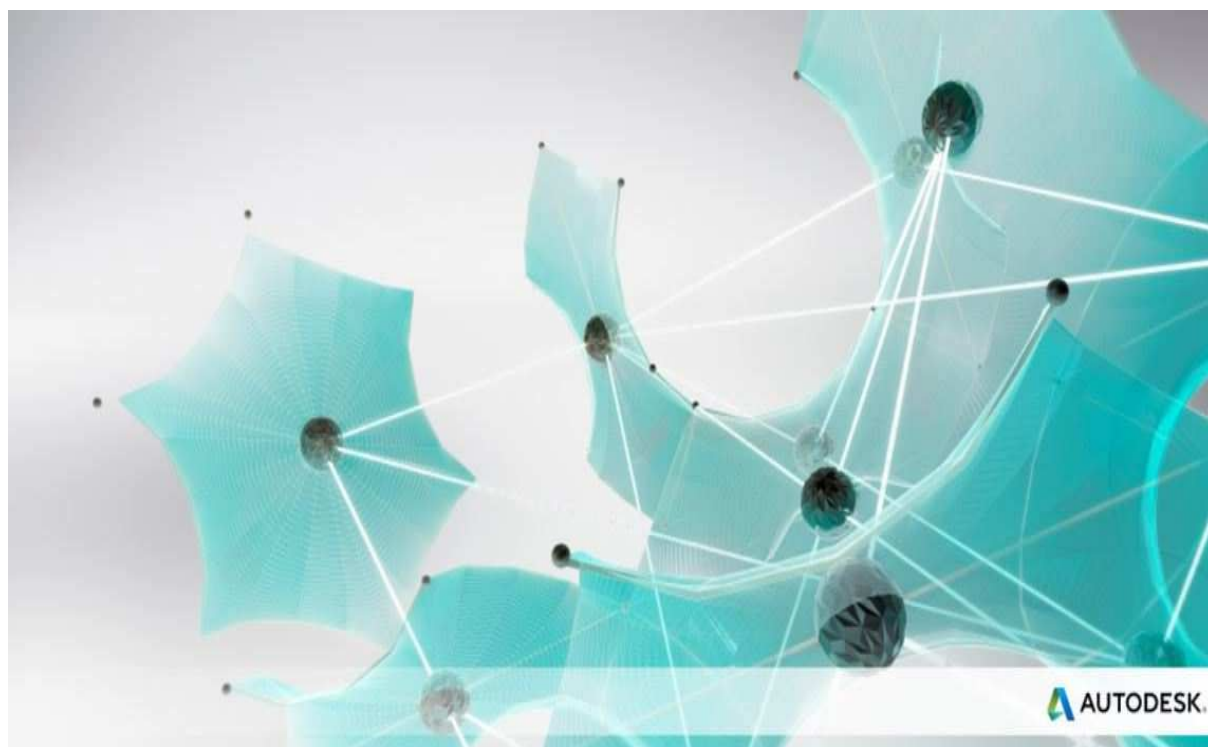


Novinky

Autodesk Vault 2018



www.graitec.cz

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

Novinky Autodesk Vault 2018

PDF dokument obsahuje přehled novinek produktu Autodesk Vault 2018.

Obsah:

Úvod	3
1. Automatické vytváření souborů PDF	3
2. Přiřazení kategorie souboru PDF.....	3
3. Vytvoření souboru PDF při změně stavu.....	4
4. Publikování a ukládání souborů PDF v úložišti.....	4
5. Vylepšení dávkového vykreslování	4
6. Automatické připojení souboru PDF	4
7. Vylepšení nástroje Copy Design	5
8. Nové role správce.....	5
9. Nová vlastnost souboru Verze aplikace	6
10. Zobrazení schématu číslování při uložení.....	7
11. Vlastní typy úloh	7
12. Vylepšení a funkce pro aplikaci Inventor.....	8
Systémové požadavky	10
Technická podpora.....	10

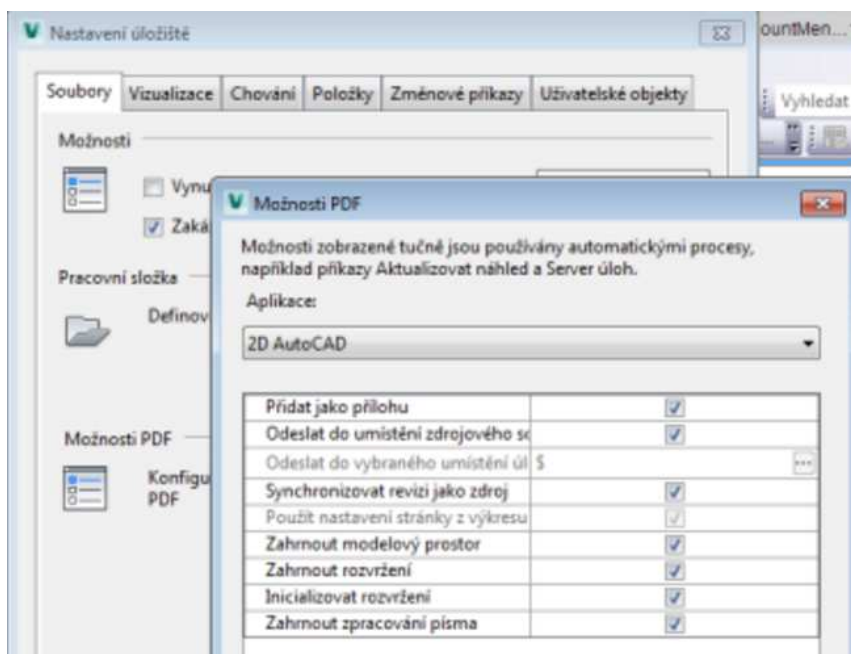
Úvod

Vault je program pro správu dat. Inženýrským a konstrukčním týmům pomáhá organizovat, spravovat a sledovat procesy tvorby dokumentace a proces výroby. V roce 2018 se posunul Vault směrem k přáním uživatelů, kteří požadovali automatizovanou tvorbu hotové dokumentace. Vault, tak navazuje na Inventor, který se řídí především přáním uživatelů, co by mělo být v aplikaci nové.

1. Automatické vytváření souborů PDF

Aplikace Vault 2018 umožňuje automaticky publikovat a spravovat soubory ve formátu 2D PDF ze souborů CAD jako uvolněnou dokumentaci v rámci procesu uvolnění návrhu.

Aplikace Vault 2018 ze souborů 2D návrhu automaticky vytváří formáty PDF s použitím stejného nastavení, jaké používají publikační systémy CAD. Podporovány jsou soubory 2D návrhu ve formátech DWG a IDW ze souborů výkresů aplikací AutoCAD a Inventor.

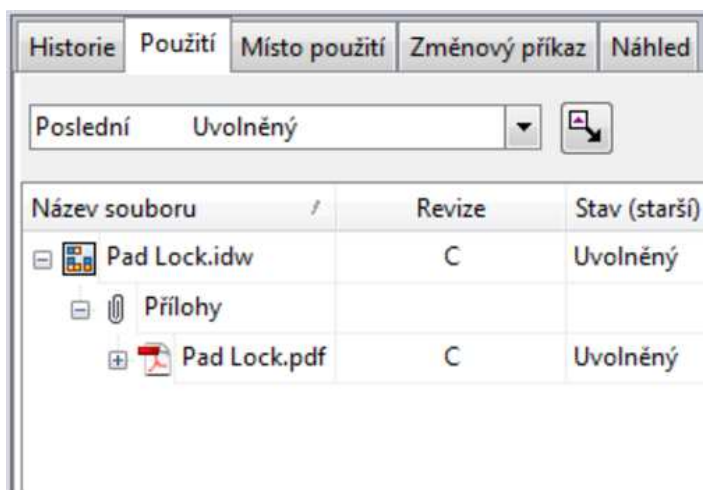


2. Přiřazení kategorie souboru PDF

V aplikaci Vault 2018 jsou všechny soubory PDF vytvořené pro řízení dokumentu automaticky přiřazeny ke kategorii reprezentace návrhu. Vyhrazená kategorie správcům umožňuje spravovat pravidla, životní cykly a vlastnosti nezávisle na asociovaných souborech návrhu.

3. Vytvoření souboru PDF při změně stavu

Správci mohou aplikaci Vault 2018 nakonfigurovat tak, aby během finálního uvolnění automaticky publikovala soubory PDF pro řízení dokumentu. Během tohoto přechodu nástroj Job Processor úložiště Vault automaticky aktualizuje vlastnosti a reference výkresu, aby byla v souboru PDF zajištěna přesná reprezentace.



4. Publikování a ukládání souborů PDF v úložišti

V aplikaci Vault 2018 mohou být soubory PDF publikované pro řízení dokumentu automaticky uloženy do stejného projektu jako doprovodné soubory návrhu. Správci mohou navrhnout složku pro řízení dokumentu, která se bude lišit od složek určených pro jednotlivé soubory návrhu.

5. Vylepšení dávkového vykreslování

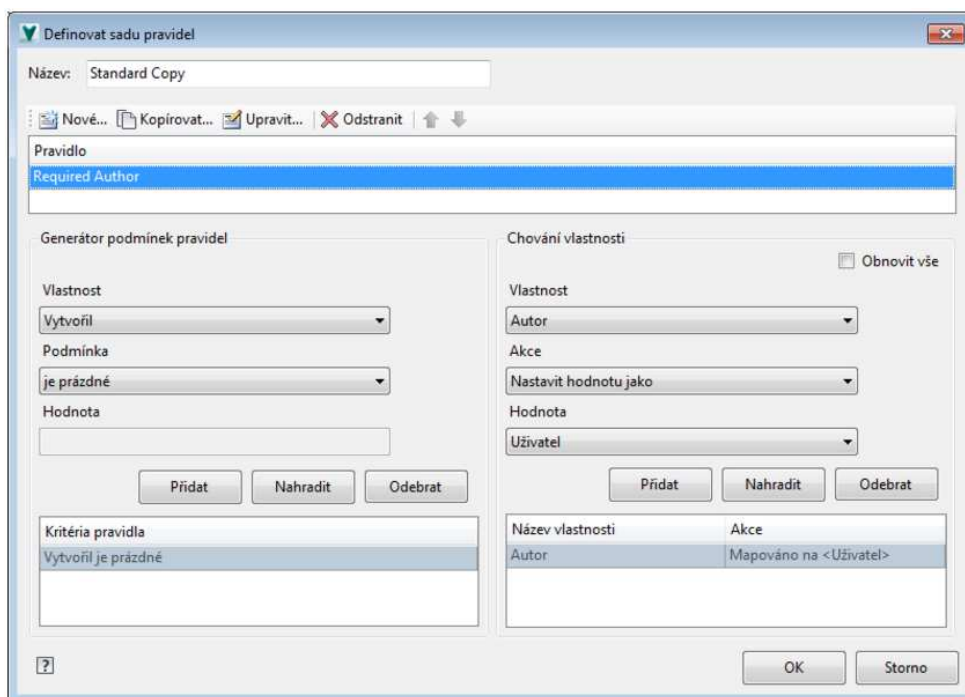
Aplikace Vault 2018 vylepšuje dávkové vykreslování a umožňuje specifikovat velikost, orientaci, barvu a měřítko vykreslování u souborů PDF a TIF. Kromě toho nyní dávkové vykreslení podporuje umístění vodoznaků a razítek do souborů PDF během operace vykreslování.

6. Automatické připojení souboru PDF

V aplikaci Vault 2018 se soubory PDF vytvořené pro řízení dokumentu automaticky připojují k příslušným souborům návrhu.

7. Vylepšení nástroje Copy Design

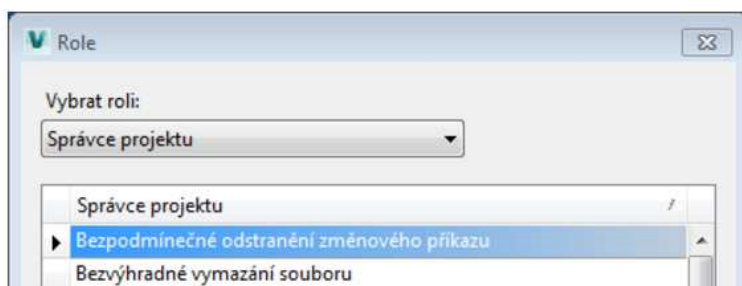
Aplikace Vault 2018 znovu zavádí mapování názvů souborů pomocí pravidel akcí, umožňuje používat pravidla akcí napříč různými úložišti (za předpokladu, že existují definice vlastností), umožňuje návrhářům nastavit vlastnosti cílového souboru na hodnoty vlastností předchozích revizí souborů, zachovává pravidla modulu iLogic aplikace Inventor u zkopírovaných dat a zlepšuje operace kopírování souborů s připojenými výkresy.



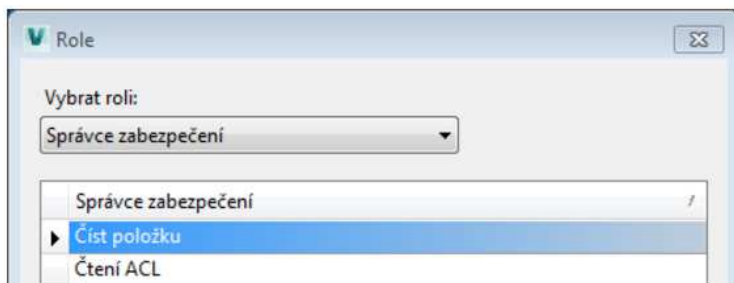
8. Nové role správce

Aplikace Vault 2018 zavádí nové role správce, které členům týmu umožňují spravovat určité aspekty úložiště Vault, například nastavení konfigurace nebo zabezpečení, aniž by museli mít plná oprávnění správce.

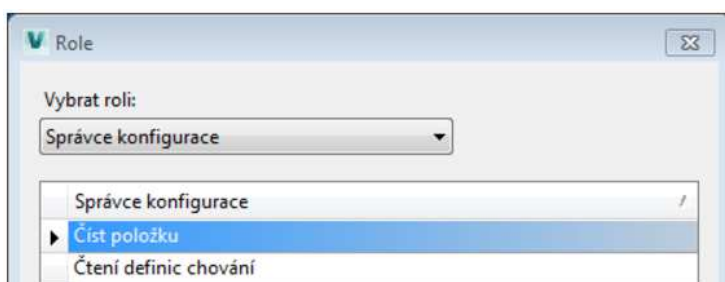
- Nová role Správce projektu poskytuje oprávnění k odebrání rezervací a odstraňování vybraných objektů.



- Nová role Správce zabezpečení poskytuje oprávnění ke změně nastavení zabezpečení u všech typů objektů. To zahrnuje soubory, složky, položky a vlastní (uživatelské) objekty. Uživatelé s touto rolí také mohou zobrazit skryté objekty a změnit jejich oprávnění.

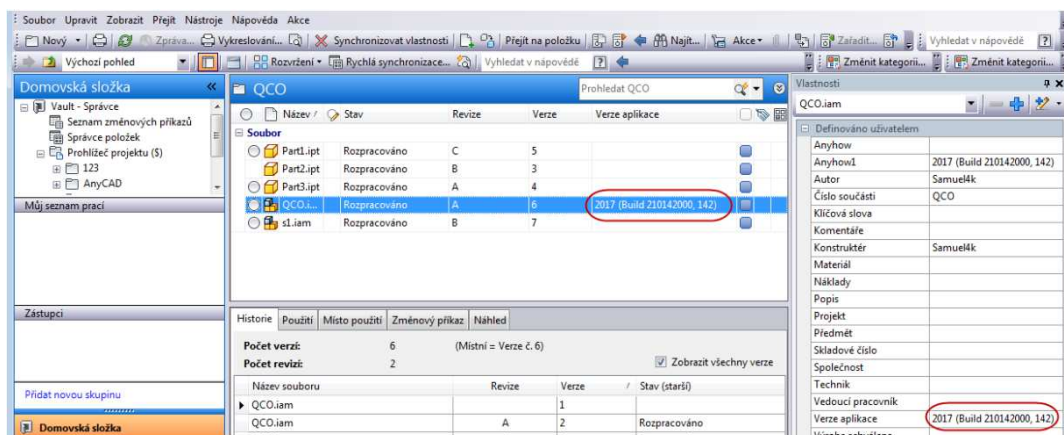


- Nová role Správce konfigurace poskytuje oprávnění ke konfiguraci nastavení správy a objektů úložiště Vault. To zahrnuje nastavení souborů, vizualizace, správy chování (například vlastností a životního cyklu), položek a změnových příkazů.



9. Nová vlastnost souboru Verze aplikace

Nová vlastnost souborů aplikace Inventor – Verze aplikace – zobrazí čas posledního uložení souboru a verzi aplikace Inventor, v níž byl uložen. (Vlastnost Verze aplikace je aktuálně k dispozici pouze pro soubory aplikace Inventor.)

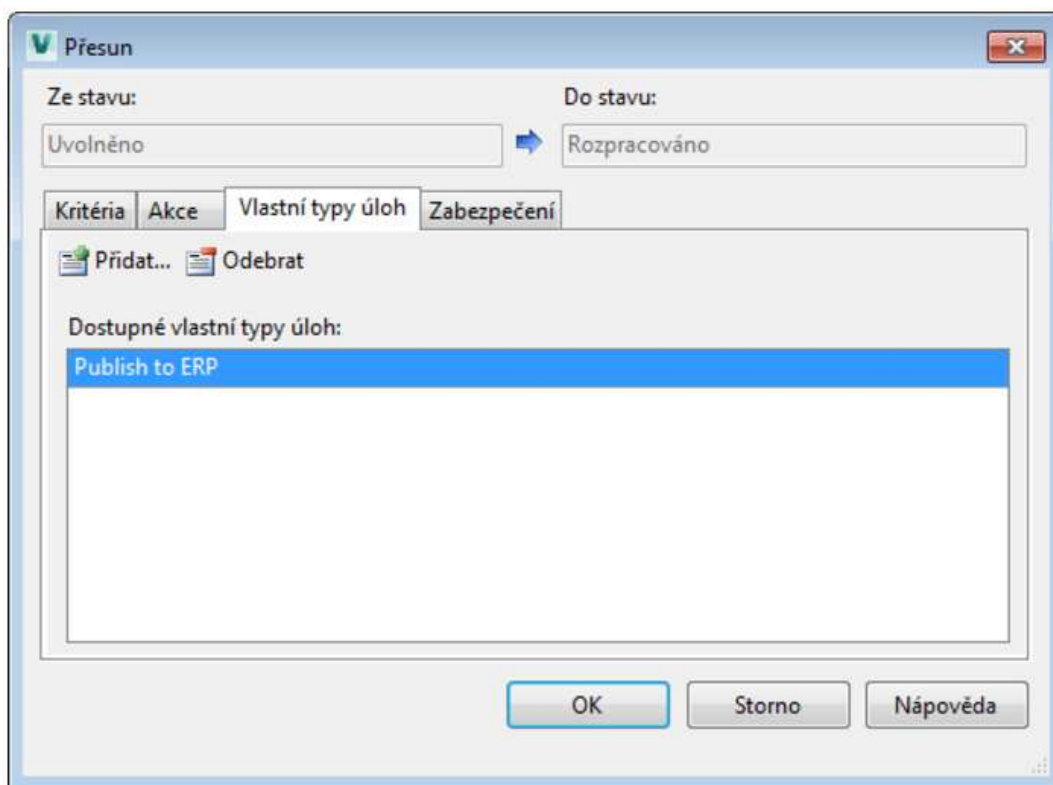


10. Zobrazení schématu číslování při uložení

Při definování schématu číslování můžete vytvořit popis předdefinovaného seznamu. Tyto popisy schémat číslování se nyní zobrazí po vytvoření nového souboru v aplikaci Inventor nebo AutoCAD a jeho uložení.

11. Vlastní typy úloh

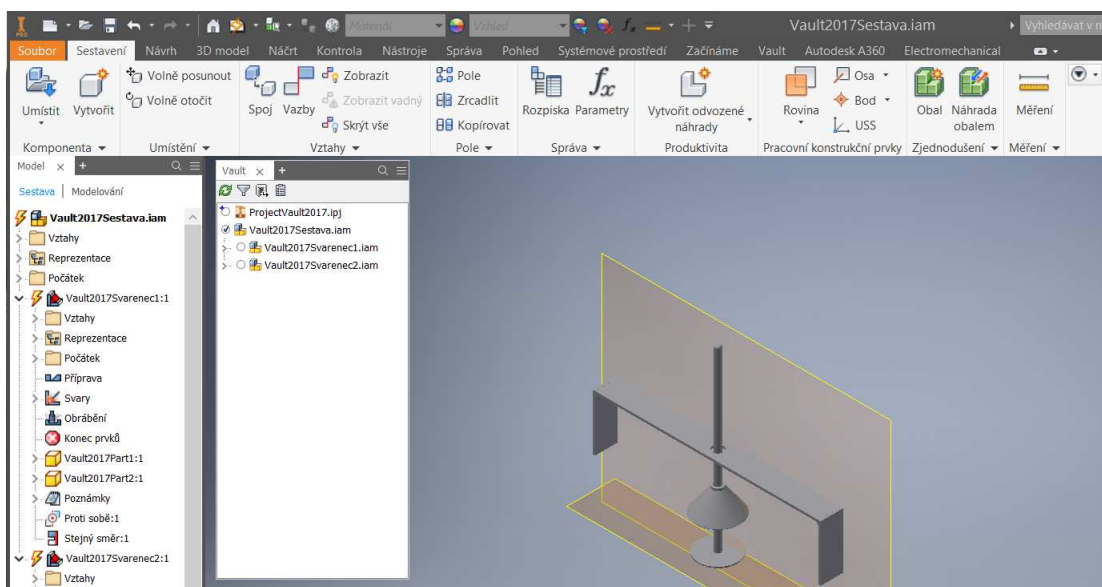
Správci úložiště Vault nyní mohou přímo prostřednictvím dialogu Nastavení úložiště přiřadit k přechodům životního cyklu vlastní úlohy. Při definování nových nebo existujících životních cyklů mohou správci úložiště Vault upravit přechod stavu životního cyklu a pomocí nové karty Vlastní typy úloh specifikovat vlastní úlohu. Stejně jako u předchozích verzí aplikace Vault je nutné vlastní úlohu napsat a otestovat, administrativní proces potřebný k začlenění akce do životního cyklu je však nyní mnohem snadnější.



12. Vylepšení a funkce pro aplikaci Inventor

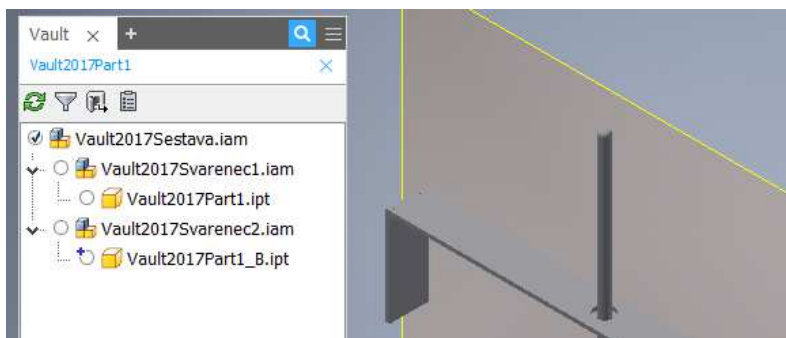
- Oddělitelný prohlížeč úložiště Vault

Doplněk Vault 2018 pro aplikaci Inventor umožňuje odpojit, přemístit a znovu připojit prohlížeč úložiště Vault na jednu z nových pozic na obrazovce, díky čemuž můžete optimalizovat rozvržení nabídek. Díky samostatným prohlížečům aplikací Inventor a Vault můžete zobrazit stromy obou komponent současně v rámci stejné relace návrhu aplikace Inventor.



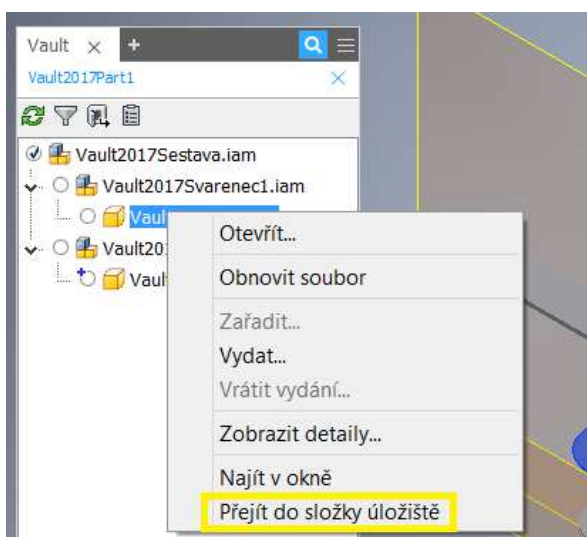
- Vyhledávání v prohlížeči úložiště Vault

Doplněk Vault 2018 pro aplikaci Inventor poskytuje nové vyhledávání v prohlížeči úložiště Vault, které zahrnuje i vyhledávání více klíčových slov a usnadňuje konstruktérům identifikaci a výběr komponent v rámci stromu komponent úložiště Vault.



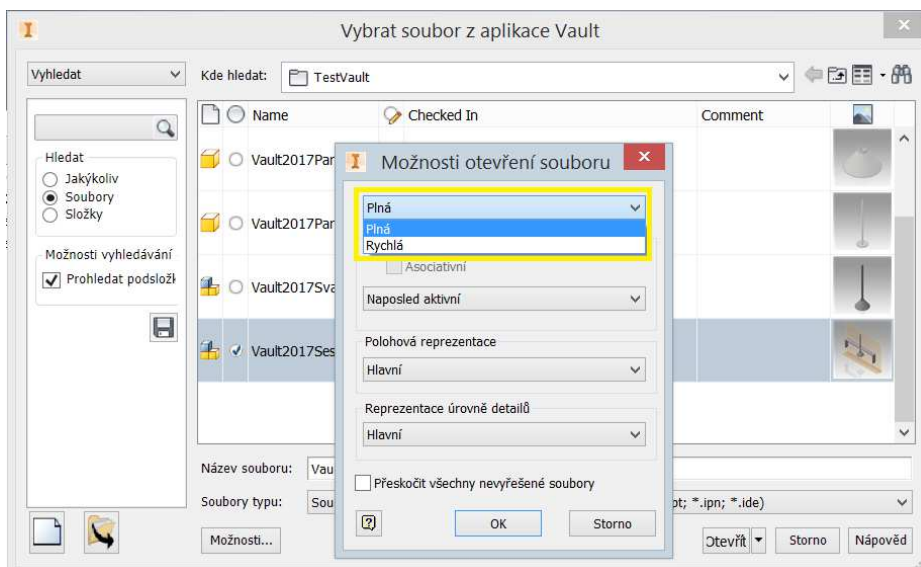
- Přejít do složky úložiště

V rámci doplňku Vault pro aplikaci Inventor je k dispozici nový příkaz Přejít do složky úložiště. Po výběru cílové komponenty můžete vybrat příkaz Přejít do složky úložiště. Tím otevřete novou relaci prohlížeče Vault Explorer, kde se zobrazí verze a revize vybrané komponenty v rámci umístění jejího uloženého projektu.



- Nové možnosti otevření souboru

Doplňek Vault 2018 pro aplikaci Inventor umožňuje otevírat soubory v plném nebo expresním režimu. Příkaz Načíst úplně načte všechna data komponent a zpřístupní všechny příkazy. Příkaz Načíst expresně otevírá soubory velkých sestavy podstatně rychleji (3–5x), ale některé příkazy nebudou dostupné.



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)

Vault Professional 2017 - Microsoft Windows Server 2012 Foundation, Essentials, Standard, Datacenter

Procesor

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

Operační paměť

4 GB RAM

16 GB pro plnou replikaci ADMS a SQL instalace

Rozlišení displeje

1280x800 (1920x1080 doporučeno)

Grafická karta

Podporující Microsoft Direct3D 10 nebo vyšší

Pevný disk

6 GB volného místa pro instalaci

Technická podpora

V případě technických potíží s instalací nebo je-li potřeba uživatelská rada pro Autodesk Vault, 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 2017 GRAITEC s.r.o.

Zpracovala firma GRAITEC s.r.o. 4/2017