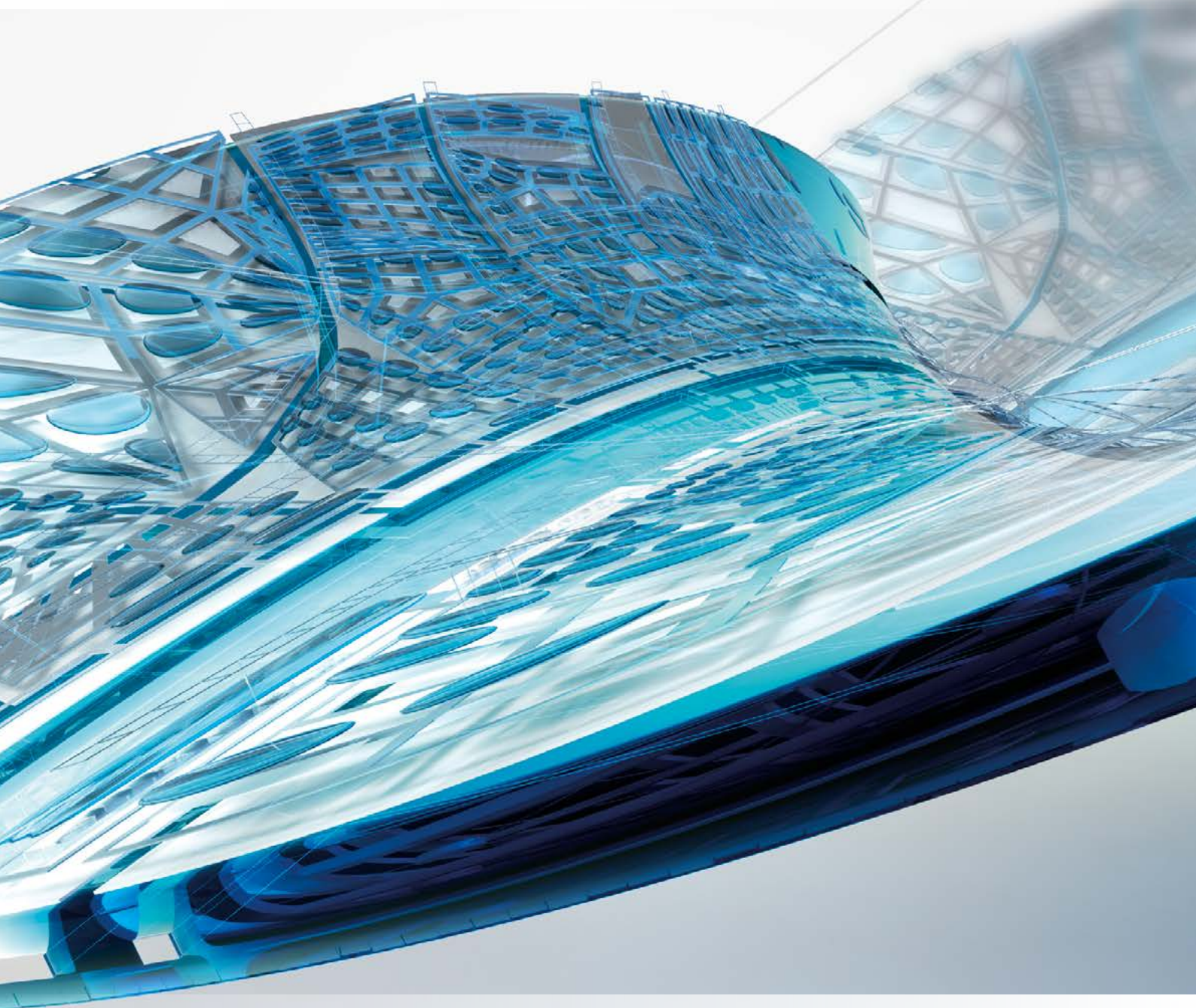
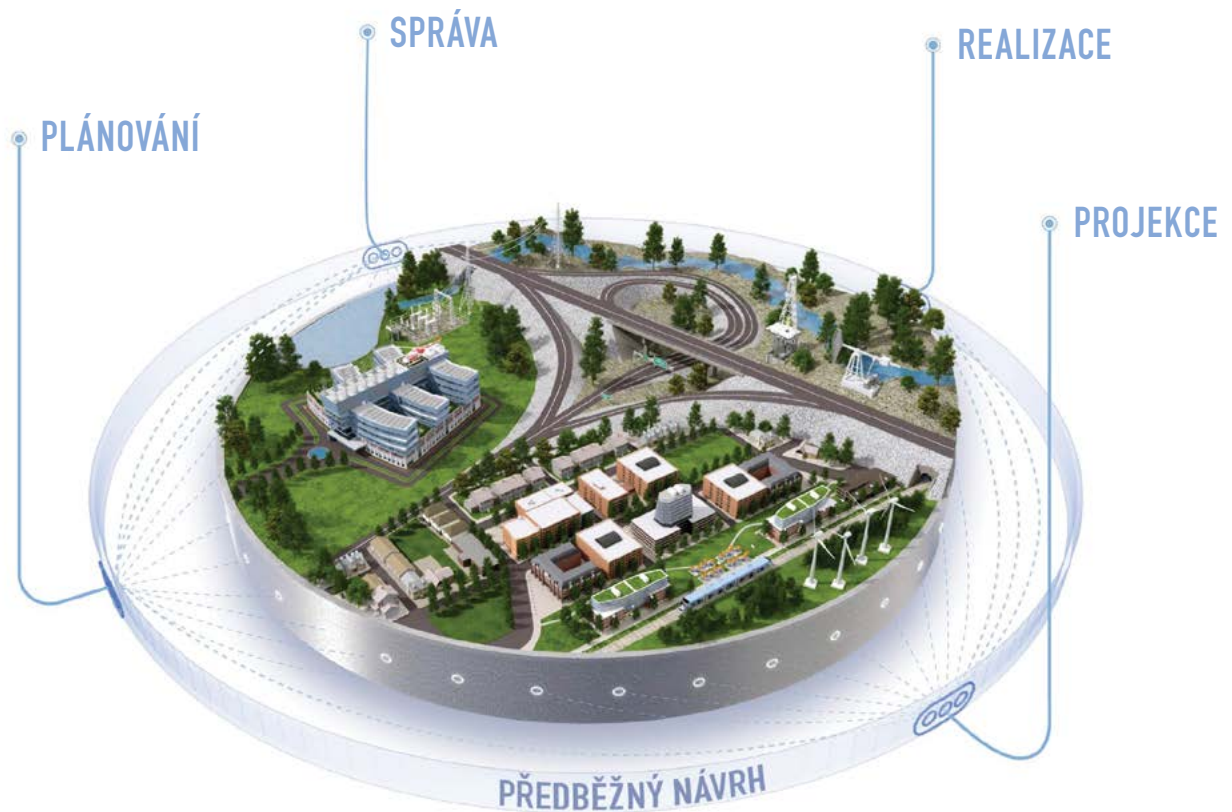


Zdůrazněte svůj úspěch s BIM pro infrastrukturu



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 zjednoduší 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 informační model budovy (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 návrhy 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 výzvám?

- 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 pro vás 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 najdete na webu www.autodesk.cz/infrastructuredesignsuite.



Sdělte jasný záměr návrhu a získajte tak potřebná schválení.



Podpořte investory s realistickými vizualizacemi projektu. Snímek poskytla společnost WSP.



Připravte koncepty návrhu pro projektové nabídky osazené v kontextu okolního prostředí. Snímek poskytla společnost Cole Engineering

Autodesk Infrastructure Design Suite Ultimate

Pokročilá projekce a konstrukce

Autodesk® Infrastructure Design Suite Ultimate 2015 staví na možnostech edice Premium a přidává specializované nástroje pro architektonický návrh, strojní a elektro-technické inženýrství, TZB a statiku.

Autodesk Infrastructure Design Suite Premium

Informační modelování, analýza a vizualizace

Autodesk® Infrastructure Design Suite Premium 2015 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 2015 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® Civil 3D®	✓	✓	
Autodesk® InfraWorks™	✓	✓	
Autodesk® AutoCAD® Utility Design	✓	✓	
Autodesk® 3ds Max® Design	✓	✓	
Autodesk® Navisworks® Manage	✓		
Autodesk® Navisworks® Simulate		✓	✓
Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional	✓		
Autodesk® Revit®	✓		
Autodesk® Revit® Structure		✓	
Produkty a služby dostupné s předplatným Autodesk® Subscription			
Bridge Module*	✓	✓	
Geotechnical Module*	✓	✓	
Rail Layout Module*	✓	✓	
River and Flood Analysis Module*	✓		
Structural Analysis for Revit	✓	✓	
Green Building Studio®	✓	✓	

* Tento modul je součástí Maintenance Subscription a Desktop Subscription pro Autodesk Infrastructure Design Suite.

Sada aplikací Autodesk Infrastructure Design Suite Premium, včetně produktů Civil 3D, Map 3D, InfraWorks, ReCap a nástrojů pro hydrologii a hydrauliku, mi dovoluje pracovat na typově různorodějších projektech a připravovat výstupy na míru specifickým požadavkům mých klientů.

Dino Lustrì, PE.PS.

Majitel D.L. Engineering & Surveying



Maintenance Subscription

Maintenance Subscription je cenově nejdostupnější volbou, jak spravovat vaše dlouhodobé investice do softwaru.

- Přístup k nejnovějším verzím softwaru, takže máte vždy aktuální produkty a získáváte konkurenční výhodu.
- Pružná licenční práva zpřístupňují potřebné nástroje, kdekoli je potřebujete.
- Výhody cloudové služby Autodesk® 360 pomáhají zlepšit mobilitu i spolupráci a optimalizovat návrhy.
- Technická podpora pro rychlé řešení problémů umožňuje zůstat produktivní.



Desktop Subscription

Desktop Subscription nabízí předplatitelům výběr z čtvrtletních nebo ročních variant předplatného.

- Přístup k nejnovějším verzím softwaru, vybraným cloudovým službám Autodesk® 360 a technické podpoře.
- Nízké vstupní náklady umožňují pružně spravovat výdaje bez potřeby investovat do licence předem nebo se dlouhodobě vázat.
- Snadné zvyšování a snižování počtu pracovišť – podle toho, jak se mění vaše krátkodobé projekty a personální potřeby.
- Více funkcí s menším rizikem.



Cloud Service Subscription

Cloud Service Subscription umožňuje rozšířit práci ze stolního počítače do cloudového prostředí.

- Prakticky neomezená výpočetní kapacita cloudového prostředí pomůže spouštět složité a na zdroje náročné úlohy bez vázání se na váš stolní počítač. Obchází potřebu investic do drahého, specializovaného hardwaru.
- Schopnost spolupráce v širším týmu v cloudu a v reálném čase z vaší kanceláře nebo z mobilního zařízení.
- Přístup k souborům vašeho projektu kdykoli a odkudkoli – z webu i mobilních zařízení.
- Přístup k nejnovějším službám, pružným licenčním právním a technické podpoře.

Pro další informace navštivte web www.autodesk.cz/subscription

Výhody plynoucí z předplatného podléhají podmínkám a pravidlům Autodesk Subscription. Všechny výhody a nabídky k předplatnému Autodesk Subscription nemusejí být dostupné pro všechny produkty a/nebo ve všech jazycích. Přístup ke cloudovým službám vyžaduje připojení k internetu a podléhá geografickým omezením stanoveným v podmínkách služby.

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.

Pro více informací a stažení bezplatné* zkušební verze sady aplikací Autodesk Infrastructure Design Suite navštivte stránku www.autodesk.cz/infrastructuredesignsuite.

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 najdete na adrese www.autodesk.cz/education.

Autodesk 360

Cloudové prostředí Autodesk® 360 poskytuje nástroje a služby rozšiřující navrhování za hranice stolního počítače. Zjednodušte své pracovní postupy, efektivněji spolupracujte a rychleji přistupujte ke své práci a sdílejte ji kdykoli a odkudkoli.

Více informací najdete na adrese www.autodesk.com/autodesk360.

* 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 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 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.

© 2014 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



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	Plzeň 301 00 Teslova 3
tel. +420 841 111 124 e-mail: info@cadstudio.cz					
Bratislava 851 01 Einsteinova 24	Žilina 010 01 Bratislavská 29				
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.InventorGuru.cz
www.PLMguru.cz



facebook.com/CADstudio



twitter.com/CADstudioCZ



youtube.com/CADstudioCZ



cadstudio.cz/+