

Novinky

Autodesk Inventor 2016



www.graitec.cz

www.cadnet.cz , helpdesk.graitec.cz , www.graitec.com

Novinky Autodesk Inventor

PDF dokument obsahuje přehled novinek produktu Autodesk Inventor 2016.

Obsah:

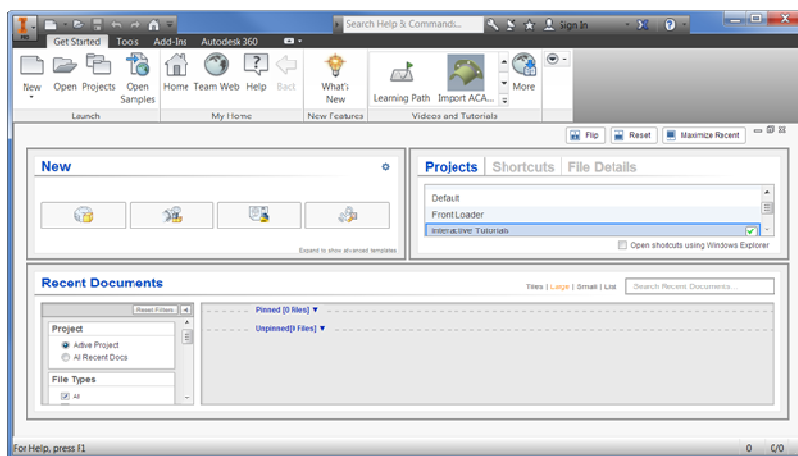
1. Podpora Operačních systémů	3
2. Vylepšená Domovská stránka.....	3
3. Vylepšení grafiky	3
4. Inventor Studio.....	4
5. iLogic konfigurace.....	4
6. Tangenciální kóty.....	4
7. Uchopení bodů	4
8. Zdrojová rovina náčrtu	4
9. Multi-tělesa	5
10. Vylepšení pro výkresy.....	5
11. Nové funkce v sestavách	6
12. 3D tisk.....	6
Systémové požadavky	7
Technická podpora	7

1. Podpora Operačních systémů

Inventor 2016 nyní podporuje pouze 64-bit OS: Windows 7 a novější.

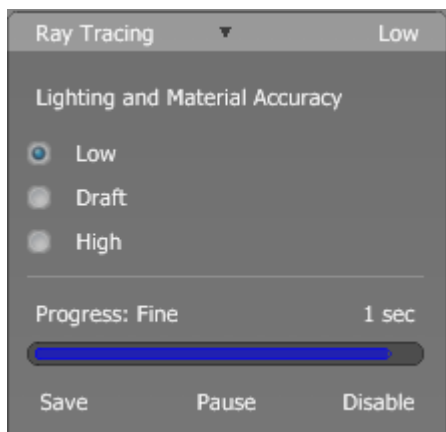
2. Vylepšená Domovská stránka

Domovská stránka obsahuje nové nástroje pro zjednodušení správy souborů. Můžete konfigurovat panely, měnit jejich velikost, příp. obnovit výchozí rozložení. Stav Vaultu je zobrazen mezi nedávno použitými dokumenty. Kliknutím na Details získáte rozšířené informace o souborech.



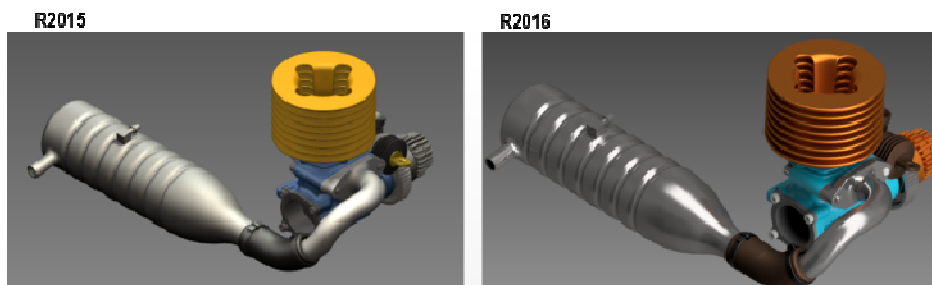
3. Vylepšení grafiky

Nový vizuální styl Technická ilustrace vytvoří v grafickém okně efekt realistické technické kresby. Ke světelným stylům bylo přidáno 11 nových IBL stylů.



4. Inventor Studio

Nová podpora pro Image Based Lighting (IBL) – Osvětlení založené na obrázku. Pokročilé renderování RapidRT nabízí nové konfigurace pro vykreslování.

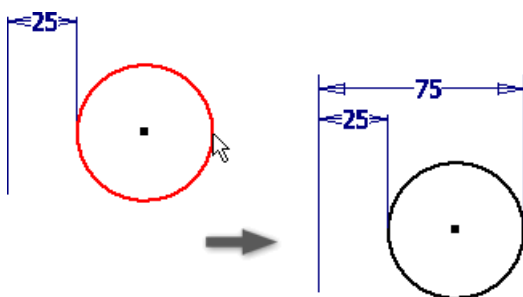


5. iLogic konfigurace

Konfiguraci pro externí pravidla lze exportovat a importovat přes XML soubor a sdílet ji tak mezi více uživateli.

6. Tangenciální kóty

Inventor 2016 nyní umožňuje dvě tangenciální kóty při kótování čáry ke kružnici bez průměru.



7. Uchopení bodů

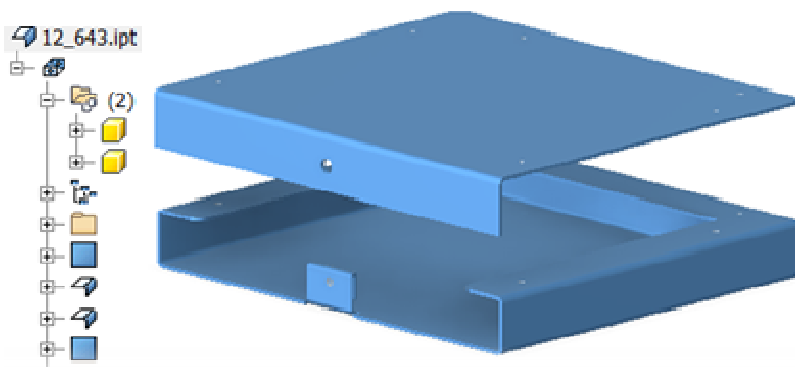
Kontextová nabídka pro Uchopení bodů byla rozšířena o další úchopové body.

8. Zdrojová rovina náčrtu

Nyní můžete lépe identifikovat, na které rovině nebo ploše náčrt vznikl.

9. Multi-tělesa

U plechů můžete využívat výhod více objemových těles.



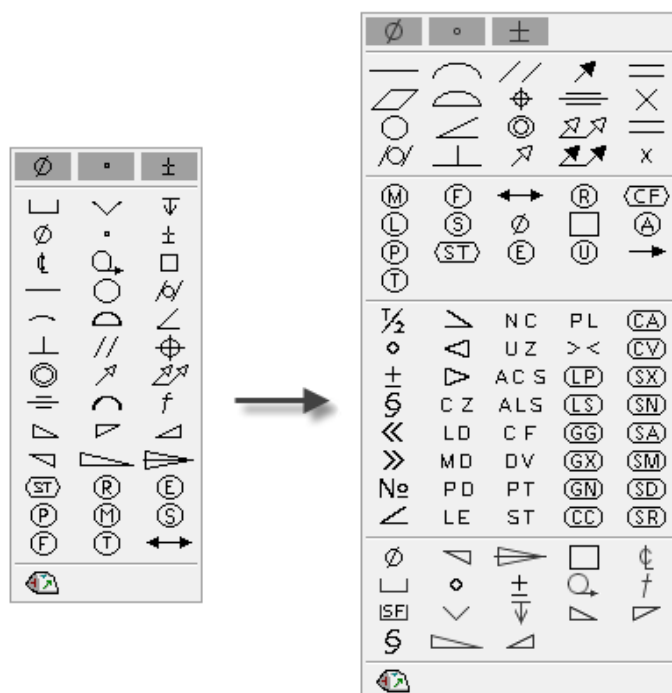
10. Vylepšení pro výkresy

Přímo z prostředí 3D modelu součásti nebo sestavy nyní aktivujete tvorbu hlavního výkresového pohledu, který respektuje stávající natočení modelu.

Při vytváření Základního pohledu lze nyní měnit orientaci pomocí pohledové kostky ViewCube.

V prostředí načrtnutých značek si nyní můžete vzhled pozice navrhnout dle firemních požadavků.

Významně jsou rozšířeny speciální grafické znaky.

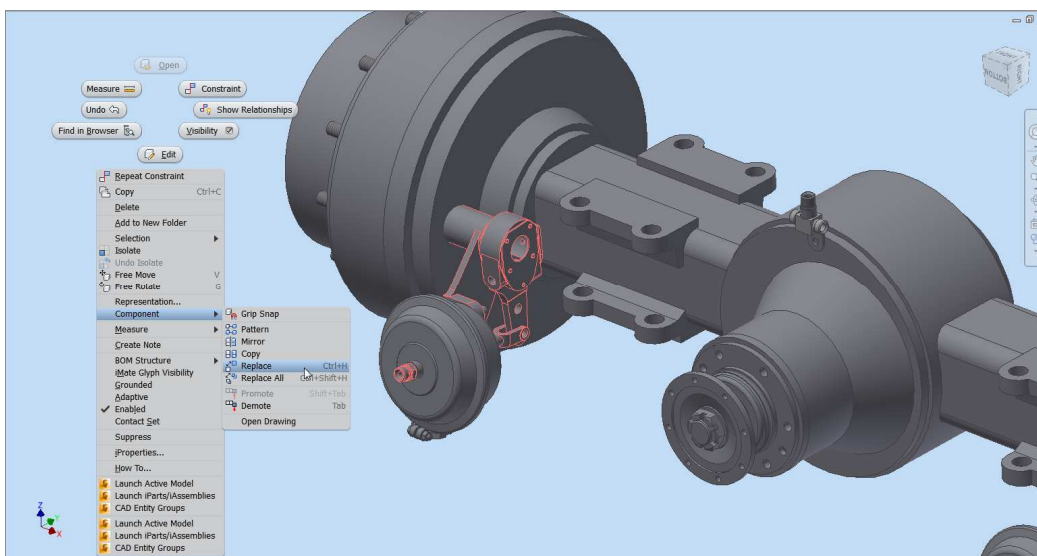


Styl značky drsnosti byl rozšířen o další referenční normy, např. DIN ISO 1302 – 1992, DIN EN ISO 1302 – 2002 a JIS B 0031 – 2003.

11. Nové funkce v sestavách

Pro návrh rozsáhlých sestav byl v Možnostech aplikace přidán nový nástroj Zakázat automatické zdokonalení, které poskytuje vyšší grafický výkon hrubším zobrazením 3D modelu sestavy.

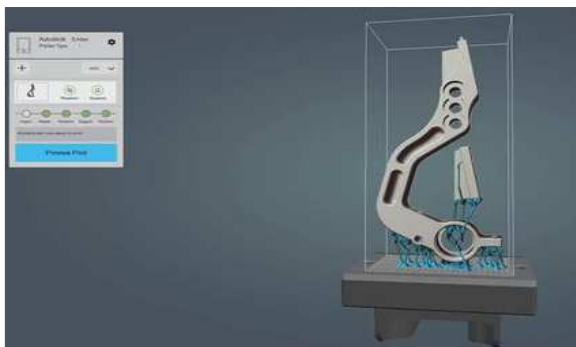
Příkaz Nahradit komponentu nyní můžete použít pro více různých komponent naráz.



Dialogové okno pro obdélníkové i kruhové pole bylo doplněno o středovou rovinu.

12. 3D tisk

3D tisk obsahuje nástroje pro aditivní výrobu nebo 3D tisk. Modely mohou být vytištěni zcela nebo jen částečně, na základě používané 3D tiskárny.



Systémové požadavky

Operační systémy

Microsoft® Windows® 10

Microsoft Windows 8,8.1 (64bit)

Microsoft Windows 7 (64-bit) (Service Pack 1) Home Basic, Home Premium, Professional, Enterprise, nebo Ultimate (doporučeno)

Procesor

64 – bit Intel® nebo AMD, 2,0 GHz nebo rychlejší

Operační paměť

2 GB RAM

Rozlišení displeje

1280x800 (1920x1080 doporučeno)

Grafická karta

Podporující Microsoft Direct3D 10 nebo vyšší

Pevný disk

30 GB volného místa pro instalaci

Technická podpora

V případě technických potíží s instalací nebo je-li potřeba uživatelská rada pro Autodesk Inventor, neváhejte nás kontaktovat prostřednictvím našeho Helpdesku.

Přihlášení: <http://helpdesk.graitec.cz/>

Registrace: <http://helpdesk.graitec.cz/Home/Registration>

Žádost o zapomenuté heslo: <http://helpdesk.graitec.cz/Account/ForgotPassword>

Všechny ostatní značky, názvy výrobků a obchodní známky patří příslušným majitelům.

© Copyright 2015 GRAITEC s.r.o.

Zpracovala firma GRAITEC s.r.o. 5/2015