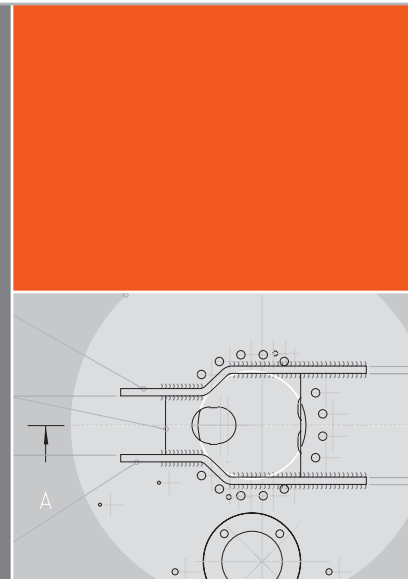
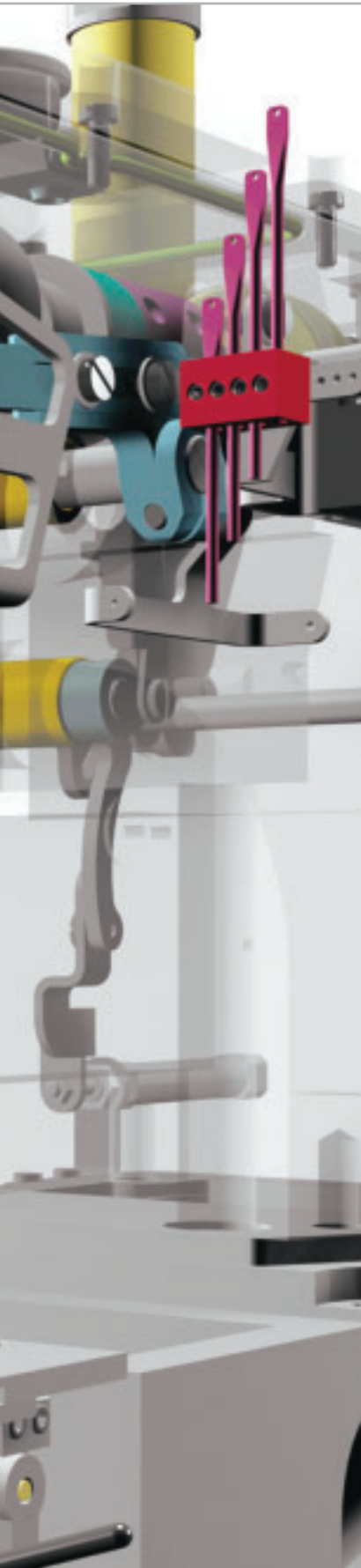




## Pravda o 3D: potřebujete také 2D. Autodesk Inventor Series.



**Autodesk Inventor® Series** se nestal celosvětově nejprodávanějším programem pro tvorbu strojírenských návrhů ve 3D náhodou. Pro tento program se rozhoduje nejvíce uživatelů, protože nabízí v jednom produktu všechno, co zákazníci potřebují a pomáhá jim při navrhování strojírenských výrobků. Součástí Autodesk Inventor Series je 3D CAD systém Autodesk Inventor®, dále AutoCAD® Mechanical (vychází z produktu AutoCAD®) pro tvorbu dvourozměrných strojírenských výkresů, a Autodesk® Vault, jenž představuje integrovaný systém pro zabezpečenou správu návrhových dat. Jelikož jsou všechny tyto programy součástí jednoho balíku, představuje program Autodesk Inventor Series bezrizikový způsob přechodu z 2D do 3D. Do světa 3D můžete přecházet vlastním tempem, bez nutnosti opouštět stávající projekty ve 2D a přitom mít jistotu, že pracujete s platformou, která v porovnání s ostatními produkty na trhu podporuje datový formát DWG ze všech nejlépe.

### Navrhování celých produktových řad

Autodesk Inventor Series představuje nástroj navržený pro práci s běžně používaným hardwarem. Jeho segmentovaná datová struktura umožňuje zvýšit kapacitu, aby odpovídala vašim potřebám. Díky tomu můžete vytvářet modely rozsáhlých a složitých sestav včetně následujících možností:

- **Dokonalá kombinace prostorových těles a ploch** do jediného uživatelského prostředí umožňujícího vytváření a editaci složitých tvarů.
- **Okamžitý přístup k nejčastěji používaným součástem** z více než 500.000 normalizovaných a vlastních součástí, jako jsou matky, šrouby, vruty a podobně.

- **Vytváření plechových dílů** umožňuje vytváření dílů podle profilu, příruby nebo vytažením speciálních křivek.

- **Navrhování svarů** a simulace jednotlivých fází svařování, včetně přípravy i dokončení.

### Vytváření kvalitních výrobků na první pokus

Zkraťte inovační cyklus, snižte náklady a zkraťte dobu nutnou k uvedení produktu na trh – to vše díky intuitivnímu uživatelskému prostředí, které umožňuje tvorbu virtuálních prototypů. S možností ověření návrhu a kontroly jeho případných nedokonalostí ve virtuálním prostředí vyřešíte problémy spojené s vytvářením finančně náročných fyzických prototypů. Díky těmto možnostem si můžete být jisti, že se na trh dostanou skutečně kvalitní a ověřené produkty.

## Rychlejší zpracování návrhů

Díky možnosti spojování dílů do sestav usnadňuje Autodesk Inventor provádění změn v modelu výrobku. Jakékoliv změny provedené na dílu nebo sestavě se okamžitě promítnou do všech souvisejících dílů, sestav, prezentací a výkresů. Ušetříte tak spoustu hodin či dokonce dní práce.

Autodesk Inventor umožňuje také sdílení návrhů trojrozměrných dílů s dalšími členy vývojového týmu, kteří používají program AutoCAD Mechanical. Tito uživatelé mohou otevírat nativní soubory dílů vytvořených v programu Autodesk Inventor a pracovat na nich. Pokud v programu Autodesk Inventor dojde k nějakým změnám, projeví se i ve výkresech vytvořených v programu AutoCAD Mechanical. Díky tomu je možné vytvářet výkresy mnohem rychleji a přesněji.

## Nejrychlejší cesta k výrobním výkresům

Rychlejší a přímočařejší proces vytváření výrobních výkresů vede ke snížení výskytu chyb. Nástroj pro automatické vytváření pohledů umožňuje vytváření nárysů, bokorysů, půdorysů, izometrických pohledů, řezů a dalších pohledů na 3D model a jejich rychlé kótování a strojírenské značení.

Program Autodesk Inventor Series dokáže ušetřit vaši práci a čas i v následující oblasti:

- **Asociativní pohledy výkresu** na původní komponenty, snížení potřeby manuálních aktualizací a kontroly.
- **Vytváření asociativních rozpisek**, to keep BOM information up to date
- **Import výkresů z AutoCADu** včetně jeho hladin do prostředí programu Autodesk Inventor.

## Komunikace a správa digitálních návrhových dat

Spolupráce s externími týmy je díky vylepšeným funkcím programu Autodesk Inventor pro import a export – včetně úplné podpory formátu Autodesk DWF™ (Design Web Format™) – mnohem snadnější než

v minulosti. Speciální trojrozměrné vizualizace nabízí neustálou zpětnou vazbu o vztahu jednotlivých komponent ve všech režimech návrhu, díky které lze vylepšit některé části výrobku a současně dosáhnout časové i finanční úspory při uvádění výrobku na trh. Využitím úplné integrace s programem Autodesk Inventor Series nabízí program Autodesk® Vault mnohem efektivnější prostředky pro správu dat návrhů a jejich ochranu před nechtěnými změnami. Tento snadno použitelný nástroj pro správu dat usnadňuje přístup a využitelnost projektových dat, aniž by vyvolával problémy spojené se sdílením souborů mezi více skupinami. Díky plné integraci programu Autodesk Vault do všech aplikací pro tvorbu návrhů vytvořených společností Autodesk je správa dat ještě snadnější než kdykoliv předtím.

## Snadné naučení, rychlé nasazení

Díky uživatelskému rozhraní, které disponuje omezeným počtem inteligentních příkazů a vylepšenému systému nápovědy lze práci s programem Autodesk Inventor Series zvládnout velice rychle a snadno. Nyní můžete používat program, který se chová stejně jako vy, můžete s ním zlepšit svou efektivitu, maximálně využít potenciálu svých projektových dat a bezpečně přejít od 2D ke 3D – a to vše bez nutnosti rozsáhlé a finančně náročné podpory ze strany oddělení IT.

## Další služby společnosti Autodesk

Autodesk Consulting představuje službu, s jejíž pomocí je možné urychlit některé obchodní procesy a získat z investice do technologie společnosti Autodesk nejvyšší návratnost. Více informací naleznete na adrese [www.autodesk.com/consulting](http://www.autodesk.com/consulting).

## Autodesk Subscription

Autodesk® Subscription představuje nejsnadnější způsob, jak mít k dispozici vždy aktuální programy. Za cenu jediného ročního poplatku získáte nejnovější verze vámi licencovaných programů společnosti Autodesk®, přímou technickou podporu společnosti Autodesk, možnost rozšiřování svých znalostí a mnoho dalších technologických a obchodních výhod. Více informací získáte u svého autorizovaného prodejce produktů společnosti Autodesk, nebo na adrese [www.autodesk.cz/subscription](http://www.autodesk.cz/subscription).

## Nákup a další informace

S žádostmi o podrobnější informace, případně při zájmu o zakoupení produktů společnosti Autodesk se obraťte na svého autorizovaného prodejce. Nejbližšího prodejce produktů Autodesk můžete vyhledat na adrese [www.autodesk.cz/reseller](http://www.autodesk.cz/reseller).

Zrychlete proces vývoje výrobků. Do trojrozměrného světa se vydejte tehdy, kdy vám to vyhovuje a s tím správným nástrojem. Více informací naleznete na adrese [www.autodesk.cz/inventorseries](http://www.autodesk.cz/inventorseries).



**autodesk**

Autodesk, spol. s r.o.  
Klimentská 10  
110 00 Praha 1  
Česká republika

Autodesk, AutoCAD a Autodesk Inventor jsou registrované obchodní známky společnosti Autodesk, Inc. ve Spojených státech a některých dalších zemích. Všechna ostatní jména značek, produktů a obchodních známek patří příslušným majitelům.

© 2004 Autodesk, Inc. Všechna práva vyhrazena.  
0000000000114128

# AAC Solutions s.r.o.

(dříve Xanadu, CAD Studio)



Autodesk Systems Center



Hewlett-Packard Business Partner  
Hewlett-Packard Service Delivery Partner



Microsoft Certified Partner



Symantec Enterprise Sales Partner



<p>České Budějovice 370 01 Tylova 17 tel. +420 386 352 966 (...969) fax. +420 386 352 979 <a href="mailto:info@aac-solutions.cz">info@aac-solutions.cz</a></p>
--

<p>Praha 10 106 00 Žirovnická 2389 tel. +420 272 770 000 fax. +420 283 893 154 <a href="mailto:info@aac-solutions.cz">info@aac-solutions.cz</a></p>	<p>Brno 602 00 Smetanova 9 tel. +420 541 212 077 fax. +420 541 212 621 <a href="mailto:info@aac-solutions.cz">info@aac-solutions.cz</a></p>	<p>Pardubice 530 02 Smilova 386 tel. +420 466 611 773 fax. +420 466 611 613 <a href="mailto:info@aac-solutions.cz">info@aac-solutions.cz</a></p>	<p>Ostrava M.Hory 709 00 Fráni Šrámka 5 tel. +420 596 611 060 fax. +420 596 611 061 <a href="mailto:info@aac-solutions.cz">info@aac-solutions.cz</a></p>
---	---	--	--

[info@aac-solutions.cz](mailto:info@aac-solutions.cz)

[www.aac-solutions.cz](http://www.aac-solutions.cz)

[www.aac-solutions.cz/shop](http://www.aac-solutions.cz/shop)

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