

# AutoCAD® Design Suite

2013

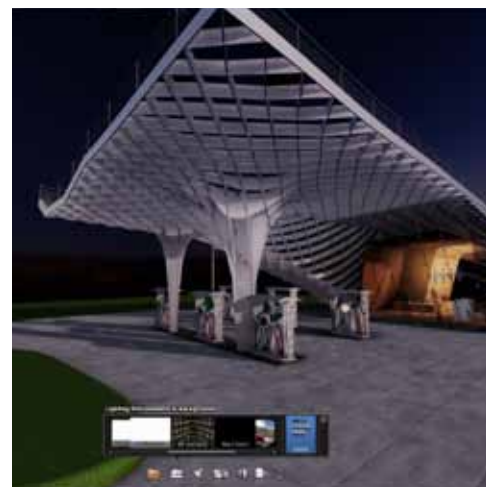
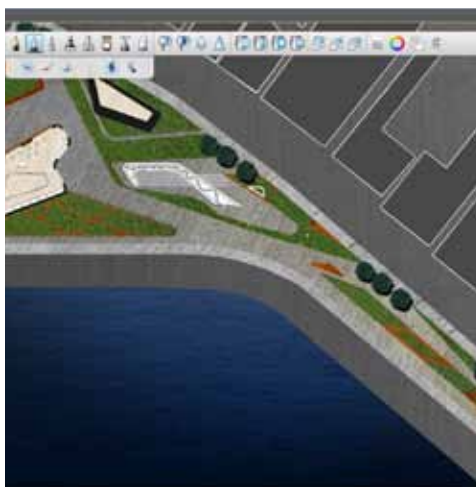
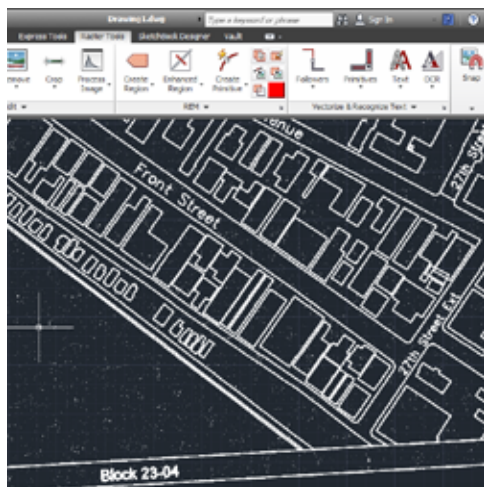
## Využijte naplno předností aplikace AutoCAD



Vizualizace Národního stadiónu  
Brazílie. Při projektování byly  
použity softwarové produkty  
AutoCAD® Design Suite  
a Autodesk® 3ds Max® Design.  
Snímek poskytla společnost  
Castro Mello Architects

Autodesk®

# Zachycujte skenované dokumenty, skicujte návrhové koncepty a dělejte na klienty dojem se sadou AutoCAD Design Suite 2013.



AutoCAD Design Suite nám pomáhá s překladem nápadů. Funguje jako Rosettská deska pro víceoborové navrhování.

—Mark Foster Gage  
šéf společnosti  
Gage / Clemenceau Architects

Od koncepčních skic přes povrchy a výrobní výkresy až po téměř fotorealistické vizualizace – AutoCAD Design Suite podporuje všechny fáze mého pracovního postupu při navrhování.

—Marcello Martino  
kreativní ředitel a šéf společnosti  
Marcello Martino Design

Kombinace všech potřebných nástrojů sady AutoCAD Design Suite a související finanční úspory jsou naprosto skvělé.

—Gedeon Trias  
ředitel pro navrhování společnosti  
Larson & Darby Group

## Tvorba

### Objevujte nové možnosti

Vytvářejte a skicujte výjimečné návrhy s pomocí oborových softwarových nástrojů pro koncepční skicování a navrhování.

- Objevujte inspirativní nápady při kreslení od ruky a vytvářejte skutečně průlomové koncepční skici v aplikaci AutoCAD 2013.
- Zkoumejte nápady téměř jakéhokoli představitelného tvaru s výkonnými nástroji pro modelování a sochání ve 3D.
- Dovedte své projekty až k realizaci s pomocí komplexních nástrojů pro tvorbu dokumentace

## Zachycení skutečnosti

### Přeneste svůj svět do aplikace AutoCAD

Zachycujte návrhové informace prakticky z jakéhokoli zdroje a převádějte je na soubory AutoCAD DWG™.

- Digitalizujte skenované výkresy a plány s pomocí snadno použitelných nástrojů pro převod rastrů na vektory. Pomohou vám přenést starší informace do aplikace AutoCAD.
- Proměňte fotografie v 3D modely díky nástrojům pro modelování z fotografií.
- Urychluje projekty renovací a rekonstrukcí vytvořením skutečného stavu prostředí s pomocí výkonných nástrojů pro práci s mračny bodů.
- Převádějte 3D formáty z aplikací jiných dodavatelů do formátu DWG s nástroji pro import a sdružování modelů.

## Propojení

### Využívejte sílu cloudu

Připojte se ke cloudovým službám Autodesk® 360 pro snadné sdílení, spolupráci a rendrování.

- Obohaťte pracovní postupy při navrhování a spolupráci s pomocí cloudových služeb pro výměnu a rendrování souborů Autodesk 360. Jsou přístupné přímo z aplikace AutoCAD 2013.
- Prezentujte své návrhy světu s integrovanými funkcemi pro publikování v sociálních médiích.
- Stahujte si aplikace pro AutoCAD, s nimiž si upravíte pracovní prostředí podle vlastních představ.
- Publikujte přímo z aplikace AutoCAD 2013 a využijte možností webové a mobilní spolupráce a revizí.

## Prezentace

### Udělejte dojem na klienty

Představujte své návrhářské nápady formou ilustrací, vizualizací, 3D prezentací a fyzických 3D modelů.

- Urychlete zapracování zpětné vazby a předcházejte nákladným chybám díky jasné komunikaci návrhářského záměru se všemi zainteresovanými stranami.
- Zkoumejte různé varianty forem, zasazení, finálních úprav i funkcí vašich návrhů v aplikaci AutoCAD s pomocí vizualizačních softwarových nástrojů inspirovaných hrami.
- Udělejte na zákazníky dojem s interaktivními prezentacemi a vizualizacemi v hollywoodské kvalitě, které jsou vygenerované přímo z návrhů v aplikaci AutoCAD.
- Dotkněte se svých návrhů díky 3D tisku fyzických modelů přímo z aplikace AutoCAD.

## Tři hlavní důvody k přechodu z aplikace AutoCAD na sadu AutoCAD Design Suite 2013

- 1. Zachycujte návrhové informace ze skenovaných dokumentů s pomocí aplikace AutoCAD® Raster Design 2013:** Snadno do aktuálního projektu začleňte informace o skutečném stavu z archivovaných papírových dokumentů.
- 2. Skicujte v aplikaci Autodesk® SketchBook® Designer 2013 koncepty návrhů, které dále rozpracujete v aplikaci AutoCAD:** Eliminujte časově náročný postup tvorby výchozích návrhů perem na papíře.
- 3. Udělejte na klienty dojem s prezentacemi z aplikace Autodesk® Showcase® 2013:** Rychle vytvářejte sofistikované vizualizace, které vám pomohou získávat nové zakázky.

# Lidem, kteří utvářejí svět kolem nás, přináší AutoCAD Design Suite 2013 výkon softwaru AutoCAD 2013 spolu s nástroji, které pomáhají vytvářet, zachycovat, propojovat a prezentovat návrhy tak, aby zapůsobily.

## Produkty obsažené v sadě AutoCAD® Design Suite 2013

### AutoCAD® 2013

#### Standard Edition

Urychlete tvorbu dokumentace a zkoumejte koncepty návrhů s pomocí výkonných nástrojů softwaru AutoCAD, jedné z nejpoužívanějších aplikací pro navrhování ve 2D a 3D na světě. Můžete rychle dokumentovat a současně udržovat spojení s 3D modely téměř z jakéhokoli zdroje, rozvíjet návrhy na základě dat z 3D mračen bodů, zkoumat návrhářské nápady s pomocí flexibilních nástrojů pro 3D modelování a šetřit čas s parametrickým modelováním. Dotkněte se svých návrhů díky 3D tisku fyzických modelů přímo z aplikace AutoCAD.

### AutoCAD® Raster Design 2013

#### Standard Edition

Zachycujte návrhové informace ze skenovaných výkresů a rastrových snímků a převádějte je na DWG soubory aplikace AutoCAD. AutoCAD Raster Design interaktivně převádí rastrové obrázky na vektorové objekty aplikace AutoCAD – převádí dokonce i písmena na text aplikace AutoCAD. Aplikace AutoCAD Raster Design je přístupná přímo z programu AutoCAD a je plně integrována s pracovním postupem navrhování ve formátu AutoCAD DWG.

### Autodesk® SketchBook® Designer 2013

#### Standard Edition

Objevujte inspirativní nápady při kreslení od ruky. Tímto způsobem můžete vytvářet skutečně průlomové koncepční skici pro AutoCAD. Aplikace Autodesk SketchBook Designer 2013 vám rovněž pomůže převést výkresy aplikace AutoCAD na nádherné ilustrace. SketchBook Designer 2013 je přístupný přímo z aplikace AutoCAD 2013 a přirozeně rozšiřuje pracovní postup navrhování ve formátu AutoCAD DWG.

### Autodesk® Showcase® 2013

#### Standard Edition

Proměňujte modely aplikace AutoCAD v úžasné renderované 3D prezentace, které můžete naživo předvést divákům nebo publikovat pro vzdálený přístup na webu či z mobilních zařízení, jako jsou tablety a chytré telefony. Software Autodesk Showcase 2013 je přístupný přímo z aplikace AutoCAD 2013. Automatické pracovní postupy sady aplikací umožňují velmi snadno přidávat vizuálně působivé 3D prezentace v reálném čase do pracovního postupu navrhování ve formátu AutoCAD DWG.

### Autodesk® Mudbox™ 2013

#### Standard Edition

Vytvářejte detailní 3D koncepty návrhů socháním a malováním 3D objektů myší. Díky intuitivním modelovacím technikám v aplikaci Mudbox 2013 můžete začít s prací ve 3D daleko snadněji než dříve. Překvapivě výtvarně působící nástroje vás budou inspirovat při tvůrčí práci. Ozdobte své 3D modely a vytvářejte oslnivě detailní efekty kreslením přímo na modely ve 3D prostoru.

### Autodesk® 3ds Max® Design 2013

#### Premium Edition

Využívejte software, ve kterém vznikají hollywoodské velkofilmové oceňované videohry. V aplikaci 3ds Max Design 2013 můžete vytvářet animace renderované ve filmové kvalitě a simulovat analýzy osvětlení. Produkt 3ds Max Design 2013 je součástí sady AutoCAD Design Suite 2013 Premium a je přístupný přímo z aplikace AutoCAD 2013. Automatické pracovní postupy sady aplikací usnadňují začátky při práci s tímto produktem.

### Autodesk® Alias® Design 2013

#### Ultimate Edition

Software pro průmyslový design Autodesk Alias Design 2013, který je součástí sady AutoCAD Design Suite 2013 Ultimate, podpoří vaše tvůrčí navrhování špičkovými funkcemi pro tvorbu povrchů a nejlepšími modelovacími nástroji ve své třídě. S aplikací Autodesk Alias Design můžete vytvářet inovativní návrhy rychleji než vaše konkurence.

#### AutoCAD Design Suite 2013 Standard

- AutoCAD® 2013
- AutoCAD® Raster Design 2013
- Autodesk® SketchBook® Designer 2013
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™

#### AutoCAD Design Suite Premium

- AutoCAD® 2013
- AutoCAD® Raster Design 2013
- Autodesk® SketchBook® Designer 2013
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™
- **Autodesk® 3ds Max® Design 2013**

#### AutoCAD Design Suite Ultimate

- AutoCAD® 2013
- AutoCAD® Raster Design 2013
- Autodesk® SketchBook® Designer 2013
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™
- Autodesk® 3ds Max® Design 2013
- **Autodesk® Alias® Design 2013**



# AutoCAD Design Suite snadno a hladce propojuje jednotlivé fáze mého navrhování.

—Marcello Martino  
kreativní ředitel a šéf společnosti  
Marcello Martino Design

## 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 AutoCAD Design Suite 2013 kontaktujte autorizovaného prodejce společnosti Autodesk. Nejbližšího prodejce najdete na adrese [www.autodesk.cz/reseller](http://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 softwaru 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 na adrese [www.autodesk.cz/education](http://www.autodesk.cz/education).

## Licenční program Autodesk Subscription

Udělejte víc se sadou AutoCAD Design Suite 2013. Autodesk® Subscription vám přináší výhody díky výkonným cloudovým službám, přechodu na nejnovější verze softwaru, on-line technické podpoře či flexibilním licenčním oprávněním.\*\*

Více informací na [www.autodesk.com/subscription](http://www.autodesk.com/subscription).

## Autodesk 360

Kombinace služby Autodesk 360 a softwaru AutoCAD 2013 umožňuje obohatit navrhování a spolupráci díky on-line službám výměny, zobrazování a úprav souborů, které přímo připojují AutoCAD do cloudu. Své soubory a nastavení aplikace AutoCAD teď můžete automaticky synchronizovat do cloudu a přistupovat k nim z jakéhokoli počítače, ať jste kdekoli. Snadno sdílejte návrhy se spolupracovníky v kterékoli kanceláři i v terénu – mohou si návrhy zobrazovat, upravovat a tisknout z mobilních zařízení, včetně tabletů a chytrých telefonů. A díky publikování v sociálních médiích můžete své návrhy sdílet s celým světem.

## Autodesk® 360 Rendering

Služba Autodesk 360 Rendering, která je součástí programu Autodesk Subscription a sady aplikací AutoCAD Design Suite 2013, umožňuje generovat vysoce kvalitní, téměř realistické vizualizace v cloudu přímo z aplikace AutoCAD 2013. Rychle vytvářejte různé rendrované varianty bez zatěžování vlastního počítače – nebo sebe sama.

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

\*\* Ne všechny výhody programu Subscription jsou k dispozici pro všechny produkty ve všech regionech. 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**<sup>®</sup>  
Platinum Partner  
Consulting Specialized  
Authorized Training Center

HP Preferred Partner

Kde nás najdete:

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

[www.CADstudio.cz](http://www.CADstudio.cz)  
[www.CADstudio.sk](http://www.CADstudio.sk)

[shop.CADstudio.cz](http://shop.CADstudio.cz)  
[helpdesk.CADstudio.cz](http://helpdesk.CADstudio.cz)

[blog.CADstudio.cz](http://blog.CADstudio.cz)  
[www.Civil3d.cz](http://www.Civil3d.cz)  
[www.NaZdi.cz](http://www.NaZdi.cz)

[www.CADforum.cz](http://www.CADforum.cz)  
[www.CADforum.sk](http://www.CADforum.sk)

[www.hpdesignjet.cz](http://www.hpdesignjet.cz)  
[www.iProject.cz](http://www.iProject.cz)



[facebook.com/CADstudio](https://facebook.com/CADstudio)



[twitter.com/CADstudioCZ](https://twitter.com/CADstudioCZ)



[youtube.com/CADstudioCZ](https://youtube.com/CADstudioCZ)



[cadstudio.cz/+](https://cadstudio.cz/+)