

DS SOLIDWORKS



CO JE NOVÉHO






SOLIDWORKS PDM 2020



DS SOLIDWORKS / Visualize

DS DASSAULT
SYSTEMES

Obsah

Právní ustanovení.....	3
SOLIDWORKS PDM.....	6
Definování podmínek stavu odkazu na potomka 	6
Uživatelské rozhraní hledání 	7
Přizpůsobení proměnných - Dialog Seznam nových proměnných.....	8
Použití rychlého vyhledávání.....	9
Vylepšení výkonu softwaru SOLIDWORKS PDM.....	11
Vylepšení výkonu při procházení 	11
Vylepšení výkonu v doplňkovém modulu SOLIDWORKS PDM.....	11
Zlepšení Web2.....	12
Záložka Kusovník v aplikaci Web2 	12
Záložka Historie.....	15
Seznam souborů ke stažení v aplikaci Web2.....	16
Používání operátorů AND, OR a NOT ve vyhledávání 	18
Hledání ve více proměnných.....	22
Vytvoření vyhledávací karty pro vyhledávání uvnitř více proměnných.....	23
Dialogová okna s nastavitelnou velikostí.....	23
Odhlášení z Průzkumníka Windows.....	24
Změna pořadí sloupců ve výsledcích hledání.....	24
Přizpůsobení velikosti papíru v úloze tisku.....	24
Upozornění při přechodu souborů.....	24

Právní ustanovení

© 1995-2019, Dassault Systemes SolidWorks Corporation, součást skupiny Dassault Systèmes SE, 175 Wyman Street, Waltham, Mass. 02451 USA. Všechna práva vyhrazena.

Informace obsažené v tomto dokumentu a předmětný software se mohou bez předchozího upozornění změnit a neměly by proto být považovány za závazky společnosti Dassault Systemes SolidWorks Corporation (DS SolidWorks).

Žádný z materiálů nesmí být kopírován ani šířen v jakékoli podobě či jakýmkoli způsobem, elektronicky či ručně, bez výslovného písemného svolení společnosti DS SolidWorks.

Software, jehož se tento dokument týká, je šířen na základě licence a lze jej používat nebo kopírovat pouze v souladu s podmínkami licence. Veškeré záruky vztahující se k softwaru a dokumentaci k němu poskytnuté společností DS SolidWorks jsou upraveny v licenční smlouvě a žádné informace uvedené v tomto dokumentu nebo z něj vyplývající nesmí být považovány za změnu či doplnění těchto podmínek, včetně záruk v licenční smlouvě.

Patentová oznámení

Strojní 3D CAD software SOLIDWORKS® anebo software Simulation je chráněn patenty USA 6 611 725; 6 844 877; 6 898 560; 6 906 712; 7 079 990; 7 477 262; 7 558 705; 7 571 079; 7 590 497; 7 643 027; 7 672 822; 7 688 318; 7 694 238; 7 853 940; 8 305 376; 8 581 902; 8 817 028; 8 910 078; 9 129 083; 9 153 072; 9 262 863; 9 465 894; 9 646 412; 9 870 436; 10 055 083; 10 073 600; 10 235 493 a zahraničními patenty (např. EP 1 116 190 B1 a JP 3 517 643).

Software eDrawings® je chráněn patenty USA 7 184 044, 7 502 027 a kanadským patentem 2 318 706.

V USA a jiných zemích probíhá vyřizování dalších patentů.

Ochranné známky a názvy produktů pro produkty a služby SOLIDWORKS

SOLIDWORKS, 3D ContentCentral, 3D PartStream.NET, eDrawings a logo eDrawings jsou registrované ochranné známky a FeatureManager je registrovaná ochranná známka ve společném vlastnictví společnosti DS SolidWorks.

CircuitWorks, FloXpress, PhotoView 360 a TolAnalyst jsou ochranné známky společnosti DS SolidWorks.

FeatureWorks je registrovaná obchodní známka společnosti HCL Technologies Ltd.

SOLIDWORKS 2020 SOLIDWORKS Standard, SOLIDWORKS Professional, SOLIDWORKS Premium, SOLIDWORKS PDM Professional, SOLIDWORKS PDM Standard, SOLIDWORKS Simulation Standard, SOLIDWORKS Simulation Professional, SOLIDWORKS Simulation Premium, SOLIDWORKS Flow Simulation, SOLIDWORKS CAM, SOLIDWORKS Manage, eDrawings Viewer, eDrawings Professional, SOLIDWORKS Sustainability, SOLIDWORKS Plastics, SOLIDWORKS Electrical Schematic Standard, SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional, SOLIDWORKS Electrical 3D, SOLIDWORKS Electrical Professional, CircuitWorks, SOLIDWORKS Composer, SOLIDWORKS Inspection, SOLIDWORKS MBD,

SOLIDWORKS PCB powered by Altium, SOLIDWORKS PCB Connector powered by Altium a SOLIDWORKS Visualize jsou názvy produktů společnosti DS SolidWorks.

Ostatní značky či názvy výrobků jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

KOMERČNÍ POČÍTAČOVÝ SOFTWARE – CHRÁNĚNO PATENTY

Tento software je „komerční zboží“ podle definice v zákoně 48 C.F.R. 2.101 (říjen 1995). Sestává z „komerčního počítačového softwaru“ a „komerční softwarové dokumentace“ tak, jak jsou tyto pojmy použity v zákoně 48 C.F.R. 12.212 (SEPT 1995), a je poskytován americké vládě za účelem (a) pořízení pro správní úřady, v souladu se zásadami zákona 48 C.F.R. 12.212; nebo (b) pořízení pro útvary Ministerstva obrany v souladu se zásadami zákona 48 C.F.R. 227.7202-1 (červen 1995) a 227.7202-4 (červen 1995)

V případě, že obdržíte objednávku jakéhokoli úřadu americké vlády na tento software s právy, které překračují práva stanovená ve výše uvedeném paragrafu, oznámíte společnosti DS SolidWorks rozsah této žádosti a DS SolidWorks během pěti (5) pracovních dnů dle vlastního výhradního uvážení rozhodne, zda žádosti vyhoví, nebo ji odmítne. Smluvní strana/výrobce: Dassault Systemes SolidWorks Corporation, 175 Wyman Street, Waltham, Massachusetts 02451, USA.

Autorské doložky pro produkty SOLIDWORKS Standard, Premium, Professional a vzdělávací verzi

Části tohoto softwaru © 1986-2018 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Všechna práva vyhrazena.

Tato práce obsahuje následující software, který je majetkem společnosti Siemens Industry Software Limited:

D-Cubed® 2D DCM © 2019. Siemens Industry Software Limited. Všechna práva vyhrazena.

D-Cubed® 3D DCM © 2019. Siemens Industry Software Limited. Všechna práva vyhrazena.

D-Cubed® PGM © 2019. Siemens Industry Software Limited. Všechna práva vyhrazena.

D-Cubed® CDM © 2019. Siemens Industry Software Limited. Všechna práva vyhrazena.

D-Cubed® AEM © 2019. Siemens Industry Software Limited. Všechna práva vyhrazena.

Součástí tohoto softwaru © 1998-2019 HCL Technologies Ltd.

Součástí tohoto softwaru zahrnují PhysX™ by NVIDIA, 2006-2010.

Součástí tohoto softwaru © 2001-2019 Luxology, LLC. Všechna práva vyhrazena, patenty čekají na vyřízení.

Součástí tohoto softwaru © 2007-2019 DriveWorks Ltd.

© 2012 Microsoft Corporation. Všechna práva vyhrazena.

Zahrnuje technologii Adobe® PDF Library

Copyright 1984–2016 Adobe Systems Inc. a držitelé její licence. Všechna práva vyhrazena. Chráněno patenty USA 6 563 502, 6 639 593, 6 754 382; probíhá vyřizování dalších patentů.

Adobe, logo Adobe, Acrobat, logo Adobe PDF, Distiller a Reader jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami společnosti Adobe Systems Inc. v USA a dalších zemích.

Další informace o autorských právech na software DS SolidWorks najdete v nabídce **Nápověda > O aplikaci SOLIDWORKS**.

Autorská práva pro produkty SOLIDWORKS Simulation

Části tohoto softwaru © 2008 Solversoft Corporation.

PCGLSS © 1992–2017 Computational Applications and System Integration Inc. Všechna práva vyhrazena.

Autorská práva pro produkt SOLIDWORKS PDM Professional

Outside In® Viewer Technology, © 1992–2012 Oracle

© 2012 Microsoft Corporation. Všechna práva vyhrazena.

Autorská práva pro produkty eDrawings

Součástí tohoto softwaru © 2000–2014 Tech Soft 3D.

Části tohoto softwaru © 1995-1998 Jean-Loup Gailly and Mark Adler.

Součástí tohoto softwaru © 1998-2001 3Dconnexion.

Součástí tohoto softwaru © 1998–2017 Open Design Alliance. Všechna práva vyhrazena.

Software eDrawings® for Windows® je částečně založen na práci Independent JPEG Group.

Součástí softwaru eDrawings® for iPad® © 1996–1999, Silicon Graphics Systems, Inc.

Součástí softwaru eDrawings® for iPad® © 2003–2005 Apple Computer Inc.

Autorská práva pro produkty SOLIDWORKS PCB

Součástí tohoto softwaru © 2017-2018 Altium Limited.

Autorská práva pro produkty SOLIDWORKS Visualize

Technologie NVIDIA GameWorks™ je poskytnuta v rámci licence od společnosti NVIDIA Corporation. Autorská práva © 2002-2015 NVIDIA Corporation. Všechna práva vyhrazena.

SOLIDWORKS PDM


Témata:

- **Definování podmínek stavu odkazu na potomka**
- **Uživatelské rozhraní hledání**
- **Vylepšení výkonu softwaru SOLIDWORKS PDM**
- **Zlepšení Web2**
- **Používání operátorů AND, OR a NOT ve vyhledávání**
- **Hledání ve více proměnných**
- **Dialogová okna s nastavitelnou velikostí**
- **Odhlášení z Průzkumníka Windows**
- **Změna pořadí sloupců ve výsledcích hledání**
- **Přizpůsobení velikosti papíru v úloze tisku**
- **Upozornění při přechodu souborů**

Software SOLIDWORKS® PDM je k dispozici ve dvou verzích. SOLIDWORKS PDM Standard je součástí softwaru SOLIDWORKS Professional a SOLIDWORKS Premium, dostupný je také jako samostatně prodávaná licence pro uživatele, kteří nevlastní software SOLIDWORKS. Nabízí standardní funkce pro správu dat, určené pro menší počet uživatelů.

SOLIDWORKS PDM Professional je kompletní řešení pro správu dat pro malý až velký počet uživatelů, dostupné jako samostatně prodávaný produkt.

Definování podmínek stavu odkazu na potomka

	<p>Video: Co je nového v SOLIDWORKS PDM 2020 – Pracovní postupy</p>
---	--

Můžete definovat podmínky pro stav bezprostředních podřízených referencí a řídit tak přechod nadřazeného souboru.

Když definujete podmínky, můžete provést přechod nadřazeného souboru, pokud:

- Jeho podřízené reference nejsou vybrány pro přechod s nadřazeným souborem a jsou již ve stavu, který splňuje definovanou podmínku.
- Jeho podřízené reference jsou vybrány pro přechod s nadřazeným souborem a po přechodu jsou ve stavu, který splňuje definovanou podmínku.
- Varování **Podřízené reference nesplňují podmínky stavu** není nastaveno jako blokuující.

Jestliže toto varování není nastaveno jako blokující, pak ve výchozím nastavení jsou k převodu vybrány jen ty nadřazené soubory, které splňují podmínku stavu podřazené reference.

Chcete-li změnit stav nadřazeného souboru, vyberte v dialogovém okně Provést přechod položku **Změnit stav**.

Varování je nastaveno jako blokující implicitně u nových a upgradovaných uživatelů.

To napomáhá předcházet situacím, jako je například schválením sestavy, pokud nejsou odkazované díly schváleny nebo pokud sestava využívá zastaralé díly.

Postup při definování podmínek stavu odkazu na potomka:

1. V nástroji pro správu klikněte na přechod pracovního postupu.
2. V dialogovém okně přechodu Vlastnosti na kartě Podmínky:
 - a) Vyberte položku **<Kliknutím zde přidáte podmínku>**.
 - b) V seznamu podmínek vyberte položku **Stav odkazu na potomka**.
 - c) Rozbalte uzel **Porovnání** a vyberte operátor porovnání.
 - d) V části **Hodnota** vyberte stav, pokud jste předtím vybrali operátor porovnání **Text se rovná** nebo **Text se nerovná**.


U operátoru **Porovnání textu** zadejte hodnotu ve formátu *název pracovního postupu.název stavu*. K určení pole můžete také použít zástupné znaky.

- e) V části **Konfigurace/Cesta** zadejte zástupné znaky určující název souboru nebo vzor cesty souboru.

Pole **Konfigurace/Cesta** ponechte prázdné, pokud se má podmínka uplatnit na všechny bezprostředně podřazené soubory referencí.

3. Klikněte na tlačítko **OK** a uložte pracovní postup.

Uživatelské rozhraní hledání

	<p>Video: Co je nového v SOLIDWORKS PDM 2020 – Vyhledávání</p>
---	---

Můžete provést vyhledávání s použitím pole rychlého vyhledávání v Průzkumníku souborů SOLIDWORKS PDM, aniž byste museli nakonfigurovat kartu vyhledávání.

Pole rychlého vyhledávání je dostupné v Průzkumníku souborů SOLIDWORKS PDM jako součást lišty nabídky SOLIDWORKS PDM.

Pole rychlého vyhledávání umožňuje:

- Určit vyhledávaný řetězec pomocí ukázkového textu.
- Vybrat řetězec ze seznamu předchozích pěti vyhledávání, když kliknete na pole rychlého vyhledávání.

- Použít operátory AND, OR a NOT v řetězci vyhledávání.
- Kliknout na pole rychlého vyhledávání a vybrat řetězec ze seznamu předchozích výsledků vyhledávání.
- Použijte následující klávesy:

Ctrl + F	Vybere pole vyhledávání.
Klávesy šipek + Enter	Vybere vyhledávaný řetězec.
Enter	Spustí vyhledávání.
Esc	Zavře vyhledávání.

Přizpůsobení proměnných - Dialog Seznam nových proměnných

Tento dialog umožňuje pro vybrané uživatele a skupiny určit proměnné, které je možné vyhledávat v dialogu rychlého vyhledávání.

Zobrazení dialogu Přizpůsobitelné proměnné:

1. V nástroji pro správu rozbalte položku **Seznamy**.
2. Klikněte pravým tlačítkem na **Seznam proměnných rychlého vyhledávání** a vyberte **Nový seznam**.

Jméno

Zadejte název nového seznamu proměnných.

Proměnné

Přidat	Přidá správcem definované proměnné. Můžete přidat až pět proměnných.
Odstranit	Odstraní vybranou proměnnou.
Šipky nahoru a dolů	Slouží k přesunu proměnných v seznamu nahoru a dolů.

Vybrané proměnné

Proměnná	Zobrazuje vybranou proměnnou a umožňuje vybrat proměnnou, která nahradí vybranou proměnnou.
Jméno	Zobrazuje název vybrané proměnné.

Uživatelé

Vypíše seznam uživatelů a umožňuje vybrat uživatele, kteří mohou vybrat příslušné proměnné v rychlém vyhledávání.

Skupiny

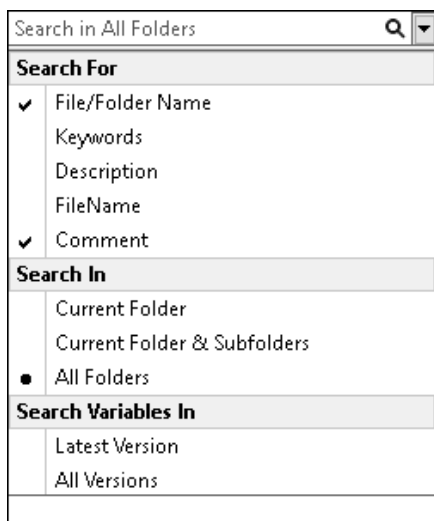
Vypíše skupiny a umožňuje vybrat skupiny, jejichž členové mohou vybrat příslušné proměnné v rychlém vyhledávání.

Použití rychlého vyhledávání

Můžete vyhledávat rychleji s použitím funkce rychlého vyhledávání. Pole rychlého vyhledávání je dostupné na liště nabídky SOLIDWORKS PDM.

Postup použití rychlého vyhledávání:

1. V Průzkumníku souborů SOLIDWORKS PDM přejděte na úschovnu nebo složku, ve které chcete vyhledávat.
2. Stisknutím kláves **Ctrl + F** si otevřete pole pro rychlé vyhledávání.
3. Klikněte na šipku seznamu pole rychlého vyhledávání a určete nastavení vyhledávání.



4. Z možností **Vyhledat**, **Hledat v** a **Hledat proměnné v** vyberte odpovídající kategorie vyhledávání.

Můžete vybrat více možností vyhledávání.

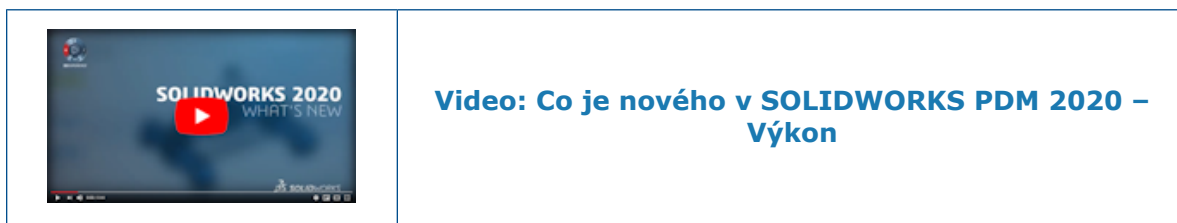
Hledat	Název souboru nebo složky	Vyhledá názvy souborů nebo složek odpovídající vyhledávanému řetězci.
	Správce definovaná oznámení	Seznam správcem definovaných proměnných. Vyhledá hodnotu vybraných proměnných v polích datové karty.
Hledat v	Aktuální složka	Vyhledá řetězec v aktuální složce.
	Aktuální složka a podsložky	Vyhledá řetězec v aktuální složce a jejích podsložkách.
	Všechny složky	Vyhledá řetězec ve všech složkách.
Hledat proměnné v	Aktuální verze	Omezí hledání jen na nejnovější verzi.
	Všechny verze	Vyhledá řetězec ve všech verzích.

Možnosti **Poslední verze** a **Všechny verze** jsou dostupné na základě následujících nastavení v nástroji pro správu:

- Pokud jsou proměnné vybrány v seznamech proměnných ve funkci rychlého vyhledávání.
- Výběr možnosti **Vždy pracovat s aktuální verzí souborů**.

5. Do pole rychlého vyhledávání zadejte vyhledávaný řetězec a stiskněte **Enter**.
Výsledky vyhledávání se objeví ve stejném okně.
6. Kliknutím na **Zavřít vyhledávání** vymažete výsledky vyhledávání a vrátíte se na seznam souborů.

Vylepšení výkonu softwaru SOLIDWORKS PDM



Následující operace můžete provádět rychleji:

- Přihlášení k úschovně, když nakonfigurujete velký počet souborů nebo složek na automatické uložení do mezipaměti.
- Zobrazení historie systému úschovny obsahující velký počet položek.
- Otevření souboru ze složky, která obsahuje velký počet souborů.
- Vytvoření nového souboru nebo podsložky ve složce, která obsahuje velký počet souborů.

Vylepšení výkonu při procházení ★

Aplikace SOLIDWORKS PDM načítá data na pozadí, čímž se vylepšuje rychlost reakce při procházení.

Procházení složek s velkým počtem souborů je rychlejší díky následujícím vylepšením:

- Rychlejší databázové dotazy na vlastní sloupce.
- Načítání na pozadí a inkrementální načítání dat.

Když poklikáte na složku, načte SOLIDWORKS PDM data v následujícím pořadí:

1. Synchronně všechny podsložky. Můžete procházet podsložky, zatímco se načítají zbývající data v příslušné složce.
2. Soubory se standardními sloupci v seznamu souborů.
3. Informace ve vlastních sloupcích. Můžete přidat více vlastních sloupců při zachování stejné rychlosti procházení.

Když vyberete soubor a přepínáte se mezi záložkami Kusovník, Obsahuje a Kde se používá, SOLIDWORKS PDM načítá data v záložkách na pozadí. Při přepnutí na jiný soubor nebo složku se načítání na pozadí zastaví a začne načítání nového souboru nebo složky.

Došlo k výraznému zvýšení výkonu u složek s velkým počtem souborů a databázových serverů s vysokou latencí.

Vylepšení výkonu v doplňkovém modulu SOLIDWORKS PDM

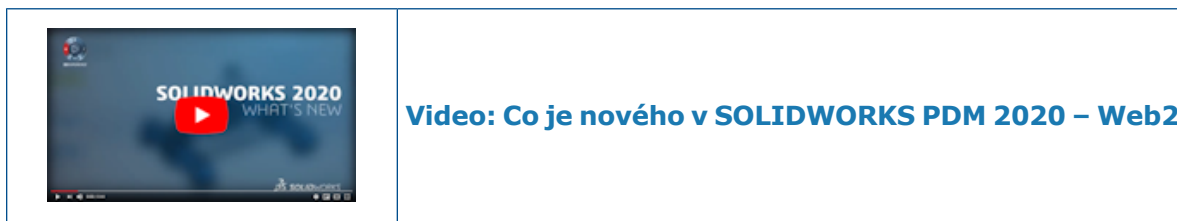
Strom podokna úloh SOLIDWORKS PDM se obnovuje rychleji a příkazy na panelu nástrojů SOLIDWORKS PDM se správným způsobem současně ihned povolí v podokně úloh, jakmile vyberete soubor.

- Data ve stromu podokna úloh se načítají na pozadí.
- Když vyberete soubor ve stromu podokna úloh, budou volání databáze potlačena.

Když ve stromu FeatureManager nebo v grafické ploše kliknete pravým tlačítkem na soubor a vyberete **SOLIDWORKS PDM**, správným způsobem se povolí příslušné nabídky.

Když vyberete soubor v grafické ploše nebo ve stromu FeatureManager, vybere se soubor ve stromu podokna úloh a správným způsobem se povolí příkazy na panelu nástrojů SOLIDWORKS PDM.

Zlepšení Web2



Když přetáhnete složku do seznamu souborů, automaticky se zobrazí dialog Struktura odevzdávaných souborů.

V části **Detaily** datové karty se v části **Komentář** zobrazují komentáře k verzi.

Záložka Kusovník v aplikaci Web2

Aplikace SOLIDWORKS PDM Web2 umožňuje zobrazit kusovník v režimu jen ke čtení.

V rozvržení velké obrazovky je v zobrazení detailů souboru k dispozici záložka Kusovník. Mezi podporované typy kusovníku patří:

- Vypočítané kusovníky
- Kusovníky svařování
- Tabulky svarových řezů
- Kusovníky SOLIDWORKS

V rozvržení malé obrazovky je v zobrazení detailů souboru po kliknutí na tři tečky k dispozici záložka Kusovník. Tato záložka obsahuje dva přizpůsobitelné sloupce.

Karta Kusovník v aplikaci Web2

Na kartě Kusovník se zobrazuje kusovník položek SOLIDWORKS PDM nebo kusovník sestavy, výkresu, dílu nebo svařovaného dílu SOLIDWORKS.

Postup zobrazení záložky kusovníku:

V rozvržení velké obrazovky klikněte na název souboru a pak na záložku Kusovník.

1 2 3 4 5

SOLIDWORKS PDM R2020_31083 Speaker

Speaker-Dual.SLDASM

Preview | Data Card | Bill Of Materials | Contains | Where Used | History

BOM Single Speaker Glue Mount Change State Check Out Download Delete

	File name	Configuration	Part number	Qty	State	Description	Revision
	Speaker-Dual.SLDASM	Single Spe...	Speaker-...	1	Under Editing	Single Speaker Glu...	A-01
	OuterRing.SLDPRT	Type A	OuterRing	2	Under Editing	Speaker Outer Ring	A-01
	Magnet.SLDPRT	Type B	Magnet	1	Under Editing	Speaker Magnet	A-01
	Speaker Frame.SLDP...	Square Cut...	Speaker ...	1	Under Editing	Speaker Frame Gl...	A-01
	Membrane.SLDPRT	Type B	Membrane	1	Under Editing	TypeB - Speaker M...	A-01

Záložka Kusovník

1	Rozbalit nebo sbalit	Rozbalí nebo sbalí odsazené kusovníky.
2	Tabulka	Kusovník Zobrazí vybranou položku pro možnosti Odsazený nebo Pouze nejvyšší úroveň.

3	Typ kusovníku a možnosti	Zobrazí název vybraného kusovníku v horní části se seznamem ostatních kusovníků a možností podle vybraného kusovníku.												
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="573 296 841 331">Vybraný kusovník</th> <th data-bbox="862 296 1143 331">Seznam kusovníků</th> <th data-bbox="1159 296 1401 394">Možnost zobrazení a referenční verze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="573 428 691 455">Kusovník</td> <td data-bbox="862 428 1143 583">Vypočítaný kusovník, kusovník svařování, tabulka svarových přířezů, kusovník SOLIDWORKS</td> <td data-bbox="1159 428 1401 583">Odsazený, Pouze díly, Pouze nejvyšší úroveň, Jak sestaveno, Nejnovější</td> </tr> <tr> <td data-bbox="573 617 829 716">Kusovník svařování nebo tabulka svarových přířezů</td> <td data-bbox="862 617 1143 743">Vypočítaný kusovník, – kusovník svařování, tabulka svarových přířezů</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="573 779 760 842">Kusovník SOLIDWORKS</td> <td data-bbox="862 779 1143 869">Vypočítaný kusovník, – kusovník SOLIDWORKS</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Vybraný kusovník	Seznam kusovníků	Možnost zobrazení a referenční verze	Kusovník	Vypočítaný kusovník, kusovník svařování, tabulka svarových přířezů, kusovník SOLIDWORKS	Odsazený, Pouze díly, Pouze nejvyšší úroveň, Jak sestaveno, Nejnovější	Kusovník svařování nebo tabulka svarových přířezů	Vypočítaný kusovník, – kusovník svařování, tabulka svarových přířezů		Kusovník SOLIDWORKS	Vypočítaný kusovník, – kusovník SOLIDWORKS	
Vybraný kusovník	Seznam kusovníků	Možnost zobrazení a referenční verze												
Kusovník	Vypočítaný kusovník, kusovník svařování, tabulka svarových přířezů, kusovník SOLIDWORKS	Odsazený, Pouze díly, Pouze nejvyšší úroveň, Jak sestaveno, Nejnovější												
Kusovník svařování nebo tabulka svarových přířezů	Vypočítaný kusovník, – kusovník svařování, tabulka svarových přířezů													
Kusovník SOLIDWORKS	Vypočítaný kusovník, – kusovník SOLIDWORKS													
4	Konfigurace nebo listy	Zobrazí název vybrané konfigurace nebo listu pro vypočítaný kusovník, tabulku svarových přířezů a kusovník svařování.												
5	Akce	Umožňuje vybrat možnosti a provádět akce na základě oprávnění uživatele: <ul style="list-style-type: none"> • Změnit stav • Vyzvednout • Stáhnout • Odstranit 												

Záložka Kusovníky – Rozložení malé obrazovky

Záložka Kusovníky obsahuje dva sloupce.

Postup zobrazení záložky kusovníku:

V zobrazení podrobností souboru klikněte na tři tečky a pak na **Kusovník**.

File name	Qty
Speaker-Dual.SLDASM Single Speaker Glue Mount, Speaker-Dual, Under Editing, Single Speaker Glue Mo...	1
OuterRing.SLDPRT Type A, OuterRing, Under Editing, Speaker Outer Ring, A-01	2
Magnet.SLDPRT Type B, Magnet, Under Editing, Speaker Magnet, A-01	1
Speaker Frame.SLDPRT Square Cutout Glueable, Speaker Frame, Under Editing, Speaker Frame Glue M...	1
Membrane.SLDPRT Type B, Membrane, Under Editing, TypeB - Speaker Membrane, A-01	1

1	Záhlaví s názvem souboru	Zobrazuje název souboru, název vybraného kusovníku a název konfigurace nebo listu.
2	Detaily řádku	Zobrazí hodnoty dvou sloupců a seznam hodnot ostatních sloupců ve formátu hodnot oddělených čárkou.
3	Ovládací prvek Nastavení	Zobrazí vybraný kusovník, možnost zobrazení, referenční verzi a konfiguraci nebo list.
4	Ovládací prvek Sloupce	Umožňuje vybrat levý a pravý sloupec k zobrazení.
5	Ovládací prvek Rozbalit nebo sbalit pro řádek	Rozbalí nebo sbalí řádek, aby se zobrazily hodnoty jiných sloupců.
6	Ovládací prvek Rozbalit nebo Sbalit	Rozbalí nebo sbalí odsazené víceúrovňové vypočítané kusovníky.

Záložka Historie

Aplikace SOLIDWORKS PDM Web2 umožňuje zobrazit historii souborů v režimu jen ke čtení.

V rozvržení velké obrazovky je v zobrazení detailů souboru k dispozici záložka Historie. Na ní se zobrazuje pohled tabulky, který obsahuje sloupec **Událost** a přizpůsobitelné sloupce:

- **Verze**
- **Uživatel**
- **Datum**
- **Komentář**

Klikněte na  a vyberte nebo zrušte sloupce k zobrazení.

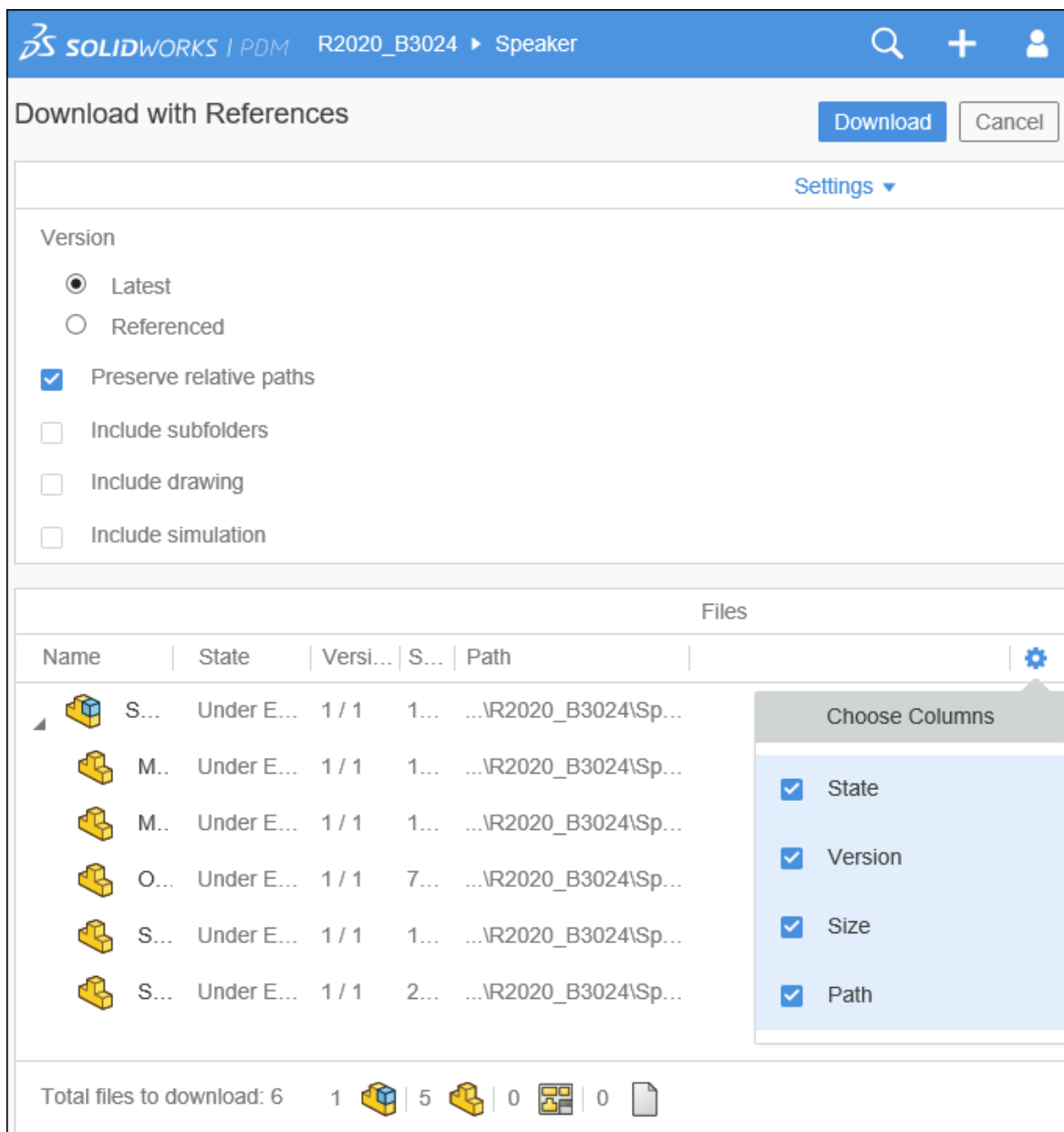
V rozvržení malé obrazovky si otevřete záložku Historie kliknutím na tři tečky. Záložka historie obsahuje:

- Seznam událostí v sestupném pořadí podle data a času.
- Samostatný řádek pro každou událost.
- Informace, jako je **Verze**, **Uživatel**, **Datum** a **Komentář** na každém řádku pro každou událost.
- Společný ovládací prvek pro rozbalení nebo sbalení všech řádků.
- Individuální ovládací prvek pro každý řádek.

Seznam souborů ke stažení v aplikaci Web2

SOLIDWORKS PDM Web2 zobrazí seznam souborů ke stažení.

V rozvržení velké obrazovky se v dialogovém okně Stáhnout s odkazy zobrazuje sbalitelná možnost **Nastavení** a seznam souborů ke stažení.

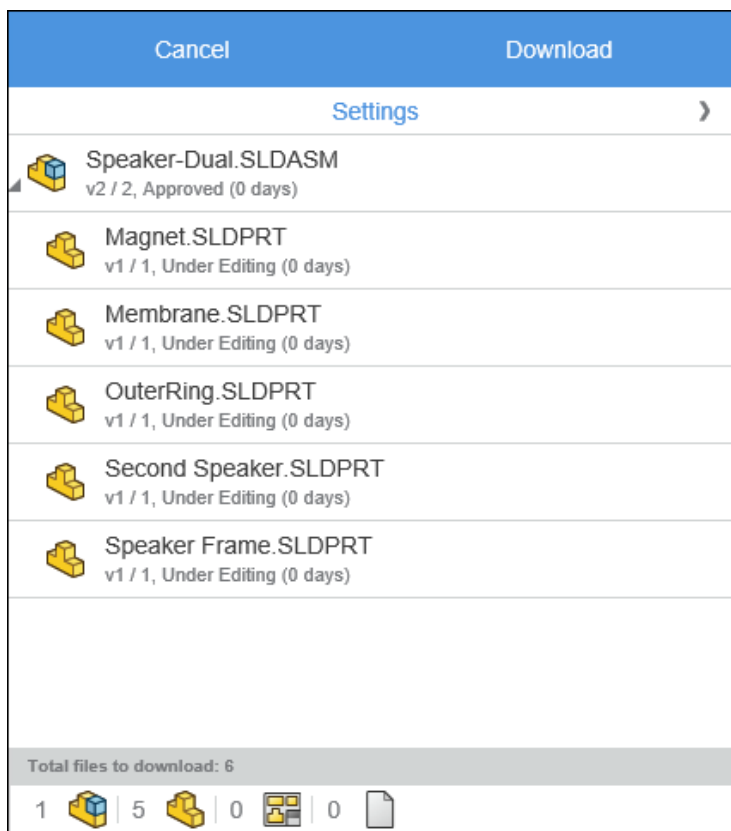


Soubory v seznamu jsou zobrazeny na základě těchto nastavení:

- **Verze**
 - **Nejnovější**
 - **Odkazované**
- **Zachovat relativní cesty**
- **Včetně podsložek**
- **Včetně výkresu**
- **Zahrnout simulaci**

Seznam souborů obsahuje přizpůsobitelné sloupce, například **Stav**, **Verze**, **Velikost** a **Cesta**. Klikněte na položku a vyberte nebo zrušte výběr sloupců, které mají být zobrazeny.

V rozvržení malé obrazovky zobrazuje dialogové okno Stáhnout s odkazy seznam souborů ke stažení v jednom sloupci.



Klikněte na položku **Nastavení** a vyberte potřebné možnosti. Kliknutím na **Zrušit** otevřete seznam souborů.

Používání operátorů AND, OR a NOT ve vyhledávání

SOLIDWORKS PDM podporuje operátory AND, OR a NOT při zadávání vstupních kritérií vyhledávání do textových polí na kartách vyhledávání.

Tyto operátory vyhledávání můžete použít na jakékoli kartě vyhledávání, ve vyhledávání v aplikaci Web2, v nástroji pro vyhledávání v SOLIDWORKS PDM a rychlém vyhledávání.

Pravidla:

- V hledaných řetězcích se nerozlišuje velikost písmen.
- U operátorů se rozlišuje velikost písmen: musí být velkým písmenem.
- Pro hodnoty proměnných jsou platná znaménka následující: =, !=, <, <=, >, >= a <>.
- Pravidla pro používání řídicího symbolu:

Vyhledávání řetězce s použitím	Vstupní řetězec
Dvojitě uvozovky	<p>Řetězec s řídicím symbolem \.</p> <p>Například pokud hledáte text "text", zadejte vyhledávací řetězec "\"text\"".</p>
Dvojitě uvozovky jsou součástí explicitního vyhledávání	<p>Řetězec s řídicím symbolem \.</p> <p>Například pokud hledáte znak 3" trubka, zadejte vyhledávací řetězec "3\" trubka".</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Použití symbolu potlačení \ je volitelné v případech, kdy používáte uvozovku " jako značku palců.</p> <p>Například pokud hledáte 3", můžete zadat vyhledávací řetězec 3".</p> </div>

- V případě více operátorů použitých ve vyhledávání software SOLIDWORKS PDM vyhodnotí operátory vyhledávání v následujícím pořadí: (), NOT, AND a OR.
- Můžete použít operátory vyhledávání AND, OR a NOT nebo jejich ekvivalentní symboly &, |, !.
- Můžete vyhledávat data typu TEXT (text), INT (celá čísla), FLOAT (desetinná čísla) a DATE (datum).

Pokud neurčíte výslovně typ dat a pole s více proměnnými obsahuje:

- textové a netextové proměnné, bude použitý typ dat TEXT.
- proměnné data a jiné než datum, bude použitý typ dat TEXT.
- proměnné FLOAT a INT, bude použitý typ dat FLOAT.
- Operátory AND a OR můžete používat se symbolem : nebo bez. Například pro operátor AND použijte AND, AND:.
- Jako specifikátor použijte dvojtečku, :, pokud chcete vyhledávat hodnoty v různých konfiguracích nebo proměnných.

Pokud zadáte například vstupní řetězec:

- :část1 část2 část3 část4, vrátí SOLIDWORKS PDM shody, které se mohou vyskytovat v různých konfiguracích.
- :!část1, vrátí SOLIDWORKS PDM shody, které neobsahují část1 v žádné konfiguraci.
- Současně s použitím : můžete vnořit řetězce pro vyhledávání do závorek {}. Například po zadání řetězce :{část1 část2} část3 vrátí software SOLIDWORKS PDM pouze takové shodné položky, u kterých se část1 část2 nachází ve stejné konfiguraci.
- Pole vyhledávání podporuje zástupné znaky * a ?.

- Pokud hledáte přesný řetězec, můžete použít znak =. Například pokud hledáte řetězec `Nástroje`, zadejte vyhledávací řetězec `=Nástroje`.
- Pokud obsahuje řetězec více slov, můžete pro vyhledávání shodného řetězce použít uvozovky `"`. Například pokud hledáte nástroje pro trubky, zadejte `"nástroje pro trubky"`.

Když upgradujete na SOLIDWORKS PDM 2020, upgradují se dříve uložená vyhledávání na nová pravidla vyhledávání při zachování předchozího chování a výsledků vyhledávání.

Operátor AND (&)

Vyhledá výsledky, které obsahují současně určený termín před operátorem a za operátorem.

Příklady hledaného řetězce Popis

<pre>termín1 AND termín2 TERMÍN1 & TERMÍN2 AND: term1 term2 &: term1 term2</pre>	<p>Vrátí shody, které obsahují současně <code>termín1</code> a <code>termín2</code>. Termíny se mohou ve výsledku dotazu vyskytovat v jakémkoli pořadí.</p> <p>Příklady platných výsledků vyhledávání:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>term1 term2</code> • <code>term2 term1</code> • <code>termín3 termín1 termín2</code>
--	---

<pre>„(*) termín1 termín2 (*)“ OR "(*)" termín1 termín2</pre>	<p>AND je implicitní operátor pro znak MEZERA.</p> <p>Vrací výsledky, které jsou uzavřeny do závorek a obsahují <code>termín1</code> a <code>termín2</code>.</p> <p>Příklady platných výsledků vyhledávání:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>(termín1 termín2)</code> • <code>(termín2 termín1 termín3)</code>
---	--

<pre>"(*) termín1 termín2 (*)" or "(*)" termín1 termín2</pre>	<p>AND je implicitní operátor pro znak MEZERA.</p> <p>Vrací výsledky, které jsou uzavřeny do závorek a obsahují řetězec <code>termín1 termín2</code>.</p> <p>Příklady platných výsledků vyhledávání:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>(termín1 termín2)</code> • <code>(termín3 termín1 termín2 termín4)</code> Vyhledá výsledky, které obsahují určené termíny před operátorem, za operátorem nebo obojí.
---	--

Operátor OR (|)

Příklady hledaného řetězce Popis

<pre>termín1 OR termín2</pre> <p>Vyhledá výsledky, které obsahují určené termíny před nebo za výrazy</p> <pre>TERMÍN1 TERMÍN2</pre> <p>OR: term1 term2</p> <p> : term1 term2</p>	<p>Vrací výsledky, které obsahují buď termín1 nebo termín2, případně oba současně.</p> <p>Příklady platných výsledků vyhledávání:</p> <ul style="list-style-type: none"> • term1 • term2 • term2 term1
--	---

<pre>"(*" termín1 OR termín2</pre> <p>"*)" or "(*)" (termín1 OR termín2)</p>	<p>Vrací výsledky, které jsou uzavřeny do závorek a obsahují termín1 nebo termín2 nebo obojí.</p> <p>Příklady platných výsledků vyhledávání:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (termín1) • (termín3 termín2) • (termín2 termín1 termín4)
--	--

Operátor NOT (!)

Vyhledá výsledky, které neobsahují určený termín za operátorem.

Příklady hledaného řetězce Popis

<pre>NOT TERMÍN1</pre>	<p>Vrátí hodnoty neobsahující termín1.</p> <p>Příklady platných výsledků vyhledávání:</p> <ul style="list-style-type: none"> • term2 • term3 term4
<pre>!="termín1 termín2"</pre>	<p>Vrátí hodnoty neobsahující řetězec termín1 termín2.</p> <p>Příklady platných výsledků vyhledávání:</p> <ul style="list-style-type: none"> • term3 • term2 term1
<pre>!(2019-01-11)</pre>	<p>Vrátí jiná data než 2019-01-11.</p> <p>Příklady platných výsledků vyhledávání:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2019-02-12 • 2017-03-11

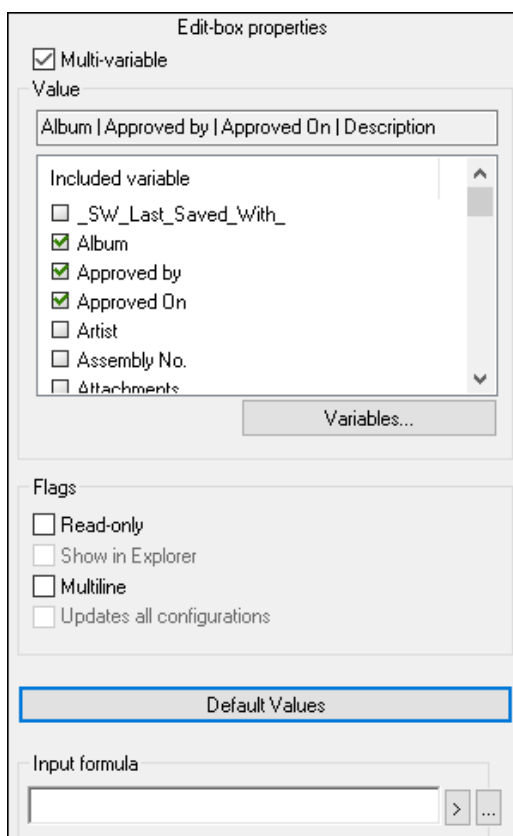
Hledání ve více proměnných

Můžete vyhledávat hodnotu ve více vybraných proměnných s použitím ovládacího prvku Textové pole karty vyhledávání.

Při vyhledávání hodnoty ve Správci souborů software SOLIDWORKS PDM považuje OR za implicitní operátor a vrací výsledky, pokud existuje shoda v jakékoli hodnotě proměnné.

Postup definování ovládacího prvku textového pole pro více proměnných na vyhledávací kartě:

V Editoru karet klepněte na **Upravit** (panel nástrojů pro ovládací prvky) a klepněte na kartu, kam chcete textové pole umístit.



Více proměnných Umožňuje vybrat více proměnných z existujících proměnných definovaných v úschovně.

Když vyberete proměnné, zobrazí se v textovém poli proměnné v alfanumerickém pořadí oddělené symbolem |.

Výchozí hodnoty Umožňuje definovat hodnoty proměnných. Ve výchozím nastavení SOLIDWORKS PDM používá podmínku OR pro výchozí hodnoty. Hodnoty mohou být stejné nebo jedinečné.

Pokud budete za běhu upravovat výchozí hodnoty s použitím vybrané možnosti Více proměnných, neaktualizují se automaticky výchozí hodnoty v poli pro úpravu jedné proměnné (například záložka Karty).

Vytvoření vyhledávací karty pro vyhledávání uvnitř více proměnných

Můžete vytvořit vyhledávací kartu, ve které se po jejím otevření v Průzkumníku souborů dají vyhledávat hodnoty ve více proměnných.

Postup vytvoření vyhledávací karty pro vyhledávání uvnitř více proměnných:

1. Vytvořte vyhledávací kartu.
2. Vložte na kartu ovládací prvky.
3. V Editoru karet klepněte na možnost **Upravit** (panel nástrojů pro ovládací prvky).
4. Kliknutím umístěte do karty textové pole.
5. Vyberte možnost **Více proměnných**.
6. V seznamu vyberte proměnné, které chcete přidat.
7. Vyberte potřebné příznaky.
8. Klikněte na možnost **Výchozí hodnoty** a vyberte proměnné, které jste zvolili v kroku 6.
9. Přiřadte hodnoty k proměnným.
Výchozí hodnoty se zobrazí v ovládacích prvcích karty.
10. Uložte kartu.

Dialogová okna s nastavitelnou velikostí

Velikost následujících dialogových oken je nyní možné měnit:


- Upravit proměnné
- Sériové číslo - Nové sériové číslo
- Nastavení indexování
- Schéma rezervního úložiště
- Dialogová okna v uzlu **Import/Export dat**, například Proměnné alias sady XML, Pravidlo exportu a Pravidlo importu
- Vlastnosti typu souboru
- Upravitelné sloupce
- Dialogová okna v uzlu **Kusovníky**, například Kusovník, Kusovník položek, Kusovník svařování a Tabulka přířezů
- Upravit šablonu
- Dialogová okna v uzlu **Dispatch**, například Správa akcí a Vlastnosti

Odhlášení z Průzkumníka Windows

Můžete si zobrazit jméno přihlášeného uživatele v Průzkumníku souborů a odhlásit se z Průzkumníka Windows®.

Jméno přihlášeného uživatele si zobrazíte, když najedete myší na ikonu .

Postup odhlášení z Průzkumníka Windows:

1. Klepněte na .
2. Klepněte na **Odhlásit se**.

Změna pořadí sloupců ve výsledcích hledání

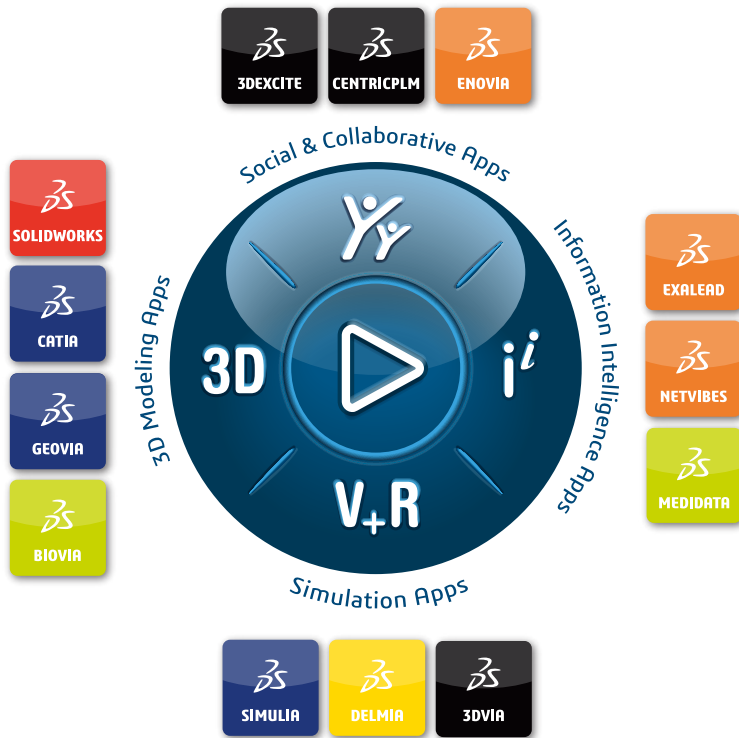
Pořadí sloupců ve výsledcích hledání vestavěného vyhledávání a nástroje Hledat je možné změnit. SOLIDWORKS PDM uloží změny pořadí sloupců.

Přizpůsobení velikosti papíru v úloze tisku

Při konfigurování úlohy **Tisk** můžete vybrat **Přizpůsobit** nebo **Měřítko**. Když vyberete možnost **Měřítko**, můžete vybrat **Umožnit uživateli změnit měřítko**, čímž umožníte uživatelům měnit měřítko za běhu.

Upozornění při přechodu souborů

U přechodů souborů, které obsahují dynamická oznámení, obdržíte upozornění, pokud nevyberete uživatele nebo skupiny pro zaslání oznámení.



Our 3DEXPERIENCE® platform powers our brand applications, serving 11 industries, and provides a rich portfolio of industry solution experiences.

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, is a catalyst for human progress. We provide business and people with collaborative virtual environments to imagine sustainable innovations. By creating 'virtual experience twins' of the real world with our 3DEXPERIENCE platform and applications, our customers push the boundaries of innovation, learning and production.

Dassault Systèmes' 20,000 employees are bringing value to more than 270,000 customers of all sizes, in all industries, in more than 140 countries. For more information, visit www.3ds.com.

Europe/Middle East/Africa

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Asia-Pacific

Dassault Systèmes K.K.
ThinkPark Tower
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-6020
Japan

Americas

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
USA