoCAD, logo Autodesk, Autodesk Inventor, ATC, Civil 3D, DWG, Infraworks, Inventor, Navisworks, ReCap, Revit, Robot, Showcase a 3ds Max jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc., a/nebo jejich poboček ve Spojených státech a/nebo dalších zemích. Všechny ostatní názvy značek, produktů nebo ochranných známek náleží příslušným držitelům. Společnost Autodesk si vyhrazuje právo kdykoli bez upozornění pozměnit nabídku, specifikace a ceny svých produktů a služeb a nezodpovídá za typografické nebo grafické chyby, které se mohou v tomto dokumentu vyskytnout. © 2015 Autodesk, Inc. Všechna práva vyhrazena.

CAD Studio a.s.

CAD/BIM/GIS/PDM/PLM řešení



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



Product Design & Manufacturing
Building
Civil Infrastructure
Simulation
Process & Power
Product Lifecycle Management

Kde nás najdete:

Praha 4 149 00 Líbalova 1/2348	Brno 616 00 Sochorova 23	Ostrava 702 00 Hornopolská 34	České Budějovice 370 04 Pražská 16	Pardubice 530 02 Rokycanova 2730	Plzeň 301 00 Teslova 3
tel. +420 910 970 111 e-mail: info@cadstudio.cz					
Bratislava 851 01 Einsteinova 24	Žilina 010 01 Bratislavská 29	Košice 040 11 Bardejovská 1/C			
tel. +421 2 6381 3628 e-mail: info@cadstudio.sk					

www.CADstudio.cz
www.CADstudio.sk

www.CADforum.cz
www.CADforum.sk

shop.CADstudio.cz
helpdesk.CADstudio.cz

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

www.BIMfo.cz
www.InventorGuru.cz
www.PLMguru.cz



facebook.com/CADstudio



twitter.com/CADstudioCZ



youtube.com/CADstudioCZ



plus.google.com/+CADstudioCzSk



linkedin.com/company/cad-studio-a-s-