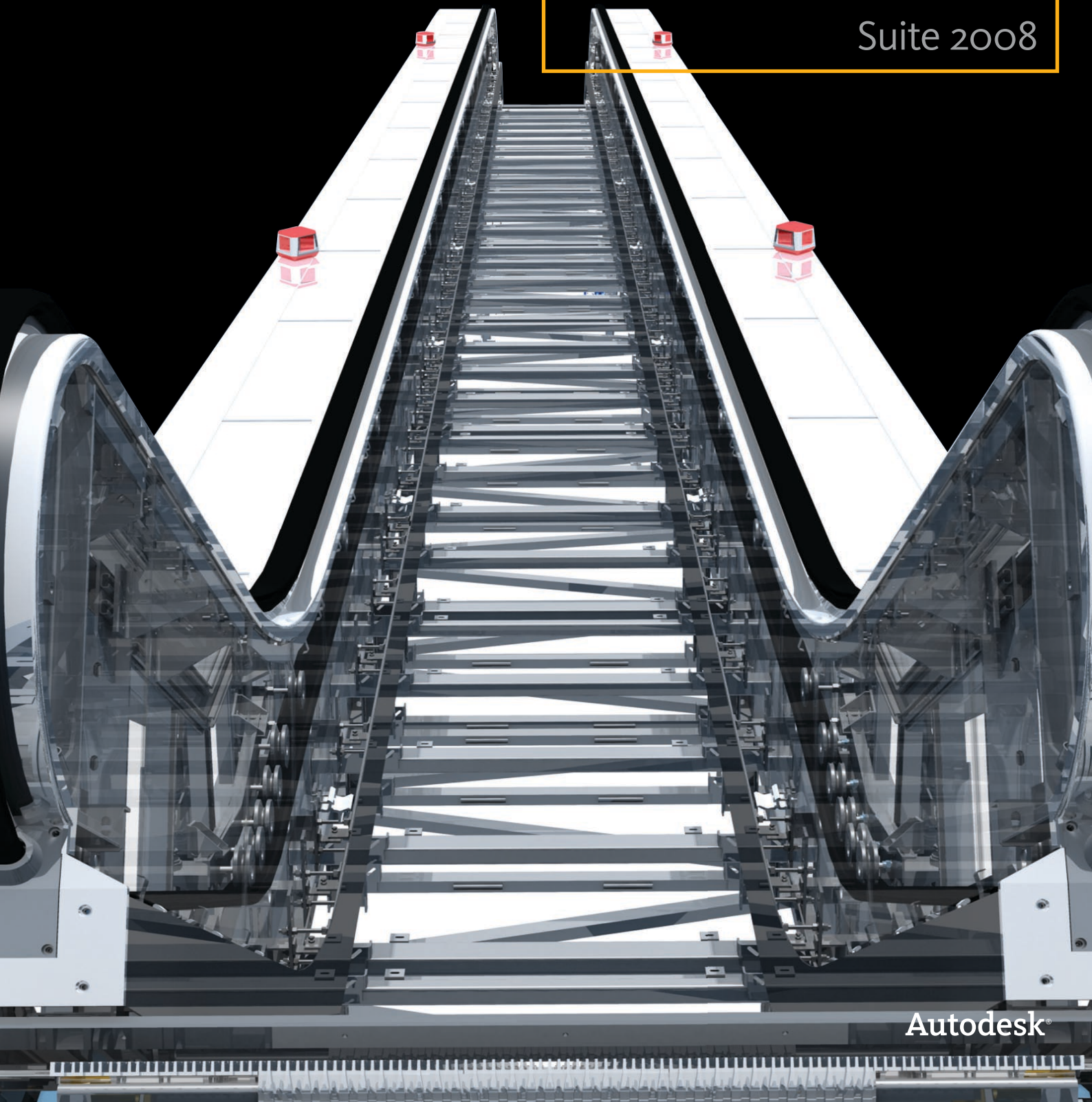


2D nebo 3D?  
Ano

**Autodesk®  
Inventor™**

Suite 2008



Autodesk®

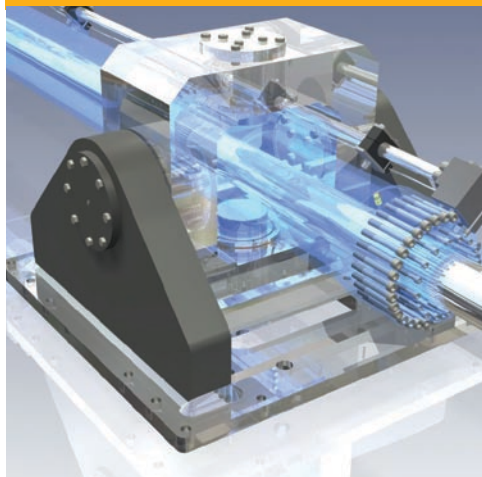
# Získejte výkon 3D od společnosti, která vám přinesla 2D

Softwarové produkty Autodesk® Inventor™ jsou nejlepší volbou pro uživatele aplikace AutoCAD®, kteří chtějí využít výkon 3D, aniž by znehodnotili své investice do 2D návrhových dat a do odborných zkušeností s produktem AutoCAD. Díky inovativnímu pojetí, jež urychluje a zjednodušuje cestu od nápadu k výrobě, se produktová řada Inventor již šest let prodává lépe než všechny konkurenční produkty.

## Čelíte některým z těchto problémů?

- Kvůli zajištění vysoké produktivity potřebujete podporovat návrhové procesy ve 2D i 3D.
- Přechod na práci ve 3D by mohl mít za následek ztrátu odborných zkušeností s programem AutoCAD a návrhových dat.
- Uživatelé v pozdějších fázích návrhového cyklu vyžadují rychlé vytváření výkresů připravených pro výrobu.
- Konstruktorům se nedaří snadno vyhledávat a opakovaně používat návrhy.
- U produktů dochází v praxi k poruchám způsobeným vysokou zátěží.
- Vývoj návrhů potrubí a vedení trvá příliš dlouho.
- Návrháři by měli trávit víc času řešením funkčních problémů v návrzích a méně času řešením problémů s modelováním geometrie.

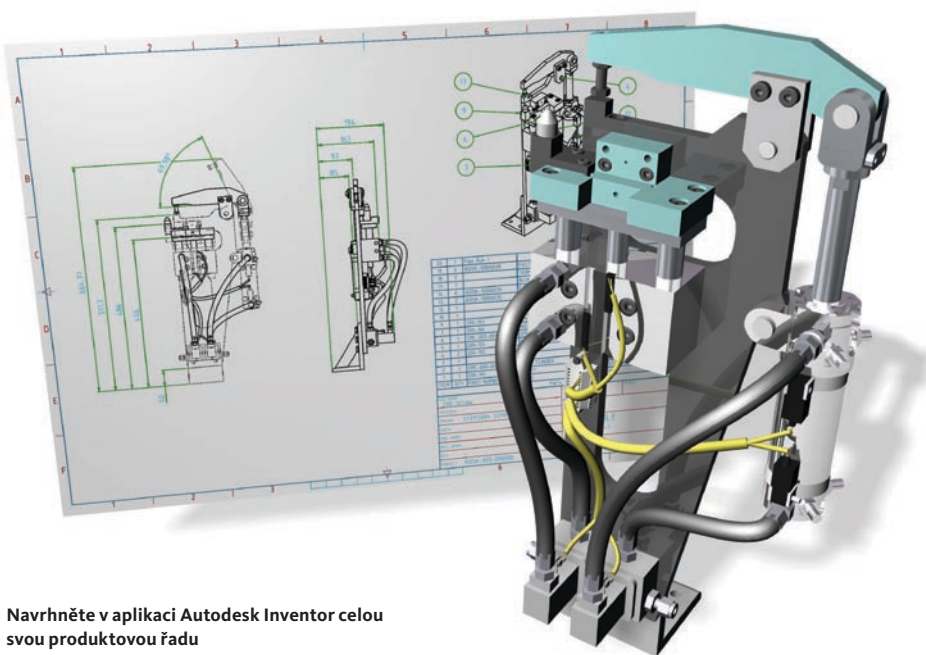
Přesvědčte se, proč je sada Autodesk Inventor Suite nejlepší volbou pro uživatele aplikace AutoCAD.



Inventor dává návrhářům volnost v integraci stávajících 2D návrhových dat do 3D návrhového prostředí. Umožňuje snadno opakovaně používat a sdílet s uživateli DWG™ soubory programu AutoCAD i 3D návrhová data s jinými aplikacemi Autodesku pro výrobu. S různými produktovými konfiguracemi, které nabízejí odlišné úrovně funkčnosti, je Autodesk Inventor nejlepší volbou pro uživatele produktu AutoCAD v oblasti výroby.

## Ty pravé nástroje pro návrhový proces

Autodesk jako tvůrce aplikace AutoCAD rozumí vašemu návrhovému procesu. Proto vytvořil Inventor tak, aby proces zapojení 3D byl co nejnazší. Žádná společnost se nesnaží tolik jako Autodesk pomáhat návrhářům rychleji a s nižšími náklady vytvářet a uvádět na trh lepší výrobky.



## Navrhňte v aplikaci Autodesk Inventor celou svou produktovou řadu

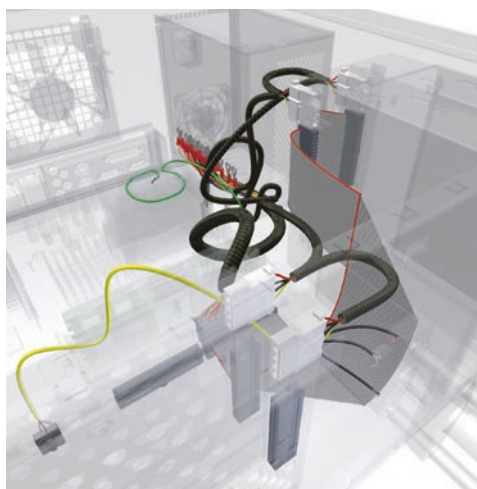
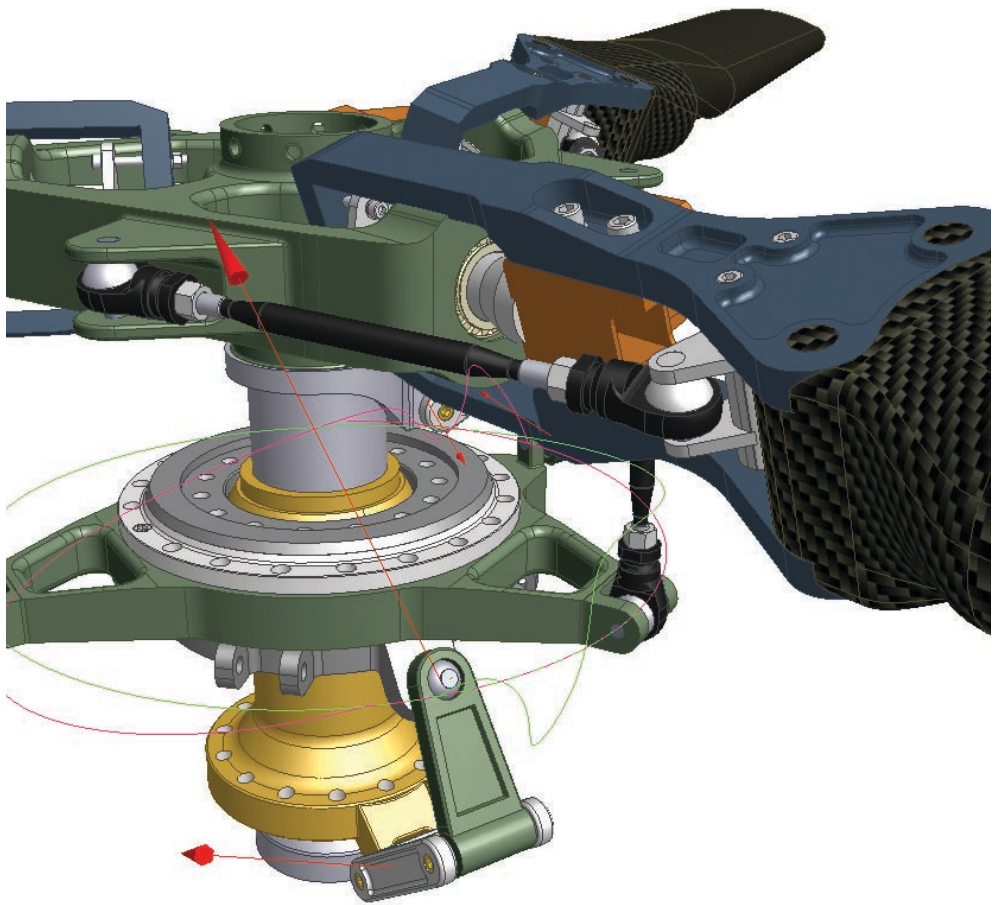
Autodesk Inventor je nejlepší volbou pro uživatele programu AutoCAD. Vzhledem k výkonu integrovaných 2D a 3D návrhových řešení neumožňuje žádná jiná společnost dostat se rychleji nebo snáz od konceptu po výrobu.

### Specializované nástroje uspokojí všechny návrhářské požadavky

Produktová řada Autodesk Inventor poskytuje komplexní a integrovanou sadu nástrojů pro 3D navrhování a dokumentaci, vytváření trasovaných systémů a ověřování návrhů. Produktové balíčky Inventor obsahují nejen software pro správu dat a aplikaci AutoCAD® Mechanical pro 2D kreslení a rozkreslování, ale také přinášejí zvýšenou produktivitu při práci ve 3D. Přitom díky skutečné interoperabilitě s formátem DWG umožňují nadále využívat 2D konstrukční návrhy vaší společnosti. Nabízejí inteligentní technický obsah a poskytují nejrychlejší způsob generování výkresů připravených pro výrobu.

Se specializovanými nástroji, které pomáhají inženýrům vytvářet a ověřovat trasované systémy, například potrubí nebo kabelové svazky, ušetříte čas a náklady na výrobu prototypů. Autodesk® Inventor™ Professional poskytuje nástroje pro vytváření kompletních výrobků včetně složitých návrhů trasovaných systémů, ale také automatické generování přesných rozpisk materiálů a úplné výrobní dokumentace.

Ověřujte návrhy před zahájením výroby. V aplikaci Autodesk Inventor Professional mohou inženýři simulovat dynamické chování navržené sestavy v průběhu celého provozního cyklu. Zároveň mohou přesně předvídat provozní zatížení a zrychlení. Integrovaný nástroj pro analýzu metodou konečných prvků navíc umožňuje inženýrům analyzovat návrhy a předejít tak poruchám způsobeným vysokou zátěží.



### Funkční návrh pro strojřevnství

Pracovní postup určený funkčním návrhem v aplikaci Autodesk Inventor proměňuje návrhový proces na konkurenční výhodu. Jeho výsledkem jsou vyspělé 3D digitální prototypy, které umožňují návrhářům interaktivně testovat, simulovat a sdílet návrhy v současném širším vývojovém prostředí – než se dostanou do výroby. Jedině Autodesk Inventor umožňuje inženýrům soustředit se na funkční požadavky návrhu a na jejich základě vytvářet 3D modely. Inovativní funkčnost aplikace Autodesk Inventor umožňuje konstruktérům věnovat čas navrhování, místo aby řešili problémy s modelováním geometrie. Proto je Autodesk Inventor tou správnou volbou pro současné i budoucí potřeby vaší společnosti v oblasti návrhového softwaru.

## Strojírenská řešení Autodesk

Ještě nikdy návrhové aplikace a nástroje pro správu dat nespolupracovaly tak dokonale na zjednodušení postupů navrhování výrobků a koordinaci celého výrobního procesu. Autodesk poskytuje ucelenou, datově kompatibilní řadu špičkového softwaru, který je integrován s celosvětovou sítí partnerů a služeb. Při implementaci můžete využít jejich technickou kvalifikaci a školicí a podpůrné programy Autodesku vám pomohou co nejefektivněji používat software pro navrhování a správu dat. Program Autodesk Subscription vám umožňuje zajistit si průběžný přísun nových verzí produktů a jejich aktualizací. Nástroje Autodesku umožňují postupnou implementaci, která jen minimálně naruší fungování firmy. Poskytují nejefektivnější způsob, jak si udržet náskok před konkurencí a dosáhnout maximální návratnosti investic do softwaru.

### Další informace a nákup

Přesvědčte se, proč je Autodesk Inventor nejlepší volbou pro výrobní společnosti. Podrobnější informace najdete na [www.autodesk.cz/inventor](http://www.autodesk.cz/inventor).

Další informace o rozšiřování možností vašich návrhových technologií najdete na webové stránce [www.autodesk.cz/subscription](http://www.autodesk.cz/subscription).

Další informace o tom, jak získat maximální užitek z investic do softwaru, najdete na webové stránce [www.autodesk.com/consulting](http://www.autodesk.com/consulting).

Software Autodesk Inventor si můžete koupit od autorizovaných prodejců společnosti Autodesk (Authorized Value Added Reseller). Kontakt na nejbližšího prodejce najdete na webové stránce [www.autodesk.cz/reseller](http://www.autodesk.cz/reseller).

Rendering na obálce poskytla společnost Kone, Inc.

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, DWG a Inventor jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc., ve Spojených státech a některých dalších zemích. Všechny ostatní názvy značek, produktů nebo ochranných známek náleží příslušným majitelům. Společnost Autodesk si vyhrazuje právo kdykoli bez upozornění pozměnit produktovou nabídku a specifikace svých produktů a nezodpovídá za typografické nebo grafické chyby, které se v tomto dokumentu mohou objevit.  
© 2007 Autodesk, s.r.o. Všechna práva vyhrazena. 000000000000117480

# XANADU a.s.



## XANADU®

**Autodesk Authorized Value Added Reseller  
Autodesk Training Center**

**Autodesk**

Authorized Value Added Reseller

**HP Preferred Partner 2007, HP GOLD Partner  
HP Service Delivery Partner**

2007 Preferred Partner



**IBM Business Partner**



**Microsoft Certified Partner**



**Symantec Enterprise Solutions Partner**



České Budějovice 370 01  
Tylova 17  
tel. +420 386 352 966 (...969)  
fax. +420 386 352 979  
[info@xanadu.cz](mailto:info@xanadu.cz)

**Praha** 10 106 00  
Žirovnická 2389  
tel. +420 283 891 154  
fax. +420 283 893 154  
[info@xanadu.cz](mailto:info@xanadu.cz)

**Brno** 602 00  
Sportovní 2a/558  
tel. +420 541 212 077  
fax. +420 541 212 621  
[info@xanadu.cz](mailto:info@xanadu.cz)

**Pardubice** 530 02  
Štrossova 291  
tel. +420 466 611 773  
fax. +420 466 611 613  
[info@xanadu.cz](mailto:info@xanadu.cz)

**Ostrava** M.Hory 709 00  
Fráni Šrámka 5  
tel. +420 596 611 060  
fax. +420 596 611 061  
[info@xanadu.cz](mailto:info@xanadu.cz)

[info@xanadu.cz](mailto:info@xanadu.cz)

[www.xanadu.cz](http://www.xanadu.cz)

[www.xanadu.cz/shop](http://www.xanadu.cz/shop)

[www.cadforum.cz](http://www.cadforum.cz)  
[www.hpdesignjet.cz](http://www.hpdesignjet.cz)  
[www.iproject.cz](http://www.iproject.cz)

