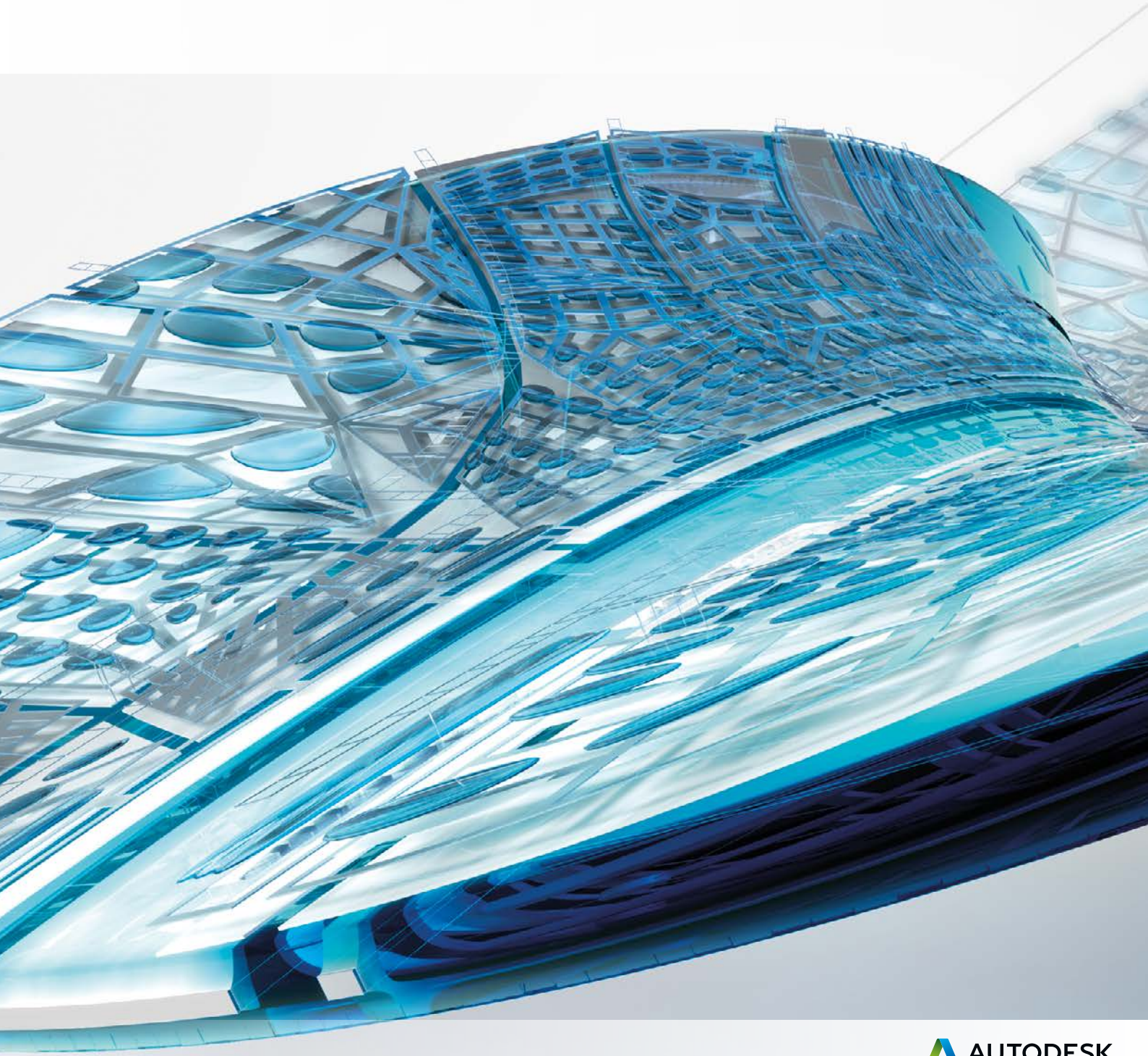


# Zdůrazněte svůj úspěch s BIM pro infrastrukturu



# Ucelenější pracovní postup s BIM



## Pracovní postup BIM

- **PLÁNUJTE** s větší jistotou díky zhodnocení stávajících podmínek a komunikaci možného dopadu projektů.
- **PROJEKTUJTE** a tvořte dokumentaci produktivněji s inteligentními řešeními založenými na informačním modelování, které zjednodušují časově náročné úkoly při projekci.

- **REALIZUJTE** své projekty spolehlivěji díky odhalení nákladných konfliktů v projektu či harmonogramu ještě před zahájením prací.
- **SPRAVUJTE** informace o infrastruktuře jistěji s inteligentními průmyslovými modely, které vám pomohou prosadit standardy pro kvalitu dat a podpoří budoucí rozhodování.

## Ucelené softwarové řešení pro projekty v oblasti infrastruktury

Autodesk® Infrastructure Design Suite je komplexním softwarovým řešením, které přináší BIM do projekce infrastruktury. Pomůže vám získat přesnější a přístupnější přehled nad vašimi projekty dopravních staveb, zemních prací, inženýrských sítí či vodních děl, a to během celého jejich životního cyklu. Díky unikátnímu přístupu k nástrojům informačního modelování – jak na stolním počítači, tak v cloudu – vám sada aplikací pomůže:

- Sloučit více typů dat dohromady do jediného zobrazení, lépe tak pochopit dopady projektu a přijímat lepší projekční i manažerská rozhodnutí.
- Přesněji zobrazovat koncepční záměry návrhu v kontextu stávajícího prostředí.

- Získat větší přehled nad plánováním, projekcí i realizací s integrovanými analytickými nástroji a spolehlivěji předvídat výsledky projektu.
- Zlepšit produktivitu a vzájemný soulad projekčních prací díky přizpůsobitelným projekčním standardům a pravidlům pro ověřování návrhů.
- Snadněji zapracovat změny v návrhu se synchronním projektováním a kreslením.
- Vytvářet poutavé vizualizace pomáhající sdělit záměr návrhu a lépe pochopit začlenění projektu do reálného prostředí.
- Zlepšit přehled o proveditelnosti projektu, jeho nákladech a termínech.
- Spravovat vaše infrastrukturní data spolehlivěji díky inteligentním průmyslovým modelům, které vám pomohou dodržovat standardy pro kvalitu dat.

## Čelíte těmto výzvam?

- Rostou vaše náklady a možná rizika během plánování, projektování a stavební realizace z důvodu nejednotných a nekoordinovaných podkladů pro projekci?
- Zjišťujete, že využívání dat z různých zdrojů a formátů zbytečně ztěžuje vyhodnocení stávajících podmínek?
- Je náročné sledovat a uplatňovat jednotné projekční standardy a metodické pokyny během projektování?
- Stojí vás neefektivní způsoby sdílení dat příliš mnoho času a způsobují zbytečné duplicity?
- Nevyužíváte všech výhod informačního modelování, včetně vizualizací, simulací a pokročilých analýz?
- Je pro vás složité nachystat investorům snadno pochopitelné náhledy ukazující, jak bude projekt zasazen do reálného prostředí?
- Mají vaše projekční týmy problémy s přípravou poutavých výstupů pro investory, které pomohou rychleji získat novou zakázku?
- Rostou u vašich projektů náklady, protože konflikty a problémy zjišťujete až během výstavby?

Autodesk Infrastructure Design Suite vám pomůže tyto výzvy překonat. Více informací na [www.autodesk.cz/suites/infrastructure-design-suite](http://www.autodesk.cz/suites/infrastructure-design-suite).



Sdělte jasný záměr návrhu a získejte tak potřebná schválení.



Podpořte investory s realistickými vizualizacemi projektu.



Autodesk InfraWorks. Snímek poskytla společnost Cole.

## Autodesk Infrastructure Design Suite Ultimate

### Pokročilá projekce a konstrukce

Autodesk® Infrastructure Design Suite Ultimate 2016 staví na možnostech edice Premium a přidává specializované nástroje pro navrhování silničních komunikací, architektury, TZB a statiky.

## Autodesk Infrastructure Design Suite Premium

### Informační modelování, analýza a vizualizace

Autodesk® Infrastructure Design Suite Premium 2016 rozšiřuje vaše možnosti využití BIM pro infrastrukturu o informační modelování pozemních staveb, stavebních konstrukcí či inženýrských sítí a o nástroje pro analýzy a vizualizace.

## Autodesk Infrastructure Design Suite Standard

### Základní plánování a projekce

Autodesk® Infrastructure Design Suite Standard 2016 nabízí důvěrně známý pracovní postup s aplikací AutoCAD® se základními nástroji pro plánování, projekci a koordinaci.

Produkty	ULTIMATE	PREMIUM	STANDARD
Autodesk® AutoCAD®	✓	✓	✓
Autodesk® AutoCAD® Map 3D	✓	✓	✓
Autodesk® AutoCAD® Raster Design	✓	✓	✓
Autodesk® ReCap™	✓	✓	✓
Autodesk® Storm and Sanitary Analysis	✓	✓	✓
Autodesk® AutoCAD® Utility Design	✓	✓	
Autodesk® AutoCAD® Civil 3D®	✓	✓	
Autodesk® 3ds Max®	✓	✓	
Autodesk® Navisworks® Manage	✓		
Autodesk® Navisworks® Simulate		✓	✓
Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional	✓		
Autodesk® Revit®	✓		
Autodesk® Revit® Structure		✓	
<b>Produkty a služby dostupné s předplatným</b>			
InfraWorks® 360 LT	✓	✓	
Bridge Module*	✓	✓	
Geotechnical Module*	✓	✓	
Rail Layout Module*	✓	✓	
River and Flood Analysis Module*	✓		
Structural Analysis for Revit	✓	✓	
Green Building Studio®	✓	✓	

\* Modul je k dispozici zákazníkům s Autodesk Subscription k sadě Autodesk Infrastructure Design Suite.

Přechod na Autodesk Infrastructure Design Suite nám umožnil poskytovat širší spektrum služeb našim klientům. Spolu s modely a inženýrskými výkresy z Civilu 3D nyní můžeme odevzdávat i vizualizace a simulace projektů.

–**Matthew Dalton**  
CAD/GIS konzultant  
SRK Consulting Limited

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

Pro více informací a stažení bezplatných\* zkušebních verzí sad Autodesk Infrastructure Design Suite navštivte web [www.autodesk.cz/suites/infrastructure-design-suite](http://www.autodesk.cz/suites/infrastructure-design-suite).

### 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 pomůček, 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/education](http://www.autodesk.cz/education).

### Služby a podpora od Autodesku

Udržujte své produkty od Autodesku vždy aktuální s nejnovějšími servisními balíčky, aktualizacemi a ostatními servisními verzemi. Přistupujte k nástrojům a ovladačům, prohlížečům, certifikovanému hardwaru, ukázkovým souborům a rozšiřujícím modulům. Tyto nástroje vám pomohou využívat váš software co nejlépe – bez ohledu na odvětví, ve kterém působíte. Více se dozvíte na adrese [www.autodesk.cz/servicesandsupport](http://www.autodesk.cz/servicesandsupport).

### Autodesk Subscription

Pořídte si předplatné k sadě Autodesk Infrastructure Design Suite. 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.cz/subscription](http://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 ve všech jazykových verzích a/nebo v geografických oblastech. Flexibilní licenční podmínky, včetně práv na předchozí verze a domácí použití, podléhají určitým pravidlům.

Autodesk, logo Autodesk, AutoCAD, ATC, Civil 3D, Green Building Studio, InfraWorks, Navisworks, ReCap, Revit, Robot 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 náležejí 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:

<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 04 Pražská 16	<b>Pardubice</b> 530 02 Rokycanova 2730	<b>Plzeň</b> 301 00 Teslova 3
<b>tel. +420 910 970 111    e-mail: info@cadstudio.cz</b>					
<b>Bratislava</b> 851 01 Einsteinova 24	<b>Žilina</b> 010 01 Bratislavská 29	<b>Košice</b> 040 11 Bardejovská 1/C			
<b>tel. +421 2 6381 3628    e-mail: info@cadstudio.sk</b>					

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

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



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



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



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



[plus.google.com/+CADstudioCzSk](https://plus.google.com/+CADstudioCzSk)



[linkedin.com/company/cad-studio-a-s-](https://linkedin.com/company/cad-studio-a-s-)