

AutoCAD®

2013

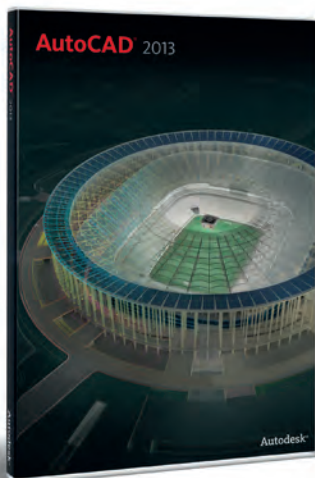
Posuňte navrhování dále.



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

Autodesk®

Propojte své pracovní postupy při navrhování



Navrhujte a utvářejte svět kolem sebe s pomocí výkonných a flexibilních funkcí aplikace AutoCAD, jednoho ze světově nejúspěšnějších nástrojů pro navrhování ve 2D a 3D.

AutoCAD Design Suite obsahuje dosud nejvýkonnější verzi aplikace AutoCAD – a navíc nástroje, které vám pomohou účinně vytvářet, zachycovat, propojovat a prezentovat vaše návrhy.

AutoCAD® Design Suite Premium 2013 zahrnuje:
AutoCAD® 2013
AutoCAD® Raster Design 2013
Autodesk® SketchBook® Designer 2013
Autodesk® Showcase® 2013
Autodesk® Mudbox™ 2013
Autodesk® 3ds Max® Design 2013

AutoCAD® 2013 díky účinným nástrojům pro slučování návrhů pomáhá propojit a zjednodušit vaše pracovní postupy při navrhování a tvorbě dokumentace. Nové nástroje pro připojení ke cloudovým službám Autodesk® 360 umožňují přistupovat k návrhům a spolupracovat na nich prakticky odkudkoli. A díky tomu, že stovky různých aplikací teď najdete a nainstalujete z jediného místa, můžete si práci s aplikací AutoCAD přizpůsobit jednodušeji než kdy dříve.

AutoCAD 2013 je nyní k dispozici pro Windows® i Mac® OS, takže můžete nativně pracovat na platformě, která vám vyhovuje.

Už téměř 30 let přináší Autodesk efektivitu do procesu navrhování. AutoCAD je špičkové řešení pro navrhování a tvorbu dokumentace, které pomáhá rozvíjet návrhové inovace firmám všech velikostí a prakticky ve všech odvětvích.

Rozvíjejte své nápady

Vytvářejte, co bylo dříve nepředstavitelné. AutoCAD 2013 vám dává potřebnou flexibilitu pro rozvoj konstrukčních nápadů ve 2D i 3D. Jeho sada výkonných a intuitivních nástrojů vám pomůže vizualizovat a utvářet nápady a uvádět nové koncepty v život:

- **Volné navrhování ve 3D** — Zkoumejte a zdokonalujte své nápady s pomocí nástrojů pro modelování ploch, sítí a těles v aplikaci AutoCAD 2013.
- **Podpora mračen bodů** — Importujte naskenovaná 3D data a zjednodušte si tak časově náročné projekty renovací a rekonstrukcí.
- **Kontextově citlivá funkce TlačTáhni** — Vytahujte a odsazujte křivky, vytvářejte plochy a tělesa a vybírejte několik objektů jedinou operací TlačTáhni.

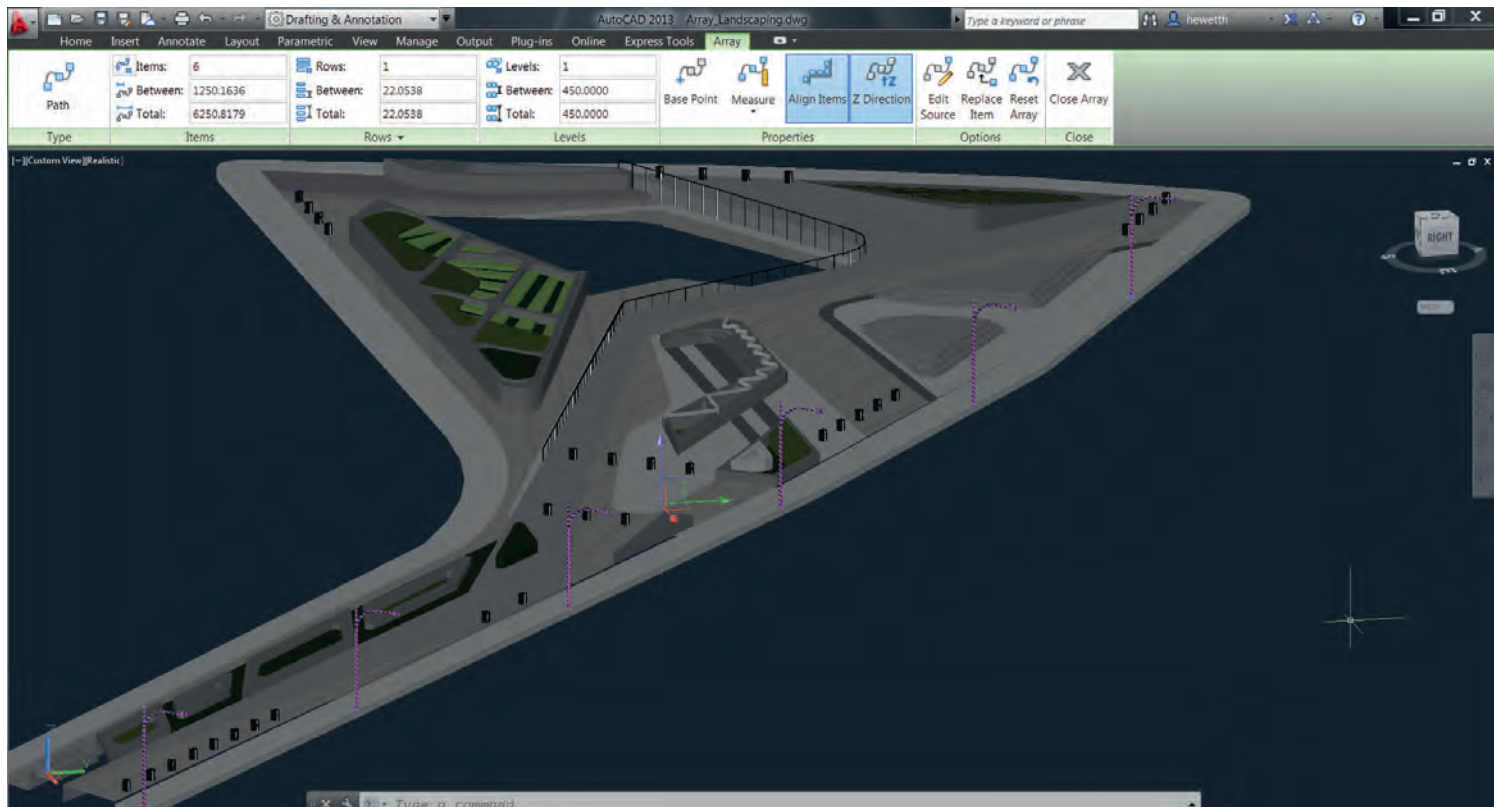
- **Extrakce povrchových křivek** — Extrahujte křivky izočar pomocí určeného bodu na povrchu nebo ploše tělesa, a určete tak obrysové čáry jakéhokoli tvaru.
- **Autodesk® Inventor® Fusion** — Snadno použitelný nástroj pro přímé modelování v prostředí DWG™, který vám pomůže flexibilně upravovat a ověřovat modely prakticky z jakéhokoli zdroje.

Urychlete přípravu dokumentace

Zrychlete projekční práce – od konceptu až po dokončení – s pomocí výkonných nástrojů aplikace AutoCAD 2013. Automatizujte opakované úkoly a urychlete pracovní postup. Importujte 3D modely přímo do aplikace AutoCAD 2013 a okamžitě vytvářejte inteligentní 2D pohledy. Bez ohledu na velikost nebo rozsah vašeho projektu zvládnete s aplikací AutoCAD všechny výzvy.

AutoCAD 2013 nabízí rozsáhlou sadu nástrojů, které vám pomohou zefektivnit proces kreslení a tvorby dokumentace bez ohledu na to, v jakém odvětví pracujete. Některé nové nástroje v aplikaci AutoCAD 2013:

- **Pohledy řezů a detailů** — Nová karta Rozvržení poskytuje jednodušší přístup k nástrojům pro vytváření řezů a detailů importovaných modelů.
- **Inovovaná interakce s uživatelem** — Rozhraní nyní obsahuje méně rušivý a přitom flexibilnější příkazový řádek, další kontextové karty na pásu karet a více multifunkčních uzlů.
- **Náhled úprav vlastností** — Můžete dynamicky a okamžitě zobrazovat náhled změn vlastností objektů předtím, než je použijete.
- **Přeškrtnutý text** — Je k dispozici nový přeškrtnutý styl písma, který nabízí větší pružnost při zobrazování textu v dokumentech.



Komunikujte snadněji

Propojte celý svůj pracovní postup při navrhování díky sloučení modelů z nejrůznějších aplikací v pracovním prostředí aplikace AutoCAD. Synchronizujte soubory a spolupracujte na návrzích díky zabudovanému připojení ke cloudovým službám Autodesk® 360. A nativní podpora formátu DWG™, jednoho nejpoužívanějších formátů návrhových dat na světě, usnadňuje koordinaci v týmu.

- **Připojení ke službě Autodesk 360** — Synchronizujte výkresy s on-line účtem přímo z aplikace AutoCAD.
- **Import a slučování 3D modelů** — Snadno importujte a slučujte modely z nejrůznějších aplikací, včetně produktů a služeb Pro/ENGINEER®, CATIA®, SolidWorks®, NX® a Rhinoceros®.
- **Import souborů aplikace Inventor®** — Vytvářejte v aplikaci AutoCAD dokumentační výkresy z modelů aplikace Inventor® při zachování inteligentního a asociativního vztahu mezi soubory aplikací AutoCAD a Inventor.
- **Sdílejte v sociálních sítích** — Sdílejte své návrhy z aplikace AutoCAD v sociálních sítích s pomocí zabudovaných připojení na Facebook® a Twitter®.
- **Webová a mobilní aplikace AutoCAD WS** — Přistupujte ke svým návrhům z mobilních zařízení.
- **Nativní podpora DWG** — Vyžadujte nativní podporu DWG, nikoli převod nebo překlad.

Přizpůsobte si aplikaci podle svých představ

Vaše práce je jedinečná – váš software by měl být také jedinečný. Přizpůsobení aplikace AutoCAD konkrétním potřebám je neskutečně snadné. Ať si pouze chcete uspořádat nástroje pro práci, nebo přizpůsobit software svému oboru, AutoCAD 2013 je dostatečně flexibilní, aby podpořil vaše pracovní postupy.

- **Aplikace pro AutoCAD® na webu Autodesk® Exchange** — Rozšiřte výkon svého softwaru o aplikace doplňující AutoCAD od členů komunity Autodesk Developer Network.
- **Zjednodušené migrační nástroje** — Nové a zdokonalené nástroje umožňují snadněji přenášet vaše vlastní nastavení.
- **Přizpůsobení a synchronizace podpůrných souborů** — V aplikaci AutoCAD můžete snadno sdílet a otevírat přizpůsobená nastavení a podpůrné soubory, které s vámi automaticky přecházejí z jednoho počítače do druhého.
- **Přizpůsobitelné uživatelské rozhraní** — Nastavte si rychlý přístup k potřebným nástrojům.
- **Programovací rozhraní** — Vytvářejte specializované aplikace pro navrhování a kreslení.

Pět hlavních důvodů k přechodu na AutoCAD 2013

- 1. Navrhujte flexibilněji** – Nová funkčnost pomáhá rychle realizovat návrhářské nápady. S nástroji pro modelování ploch, sítí a těles nyní AutoCAD poskytuje špičkovou flexibilitu a kontrolu. Výkonné nástroje pro mračna bodů umožňují importovat skenované objekty až se 2 miliardami datových bodů. Ve svých projektech tak můžete vycházet z dat existujícího prostředí.
- 2. Dokumentujte rychleji** – Stovky vylepšení pomáhají urychlit tvorbu dokumentace. Patří mezi ně pohled řezu a detailu pro importované modely, náhled úprav vlastností a náhled změn výřezu. Inovované rozhraní obsahuje pružnější příkazový řádek a více multifunkčních uzlů. Při kreslení také můžete automaticky a v reálném čase odvozovat vazby, takže v podstatě odpadá potřeba ručně definovat všechny vztahy mezi objekty.
- 3. Intuitivnější propojení** – Celý pracovní postup navrhování je nyní propojený. Rychle importujte a slučujte modely z nejrůznějších aplikací. Spolupracujte snadněji díky cloudovým technologiím. Používejte mobilní zařízení k zobrazování a úpravám návrhů. A díky zabudovaným připojením na Facebook a Twitter můžete snadno sdílet návrhy v sociálních sítích.
- 4. Komunikujte přesvědčivě** – Vytvářejte působivé vizualizace 3D modelů s pomocí integrovaných renderovacích nástrojů. AutoCAD 2013 rovněž podporuje 3D tisk, což vám pomůže rychle vytvářet fyzické prototypy rozpracovaných návrhů.
- 5. Jednodušší přizpůsobení** – Autodesk na webu Autodesk Exchange nabízí aplikace pro AutoCAD na míru vašim potřebám. Nyní také můžete sdílet a otevírat vlastní přizpůsobená nastavení, které s vámi automaticky přecházejí z jednoho počítače do druhého. Snadno přenášejte svá přizpůsobená nastavení, nebo resetujte AutoCAD do základního nastavení po instalaci.

AutoCAD sehrál rozhodující roli při projektování Národního stadionu Brazílie. Do projektu této velikosti vstupuje se svými podněty mnoho partnerů. Díky flexibilitě aplikace AutoCAD jsme byli schopni zapracovat požadované změny rychle a efektivně.

Vicente Castro Mello
Partner
Castro Mello Architects

Licenční program Autodesk Subscription

Autodesk® Subscription vám přináší výhody díky výkonným cloudovým službám, přechodu na nejnovější verze softwaru, základní technické podpoře či flexibilním licenčním oprávněním. Více informací najdete na webu www.autodesk.cz/subscription.

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 licencí aplikace AutoCAD kontaktujte autorizovaného prodejce společnosti Autodesk. Nejbližšího prodejce najdete na adrese www.autodesk.cz/reseller.

Vzdělávací služby společnosti Autodesk

Autodesk nabízí výuková řešení odpovídající vašim potřebám – od kurzů vedených instruktory přes výuku, jejíž tempo si přizpůsobují sami účastníci, až po školicí a vzdělávací zdroje on-line. Využijte odborného vedení v Autorizovaném školicím centru společnosti Autodesk (ATC®). Výukové nástroje najdete na internetu nebo v místním knihkupectví, své zkušenosti si můžete ověřit s certifikačními programy Autodesku. Více informací najdete na webu www.autodesk.cz/vzdelavani.

Služby a podpora společnosti Autodesk

Dosáhněte vyšší produktivity a rychlejší návratnosti investic díky inovativním možnostem nákupu, doplňkovým produktům, poradenským službám a podpoře společnosti Autodesk a jejich autorizovaných partnerů. Tyto nástroje, které vám mají pomoci rychle začít využívat nový software a udržet si tak náskok před konkurencí, vám umožní získat maximální užitek z pořízeného softwaru – bez ohledu na to, v jakém průmyslovém odvětví se pohybujete. Více informací najdete na adrese www.autodesk.cz/servicesandsupport.



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/+