

Autodesk® Factory Design Suite

Jedinečný soubor aplikací pro celý proces návrhu

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 Autodesk Product Design Suite 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. Získejte přístup k bezplatnému* softwaru pro studenty či pedagogy. Využijte odborného vedení v Autorizovaném školicím centru společnosti Autodesk (ATC®). Výukové nástroje najdete na internetu nebo v místním knihkupectví, své zkušenosti si můžete ověřit prostřednictvím certifikačních programů od Autodesku. Více informací najdete na webu www.autodesk.com/learning.

Licenční program Autodesk Subscription

Program Autodesk® Subscription umožňuje zákazníkům zvýšit hodnotu investic do softwaru díky přístupu k nejnovějším verzím, praktickým webovým službám a přednostní technické podpoře. Více informací najdete na webu www.autodesk.cz/subscription.

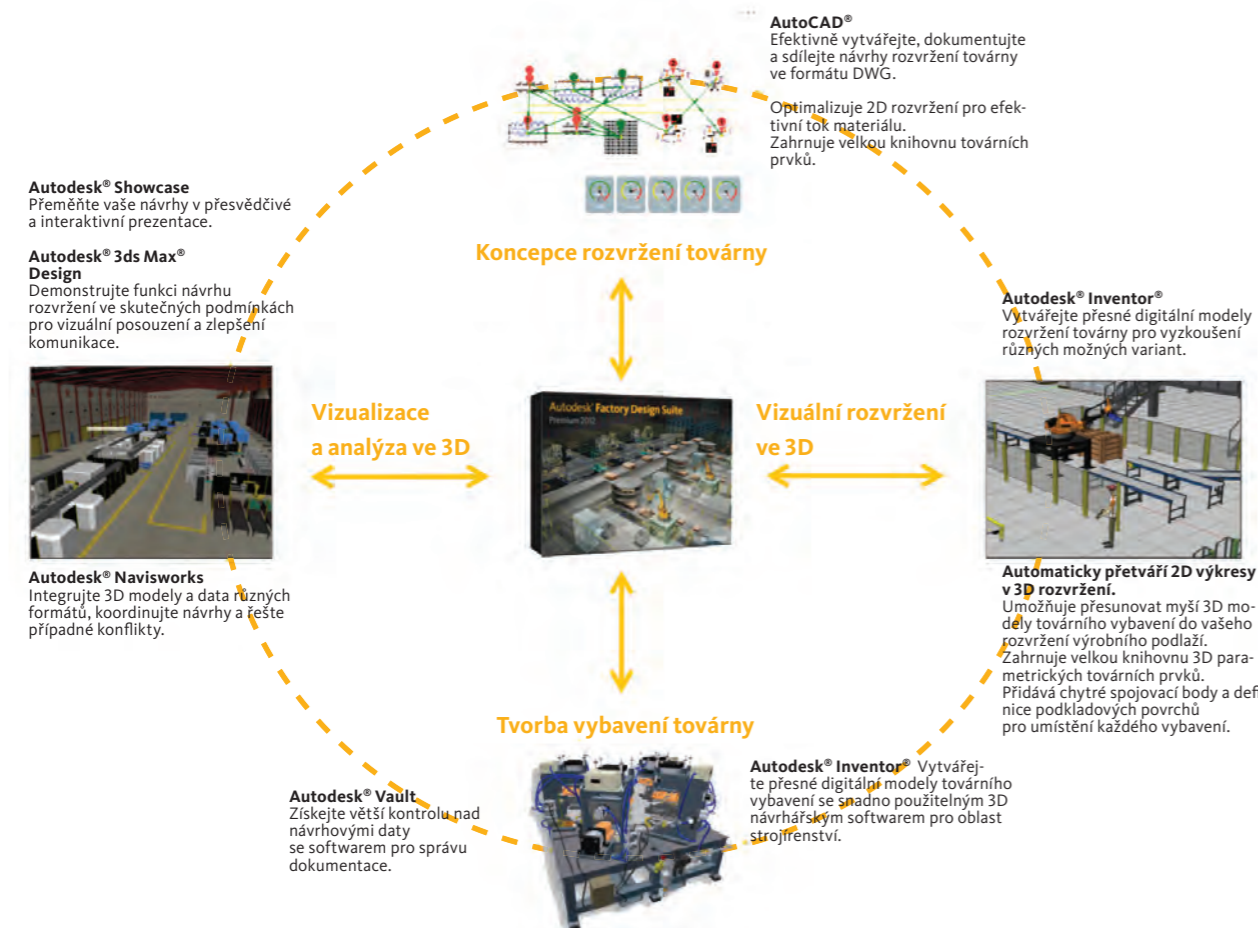
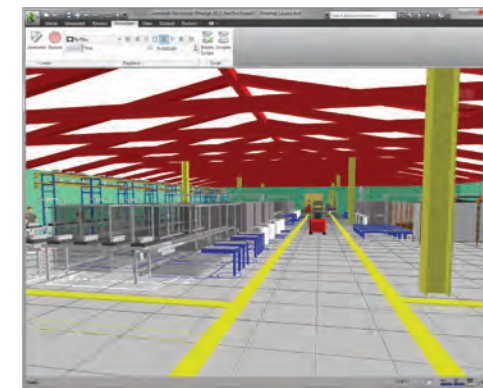
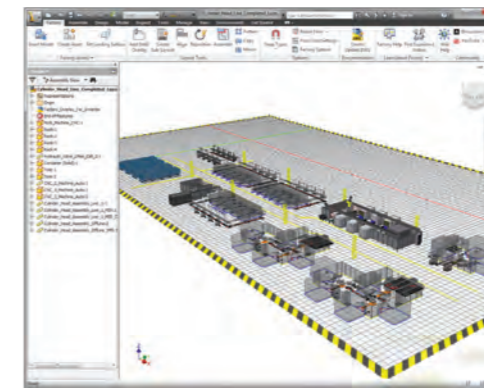
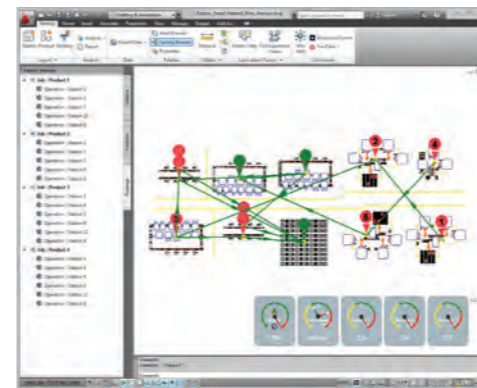
*Bezplatné produkty podléhají podmínkám licenční smlouvy s koncovým uživatelem, která je při stažení připojena k aplikaci.

Autodesk, ATC, Autodesk Inventor, Inventor, Navisworks, Showcase a 3ds Max jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc., ve Spojených státech a některých dalších zemích. Všechny ostatní obchodní značky, názvy produktů nebo ochranné známky patří 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.
© 2011 Autodesk, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Vizualizace interiéru továrny s výkresem formátu DWG jako podložením. Při navrhování byly použity softwarové produkty Autodesk® Factory Design Suite a Autodesk® 3ds Max® Design.

Využijte výhody digitálního prototypování při návrhu tovární výroby

Autodesk Factory Design Suite spojuje sílu aplikace AutoCAD s výhodami digitálního prototypování, takže můžete trávit méně času kreslením a více času optimalizací a vizuální komunikací plánů továren.



Autodesk® Factory Design Suite je integrované 2D a 3D řešení pro projektování a optimalizace továren, které vám pomůže vytvářet efektivnější rozvržení díky rozvoji digitálního modelu továrny. Řešení doplňují aplikace AutoCAD® a Autodesk® Inventor® o pracovní postupy, které přispívají k větší přesnosti, efektivitě a lepší komunikaci návrhů.

Získejte víc zakázek
Vytvářejte modely rozvržení továren, které vám pomohou rychle posuzovat různé možné scénáře. Nejlepší řešení tak můžete zvolit ještě před instalací jakéhokoli vybavení. Působivé a interaktivní návrhy rozvržení ve 3D, které vytvoříte pomocí specializovaných nástrojů pro vizualizaci továren, udělají na potenciální klienty daleko větší dojem než těžko pochopitelné vícevrstvé 2D výkresy.

Optimalizujte proces rozvržení továrny
Se sadou Factory Design Suite můžete vytvářet návrhy rozvržení továren daleko rychleji, než při použití tradičních postupů. Analyzujte existující 2D rozvržení pro efektivnější tok materiálu a přeměňte investice do rozvržení na vybavení generující zisk. Začněte snímky mračen bodů pro zachycení skutečného stavu továrny. Podstatně omezíte nutnost ručního měření. Provádějte technické revize a zkoumejte rozvržení továren s pomocí interaktivních 3D průchodů. A protože Factory Design Suite podporuje formát DWG, můžete nadále využívat cenná starší data a zdokonalovat pracovní postup z aplikace AutoCAD, na jaký jste zvyklí, bez drastických změn pracovních postupů.

Stíhejte napnuté časové plány projektů
Pracujte rychleji s automatizovanými pracovními postupy a pracovním prostředím zaměřeným na potřeby továren v aplikacích AutoCAD i Autodesk Inventor. Automaticky převádějte 2D výkresy na 3D modely rozvržení. Potom integrujte opakovaně použitelné 3D modely strojů a továrních komponent a najděte optimální uspořádání továrny.

Spolupracujte s dodavateli a partnery efektivněji
Vytvářejte působivé, vysoce kvalitní 3D animace a vizualizace pro podporu lepší komunikace. Zahrňte do návrhu rozvržení modely od dodavatelů – bez ohledu na použitý CAD formát – a odstraňte z nich nadbytečné detaily. Omezte rizika při instalaci analýzou konfliktů a prostorových omezení v digitálním modelu továrny ještě předtím, než se z nich stanou problémy při realizaci.

Autodesk Factory Design Suite nabízí:

- **Vizuální 2D a 3D prostředí pro tvorbu rozvržení.**
Zkoušejte možné scénáře přetahováním 3D modelů strojů a zařízení ve 2D půdoryse továrny.
- **Velkou knihovnu vybavení továrny.**
Využívejte a upravujte připravené parametrické 2D a 3D objekty – například běžící pásy, manipulační stroje a další vybavení výrobních závodů.
- **Nástroj pro vytváření továrního vybavení.** Navrhujte v aplikaci Autodesk Inventor 3D modely vybavení továren, nebo do svých plánů snadno importujte modely od dodavatelů.
- **Efektivní navrhování továren.**
Automatizujte opakované ruční úkoly, automaticky převádějte 2D výkresy na 3D rozvržení a šetřete čas strávený měřením díky použití laserových snímků.
- **3D vizualizace a analýza továren.**
Spolupracujte lépe díky působivým, vysoce kvalitním vizualizacím. Omezte rizika při instalaci vybavení zkoumáním digitálních modelů továren s pomocí interaktivních 3D průchodů a průletů.

Zjistěte, jak vám Autodesk Factory Design Suite pomůže urychlit proces projektování továren, na webu www.autodesk.cz/factorydesignsuite.

Postavte svou digitální továrnu

Autodesk Factory Design Suite doplňuje do aplikací AutoCAD, Autodesk Inventor a Autodesk® Navisworks® funkčnost specifickou pro projektování továren. Spojuje tuto funkčnost s účinným vizualizačním softwarem Autodesk® 3ds Max® Design a Autodesk® Showcase® a pomáhá výrobcům rozvíjet inovace, spoluprací a flexibilitu při řešení měnících se podnikatelských požadavků.

Do aplikace AutoCAD doplňuje Autodesk Factory Design Suite následující funkce specifické pro továrny:

- Optimalizaci 2D rozvržení s ohledem na efektivní tok materiálu.
- Přístup k rozsáhlé knihovně továrních objektů.

Do aplikace Autodesk Inventor doplňuje Autodesk Factory Design Suite následující funkce specifické pro továrny:

- Automatický převod 2D výkresů na 3D rozvržení a vytváření přesných modelů továren.
- Přetahování 3D modelů továrních zařízení na 2D půdorysu.
- Přístup k rozsáhlé knihovně 3D parametrických továrních objektů.

Přidávání inteligentních spojení a definic podkladových povrchů k vybavení.

- Do aplikace Autodesk Navisworks doplňuje Autodesk Factory Design Suite následující funkce specifické pro továrny:
- Výhody konceptu tovární výroby.
- Asociativní aktualizace s aplikací Autodesk Inventor.
- Specifické nástroje pro rozvržení továren.

AutoCAD Architecture

AutoCAD® Architecture je specializovaná verze aplikace AutoCAD pro architektky, která nabízí kombinaci nástrojů pro architektonické kreslení a známého pracovního prostředí. Přispívá k větší produktivitě při navrhování a jednodušší spolupráci.

Autodesk Inventor

Vytvářejte přesné digitální modely rozvržení

a vybavení továrny pomocí specializovaného, parametrického pracovního prostředí, které umožňuje přijímat lepší rozhodnutí ještě před instalací zařízení.

Autodesk Inventor Professional

Navrhujte, vizualizujte a simulujte vybavení továrny v reálných podmínkách s pomocí vyspělého softwaru pro 3D strojírenské navrhování, simulaci výrobků, navrhování trasovaných systémů a tvorbu nástrojového vybavení.

AutoCAD Mechanical

Rychle vytvářejte a revidujte strojní výkresy s pomocí veškeré funkčnosti aplikace AutoCAD, navíc s úplnou sadou funkcí zaměřených na vyšší produktivitu při strojírenském navrhování.

Autodesk 3ds Max Design

Použijte oceňovaný software pro pohotově vytváření fotorealistických snímků a 3D animací ve filmové kvalitě. Demonstrujte fungování návrhů rozvržení ve skutečných podmínkách pro podporu lepší komunikace a rychlejšího získávání nových zakázek.

Autodesk Showcase

Přeměňte data z CAD aplikace na přesvědčivé obrazové materiály, filmy a interaktivní prezentace s ohledem na účinnější proces revizí návrhů, schvalování a úspěchy v tendrech. Realistická prostředí, osvětlení a materiály umožní zúčastněným stranám a potenciálním zákazníkům udělat si jasnou představu o vašich nápadech již před jejich realizací.

Autodesk Navisworks

Využijte tento software pro revize projektů k integraci 3D modelů a dat v různých formátech, omezujte stavební rizika a ověřujte přesnost návrhů zjišťováním prostorových omezení a kolizí zařízení v raných stádiích procesu navrhování.

Autodesk Vault

Použijte aplikaci Autodesk® Vault ke správě dokumentace rozvržení továren – získejte lepší kontrolu nad návrhovými daty.

Autodesk Factory Design Suite Standard

- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® Vault
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Factory Design Suite Utilities

Autodesk Factory Design Suite Premium

- Autodesk® Inventor®
- Autodesk® Navisworks® Simulate
- Autodesk® 3ds Max® Design
- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® Vault
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Factory Design Suite Utilities

Autodesk Factory Design Suite Ultimate

- Autodesk® Inventor® Professional
- Autodesk® Navisworks® Manage
- Autodesk® 3ds Max® Design
- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® Vault
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Factory Design Suite Utilities

CAD Studio a.s.

CAD/GIS/PLM řešení



Autodesk Gold Partner
Autodesk Training Center
Autodesk Consulting Services Partner
Autodesk Developer Network Member

Autodesk®

Gold Partner

Architecture, Engineering & Constructor
Manufacturing
Authorized Training Center
Consulting Services Partner
Authorized Developer

HP Preferred Partner

Kde nás najdete (ČR+SR):

Praha 9 198 00 Poděbradská 88/55	Brno 616 00 Sochorova 23	Ostrava 702 00 Nemocniční 12	České Budějovice 370 01 Tylova 17	Pardubice 530 02 Náb. Závodu míru 2738	Pizeň 301 00 Teslova 3
tel. +420 841 111 124 e-mail: info@cadstudio.cz					
Bratislava 851 01 Einsteinova 24	Banská Bystrica 974 01 Rudlovská cesta 53				
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

www.hpdesignjet.cz
www.iProject.cz

blog.CADstudio.cz
www.Civil3d.cz
www.NaZdi.cz



facebook.com/CADstudio



twitter.com/CADstudioCZ



youtube.com/CADstudioCZ