

Novinky

AutoCAD Plant 3D 2021



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 2021.

Obsah:

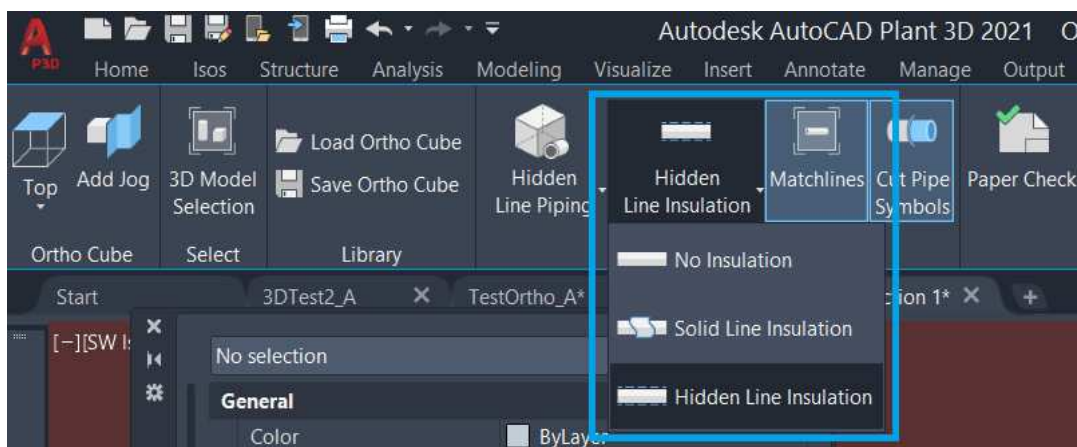
Úvod.....	2
Vylepšené zobrazení izolace.....	3
Kompletně předělané ovládání Report designeru.....	5
Podpora BIM 360.....	6
Vylepšený audit.....	7
Generování pcf souboru.....	7
Systémové požadavky.....	8
Technická podpora.....	8

Úvod

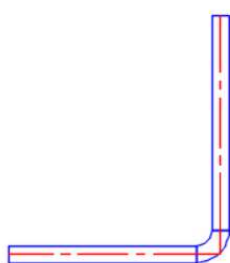
Autodesk AutoCAD® Plant 3D je aplikace postavena na známé platformě AutoCAD. Novinky AutoCAD 2021 jsou zahrnuty v Plant 3D. Plant 3D umožňuje navrhovat a vytvářet modely potrubních systémů, včetně podpůrných konstrukcí, a generovat odpovídající dokumentaci. Plant 3D disponuje nástroji pro modelování potrubních tras, založeném na specifikacích potrubí. Z modelu lze pomocí nástrojů pro automatické generování dokumentace vytvářet procesní schémata (P&ID), dispoziční ortografické výkresy, izometrické výkresy potrubí a výkazy potrubních tras. V roce 2021 je Plant 3D stále **součástí pronájmu AutoCAD, nelze koupit samostatně.**

Vylepšené zobrazení izolace

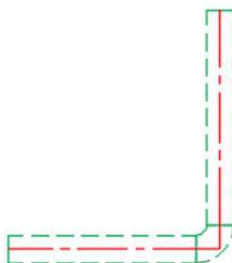
Izolace může být nyní zobrazena s objekty potrubí v ortografických výkresech. Můžete si vybrat, zda skrýt izolační linie, skrýt potrubí za izolací, nebo zobrazit potrubí za izolací v ortografickém výkresu.



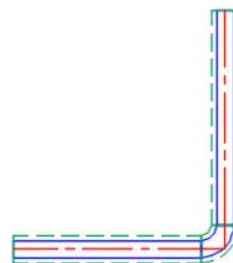
Ukázka zakreslení ve výkresu půdorysu.



Bez izolace

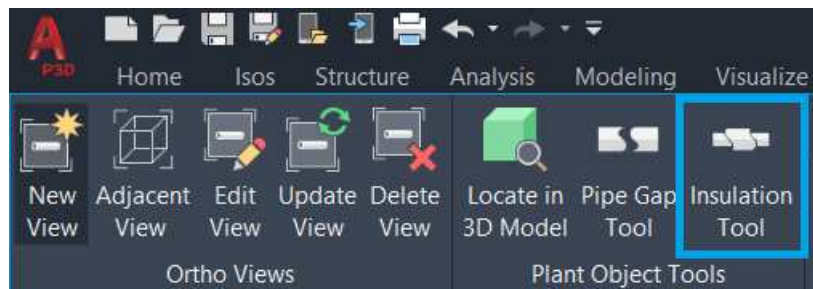


Pouze izolace

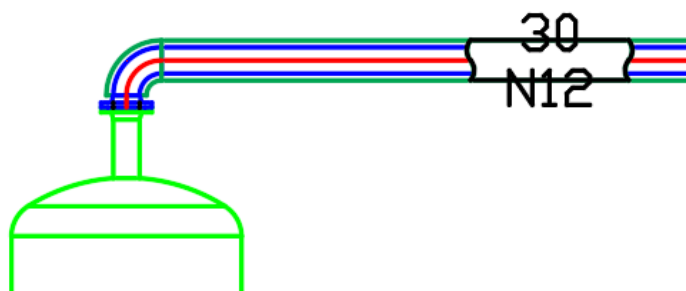


potrubí - izolace

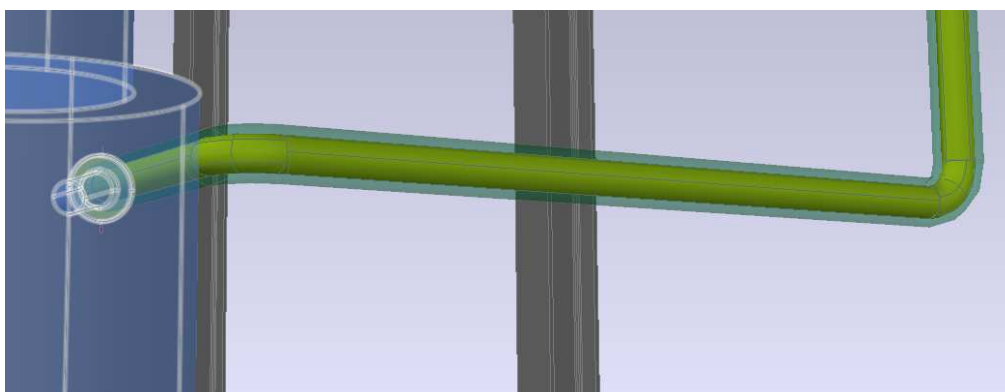
Nově je možné zadat značku izolace na potrubí ve výkresu.



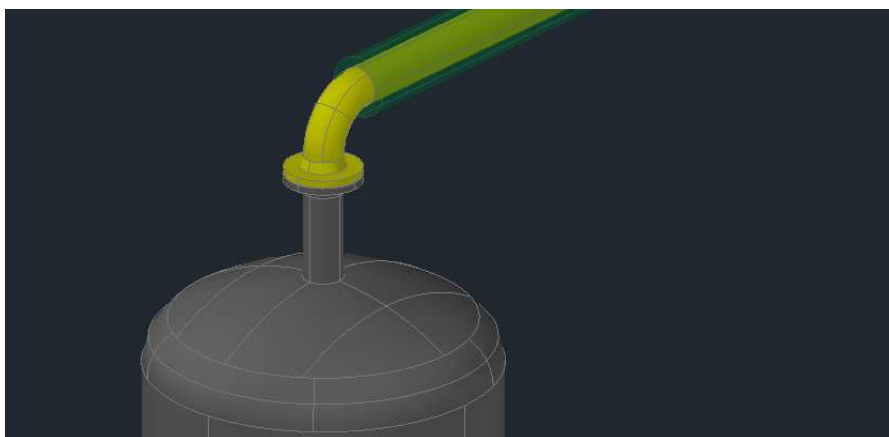
Ukázka značky na potrubí.



V modelovém pohledu 3D je nyní izolace zobrazena průhledně.

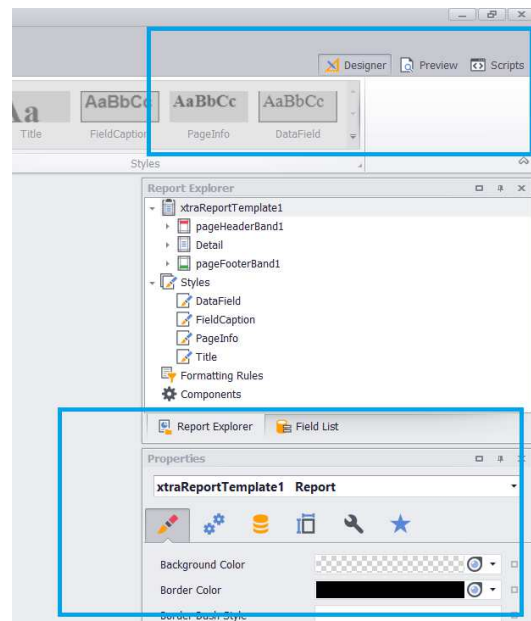
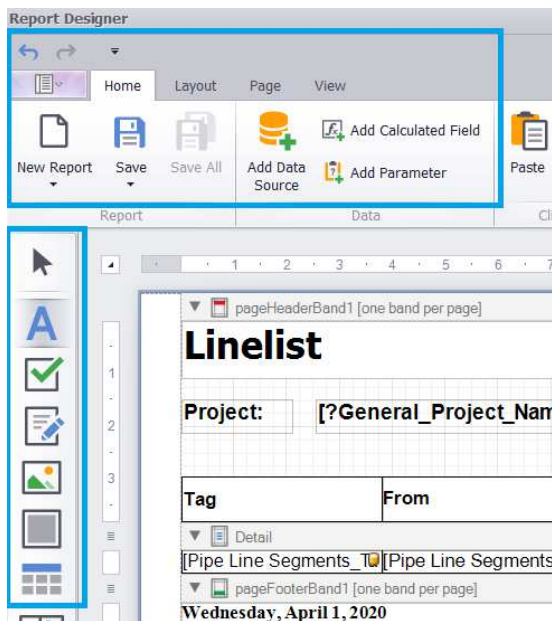
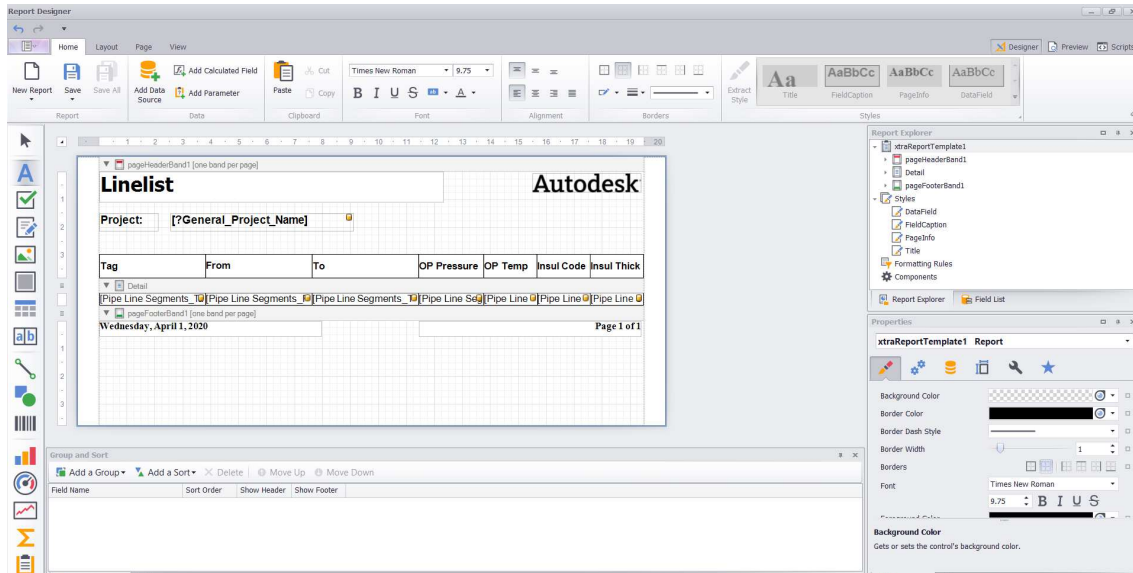


Izolace se průhledně exportuje i do AutoCADu nebo Navisworksu.



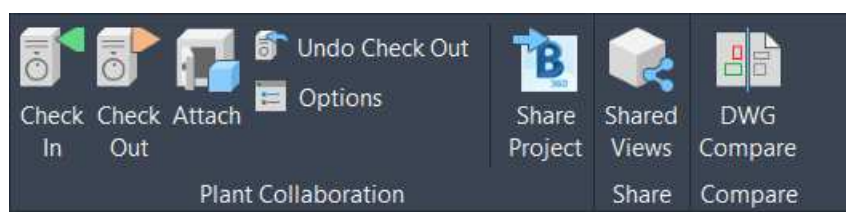
Kompletně předělané ovládání Report designeru

Ve verzi 2021 se kompletně předělalo ovládání Report designeru. Nyní je o něco více přehlednější a podporuje vyšší rozlišení.

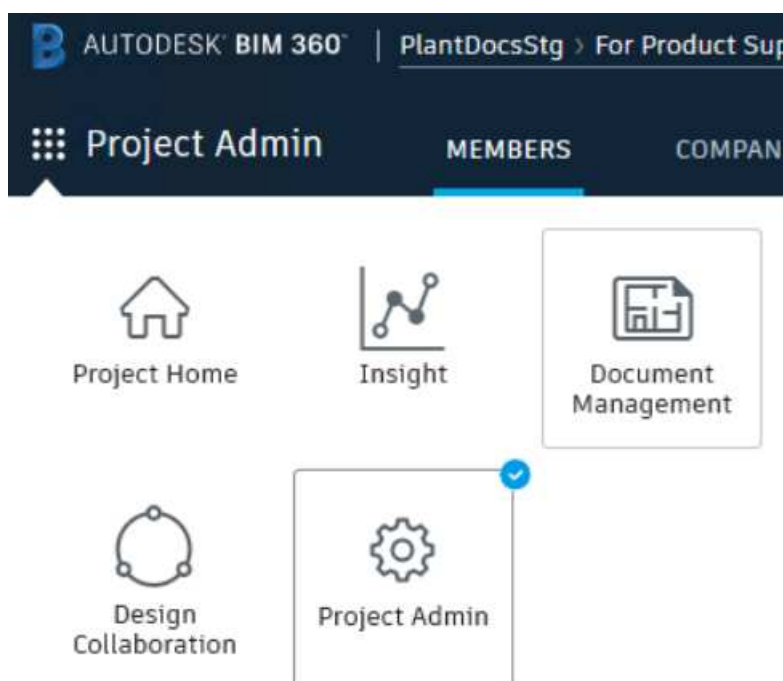


Podpora BIM 360

Na kartě Spolupráce je nyní možnost projekt mít kompletně na BIM 360, díky níž je celý projekt v Cloudu rychlejší a stabilnější. Kromě nahrazení BIM 360 Team modulem Správa dokumentů v BIM 360, zůstává pracovní postup spolupráce stejný.



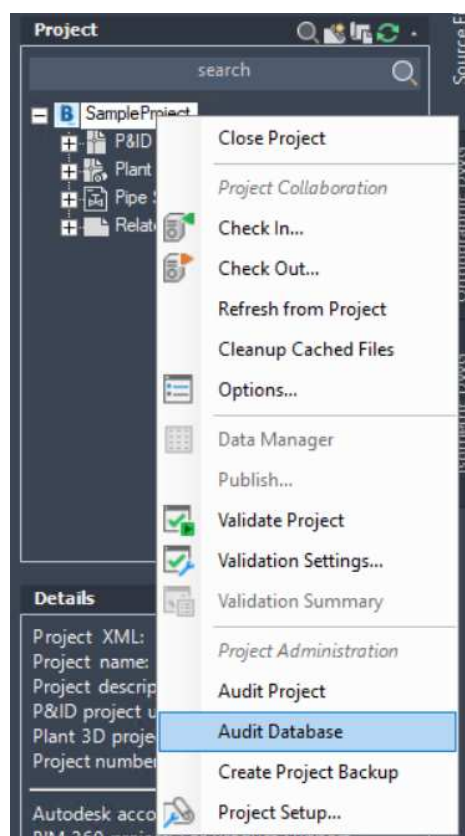
BIM 360 Design je řešení založené na cloudu, které je integrováno s sadou nástrojů AutoCAD Plant 3D 2021 a poskytuje vylepšené prostředí pro spolupráci v cloudu. V této verzi můžete nyní přímo sdílet cloudový soubor mezi AutoCAD Plant 3D a modulem Správou dokumentů na platformě BIM 360.



Díky BIM 360 mohou projektové týmy a zúčastněné strany bezpečně spolupracovat a sdílet soubory i data napříč všemi disciplínami.







Vylepšený audit

Nové možnosti auditu jsou k dispozici také pro projekty spolupráce. Před tímto vydáním 2021 jste mohli auditovat pouze lokálně uložený projekt. Nyní lze auditovat i řešit všechny problémy v databázi projektu uložených v cloudu.



Generování pcf souboru

Soubory PCF mohou být nyní vytvořeny ve stejném počtu s vygenerovanými izometrickými výkresy. Tato funkce se nastavuje v IsoConfig.xml.

 6-P-1001-1	DWG File	149 KB
 6-P-1001-1.pcf	PCF File	19 KB
 6-P-1001-2	DWG File	83 KB
 6-P-1001-2.pcf	PCF File	11 KB
 6-P-1001-3	DWG File	110 KB
 6-P-1001-3.pcf	PCF File	21 KB

Systemové 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 2020 GRAITEC s.r.o.

Zpracovala firma GRAITEC s.r.o. 4/2020