



I INVENTOR® 2019

Vytvářejte skvělé
výrobky s profesionálními
konstrukčními nástroji.

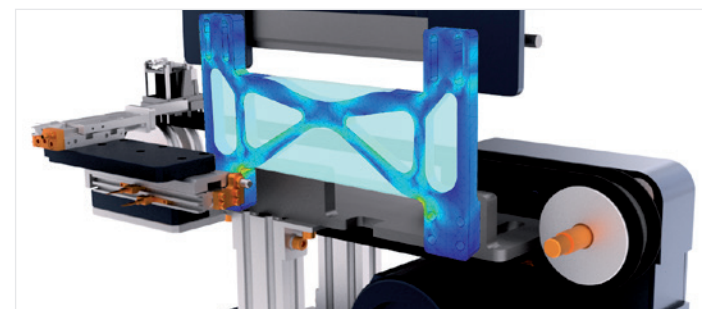
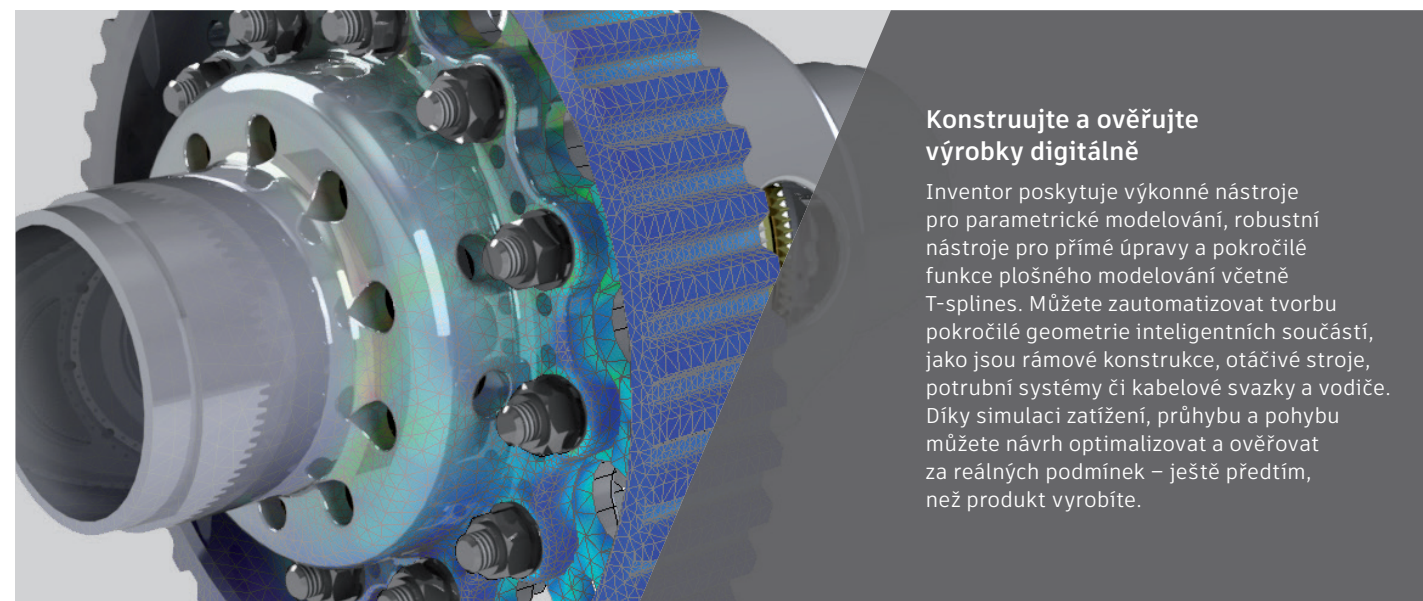


Dodávejte inovativní výrobky rychleji

Autodesk Inventor® přináší profesionální řešení pro 3D strojní konstruování, simulace, tvorbu nástrojového vybavení a komunikaci návrhů. Pomůže vám vytvářet skvělé produkty za nižší náklady a v kratším čase. Inventor je základním prvkem celého řešení společnosti Autodesk pro produktový vývoj. V Inventoru vytváříte přesné trojrozměrné digitální modely. S jejich pomocí můžete při konstruování ověřovat formu, umístění i funkce návrhu a omezit na minimum nutnost posuzovat návrh nad fyzickými prototypy.

Čelíte následujícím výzvám?

- Zvýšit počet inovací a současně zkrátit dobu pro uvedení na trh
- Využít stávající data ve formátu DWG
- Využít CAD modely v cizích formátech pro tvorbu nových návrhů
- Optimalizovat chování výrobku bez nutnosti vyrábět fyzické prototypy
- Rychle připravovat výrobní výkresy
- Ušetřit čas při vyhledávání a opětovném využití stávajících návrhů
- Zkrátit dobu potřebnou k navržení potrubí a elektroinstalací
- Skloubit práci v několika CAD systémech pro navrhování a výrobu
- Zautomatizovat procesy a uspokojit poptávku po masové kustomizaci



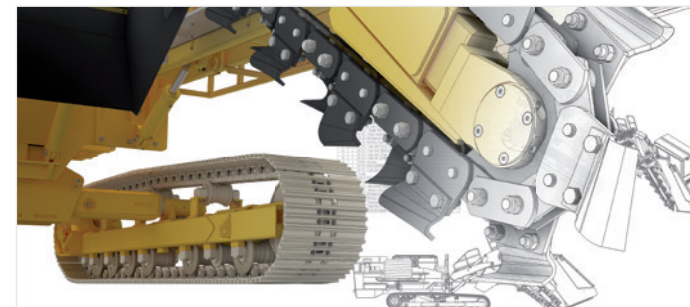
Vytvořte ten nejlepší z možných návrhů

Inventor obsahuje nástroje pro topologickou optimalizaci, které zajišťují optimalizaci a odlehčení dílů. Generátor tvarů za vás najde ten nejlepší návrh – na základě zatížení a cílových požadavků na hmotnost z modelu odstraní všechny geometrické prvky, které nejsou nezbytné pro zachování celkové tuhosti.



Zlepšete spolupráci a komunikaci nad návrhem

Inventor je úzce propojen s aplikací Autodesk® Vault. To zajišťuje efektivní a bezpečnou výměnu návrhových dat a podporuje spolupráci mezi konstrukčními a výrobními týmy již v počátečních fázích navrhování. Technologie AnyCAD umožňuje spolupráci v návrhovém prostředí s více CAD systémy: poskytuje asociativní propojení systémů STEP, CATIA, SolidWorks, NX, PTC Creo, Wildfire, Autodesk Alias a AutoCAD přímo s Inventorem – bez nutnosti převodu souborů.



Integrované 2D a 3D navrhování

S Inventorem můžete snadno zpracovat data z aplikace AutoCAD® či 3D data do jediného digitálního modelu a vytvořit virtuální znázornění finálního výrobku. Inventor vám pomáhá těžit z výhod 3D vývoje výrobků i tím, že poskytuje asociativní propojení s nativními soubory DWG, čímž odpadá riziko nepřesných převodů dat. Využití cenných DWG souborů přímo v Inventoru vám pomůže zvýšit konkurenceschopnost, poskytovat klientům hodnotnější služby a vyrábět skvělé produkty.

10 důvodů, proč zvolit Autodesk Inventor:

- Generátor tvarů pro hledání optimálních návrhů
- Otevřený a propojený pracovní postup pro data v cizích formátech
- Flexibilní model. nástroje, včetně parametrického a volného modelování
- Vylepšená výkonnost u velkých sestav a kreslení
- Návrhářské a automatizační nástroje urychlující navrhování založené na pravidlech
- Rychlejší navrhování díky nástrojům pro automatizaci a navrhování založené na pravidlech
- Pokročilé nástroje pro vizualizace, ilustrace a animace
- Automatizované a asociativní seznamy dílů a kusovníky
- Robustní nástroje pro simulaci pohybu a pevnostní analýzu
- Poskytuje výrobní informace přímo do 3D modelu

Více informací na autodesk.cz/products/inventor/overview

„Jen samotné zvýšení výkonu při tvorbě výkresové dokumentace nám může potenciálně ušetřit i neuvěřitelných 40 % nákladů nebo dokonce více. To naprosto mění situaci u mnoha aspektů navrhování, od finančních nákladů po časové úspory.“

—Craig Breckenridge
TMT Lead Designer
Dynamic Structures



Vytvářejte skvělé výrobky

Autodesk Inventor vám pomůže rychleji navrhovat kvalitnější výrobky. Propojte jej s dalšími nástroji ze sady aplikací pro strojírenství a výrobu a získáte ještě mnohem víc.

- Využívejte integrované obráběcí strategie s CAM softwarem pro 2,5osé až 5osé frézování, soustružení a soustružnicko-frézovací obrábění
- Asociativně propojte 2D elektronávryhy s 3D konstrukčními modely
- Rozvrhujte, plánujte a ověřujte výrobní provozy

Více informací na www.autodesk.com/MAKE.

Autodesk Education

Autodesk nabízí studentům a pedagogům řadu zdrojů, které pomáhají studenty připravovat na kariéru úspěšných návrhářů. Tyto zdroje zahrnují přístup k bezplatnému* softwaru, osnovám, vzdělávacích materiálům apod. Kdokoliv může v rámci školicích středisek Autodesku (Authorized Training Center, ATC®) požádat o odbornou radu. K ověření dovedností slouží certifikace Autodesk. Více informací na www.autodesk.com/education.

Více informací a nákup

Vyberte si ze specializovaných prodejců po celém světě, kteří dokonale znají produkty Autodesk, do hloubky rozumějí vašemu odvětví a poskytují služby přesahující samotný nákup softwaru. Pro zakoupení licence produktu Autodesk Inventor kontaktujte autorizovaného prodejce společnosti Autodesk. Nejbližšího prodejce najdete na adrese www.autodesk.com/reseller.

Autodesk Subscription

Autodesk® Subscription vám přináší více výhod díky výkonným cloudovým službám, přístupu k nejnovějšímu softwaru, online technické podpoře či flexibilním licenčním oprávněním.** Více informací na adrese www.autodesk.com/subscription.

Autodesk Drive

Autodesk Drive je cloudové úložiště pro ukládání, sdílení a procházení všech typů návrhových dat. Na rozdíl od generických cloudových řešení je Autodesk Drive navržen přímo pro CAD, CAM a BIM a hladce se přizpůsobí vašemu způsobu práce. Můžete v něm nahlížet do 2D i 3D modelů, spravovat reference a ukládat soubory ve více než 60 formátech.

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

** Všechny výhody předplatného nejsou k dispozici u všech produktů a ve všech geografických oblastech. Pro více informací se prosím obraťte na svého obchodního zástupce nebo prodejce Autodesk.

Autodesk, logo Autodesk, Alias, AutoCAD, Autodesk Inventor, DWG, Fusion 360 a Moldflow jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc., a/nebo jejích 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.

© 2018 Autodesk, Inc. Všechna práva vyhrazena.

CAD Studio s.r.o.

CAD/CAM/BIM/GIS/PDM 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. +420 841 111 124 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.GISforum.cz



facebook.com/CADstudio



twitter.com/CADstudioCZ



youtube.com/CADstudioCZ



plus.google.com/+CADstudioCzSk



linkedin.com/company/cadstudio