

Novinky

AutoCAD Plant 3D 2016



www.graitec.cz

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

Novinky AutoCAD Plant 3D

PDF dokument obsahuje přehled novinek produktu AutoCAD Plant 3D 2016.

Obsah:

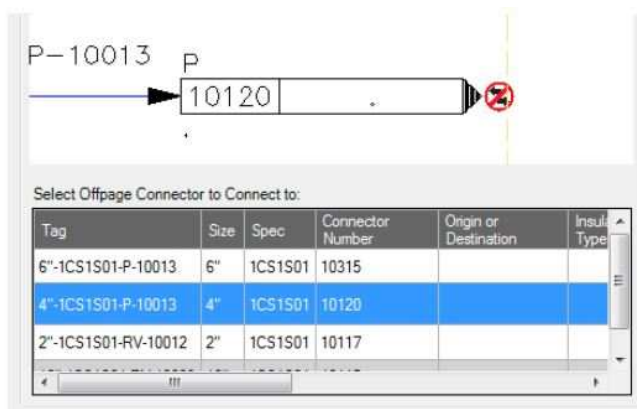
1. Podpora Operačních systémů	3
2. Vylepšení v kreslení schémat P&ID	3
3. Katalogy	3
4. Vylepšený strom projektu	3
5. Vylepšená souborová komunikace.....	4
6. Nové možnosti kreslení a vytváření potrubí a komponentů.....	4
7. Nastavení generování izometrie.....	5
8. Zlepšení celkové kvality	5
Systémové požadavky	6
Technická podpora	6

1. Podpora Operačních systémů

AutoCAD Plant 3D 2016 nyní podporuje pouze 64-bit OS: Windows 7 a novější.

2. Vylepšení v kreslení schémat P&ID

Tvorba připojení je mnohem jednodušší. Nově se zobrazují v seznamu manageru pouze řádky, které mají označení. Doznalo vylepšení popisování a slučování tras ve schématech.

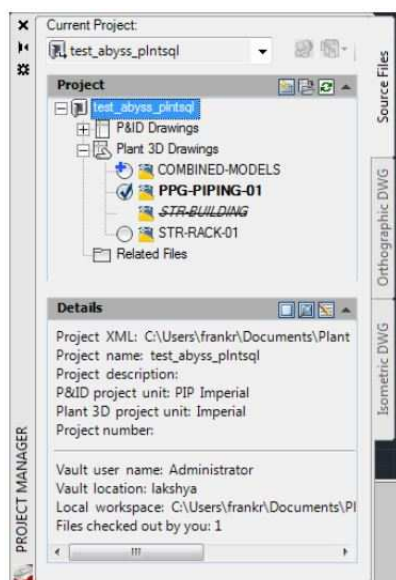


3. Katalogy

Rozšířený katalog o nové komponenty potrubí a uložení.

4. Vylepšený strom projektu

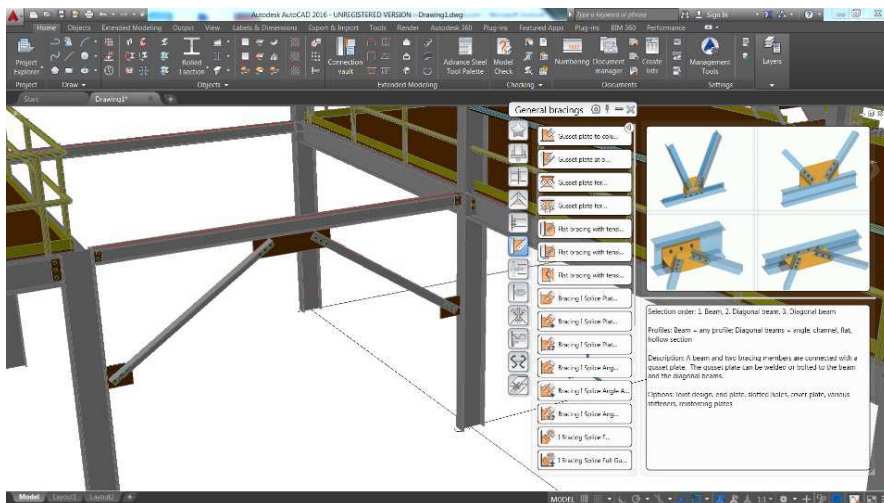
Nově se ve stromu projektu vyznačuje stav výkresu v projektu. Zobrazuje se výkres přeškrtnutím nebo tučně.



5. Vylepšená souborová komunikace

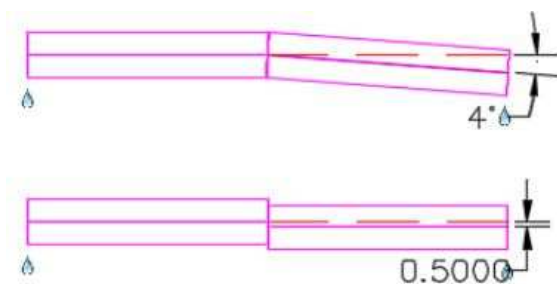
Jako externí referenci je možné podkládat soubory Navisworks NWD pro lepší koordinace.

Možnost exportovat do Advance Steel v nativním formátu SMLX.



6. Nové možnosti kreslení a vytváření potrubí a komponentů

AutoCAD Plant 3D 2016 nyní umožňuje nastavení offset tolerance pro napojení rovného potrubí.



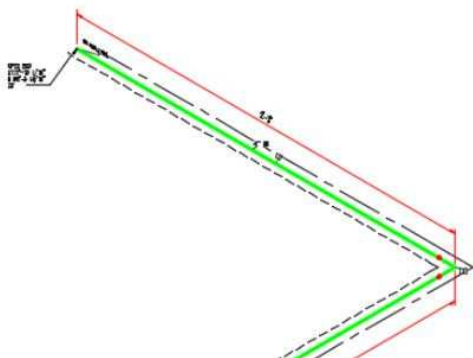
Plant SDK byl vylepšen, můžete snadněji spravovat potrubí a zařízení v 3D modelu i vytvořit nové P&ID komponenty. Nově je vylepšené rozhraní API, které umožňuje vytvářet a upravovat potrubí, podpěry a vybavení.

7. Nastavení generování izometrie

Zjednodušené nastavení izometrie. Nové možnosti v nastavení stylů izometrie. Nové funkce se zaměřily na dvě oblasti:

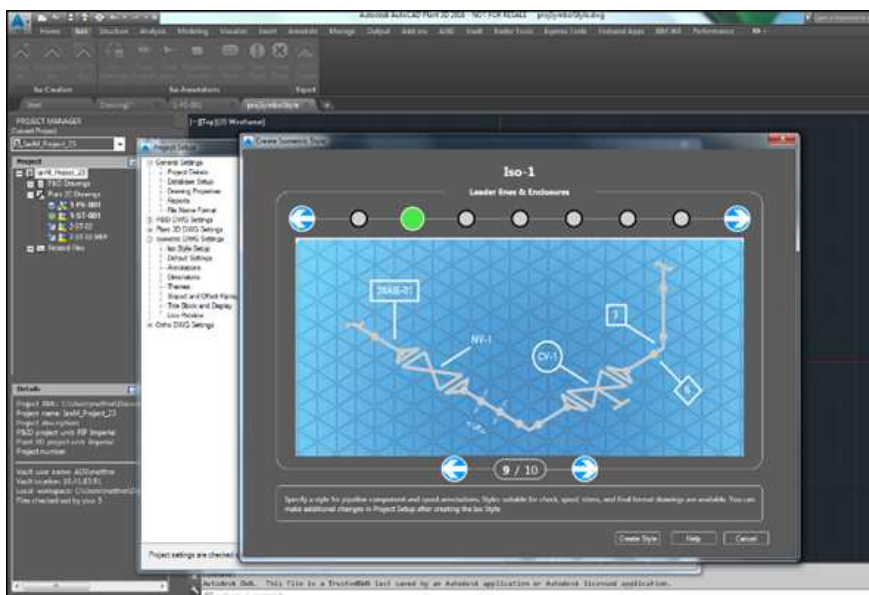
- jednodušší způsob jak přizpůsobit styl izometrie
- nové ovládací prvky

Nyní můžeme měnit offset značky izolace od čáry potrubí.



Nově vylepšené využití prostoru. Některé změny lze volit přes nastavení izometrického stylu bez nutnosti upravovat isoconfig.xml.

Nemusí se otevírat editor razítka (bloku) pro určení výšky textu pro anotace, rozměry nebo popisu symbolů, lze upravovat přímo v nastavení stylu izometrie.



8. Zlepšení celkové kvality

AutoCAD Plant 3D 2016 klade velký důraz na zlepšení celkové kvality a stability napříč všemi funkcemi.

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

4 GB RAM

Rozlišení displeje

1280x800 (1920x1080 doporučeno)

Grafická karta

Podporující Microsoft Direct3D 10 nebo vyšší

Pevný disk

8 GB volného místa pro instalaci

Technická podpora

V případě technických potíží s instalací nebo je-li potřeba uživatelská rada pro AutoCAD Plant 3D, 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