



# **CO JE NOVÉHO** SOLIDWORKS PDM 2024





# Obsah

| SOLIDWORKS PDM  | 3  |
|---|----|
| Zobrazení záložky Náhled pro výsledky vyhledávání (2024 SP2)              | 4  |
| Zobrazení kusovníku – Narovnaný typ (2024 SP2)                            | 4  |
| Vylepšení doplňkového modulu SOLIDWORKS PDM (2024 SP1)                    | 5  |
| Zpracování přezkoumání velkého návrhu (LDR) a režim detailování v doplňku |    |
| SOLIDWORKS PDM (2024 SP2)   | 6  |
| Přiřazení datových karet k souborům a složkám šablony (2024 SP1)          | 7  |
| Dialogové okno Kde se používá karta                                       | 8  |
| Proměnné karty složek ve Web2 (2024 SP1)                                  | 8  |
| Okna zobrazující průběh (2024 SP1)  | 9  |
| Vylepšení zabezpečení dat (2024 SP1)                                      | 10 |
| Vizualizace sestavy   | 11 |
| Dialogové okno Přizpůsobit vlastnosti vizualizace sestavy                 | 11 |
| Stažení určitých verzí souboru ve službě Web2                             | 13 |
| Dialogové okno Stáhnout verzi   | 13 |
| Dialogové okno Stáhnout verzi – malá obrazovka                            | 14 |
| Ikony typu souboru  | 15 |
| Možnost Vyzvednout v příkazu Změnit stav                                  | 16 |
| Zobrazení detailu události vyzvednutí                                     | 16 |
| Systémové proměnné  | 17 |
| Zobrazení využití licencí   |    |
| Vylepšení výkonu softwaru SOLIDWORKS PDM                                  | 19 |

# SOLIDWORKS PDM

Témata:

- Zobrazení záložky Náhled pro výsledky vyhledávání (2024 SP2)
- Zobrazení kusovníku Narovnaný typ (2024 SP2)
- Vylepšení doplňkového modulu SOLIDWORKS PDM (2024 SP1)
- Přiřazení datových karet k souborům a složkám šablony (2024 SP1)
- Proměnné karty složek ve Web2 (2024 SP1)
- Okna zobrazující průběh (2024 SP1)
- Vylepšení zabezpečení dat (2024 SP1)
- Vizualizace sestavy
- Stažení určitých verzí souboru ve službě Web2
- Ikony typu souboru
- Možnost Vyzvednout v příkazu Změnit stav
- Zobrazení detailu události vyzvednutí
- Systémové proměnné
- Zobrazení využití licencí
- Vylepšení výkonu softwaru SOLIDWORKS PDM

Software SOLIDWORKS<sup>®</sup> 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 prodávaná licence.

Zobrazení záložky Náhled pro výsledky vyhledávání (2024 SP2)



V Průzkumníku souborů SOLIDWORKS PDM můžete zobrazit záložku **Náhled** pro položku z výsledků vyhledávání (rychlého, integrovaného a samostatného vyhledávání) v dolní části nebo na pravé straně okna, a to pomocí existující možnosti **Umístění náhledu**.

Zobrazení kusovníku – Narovnaný typ (2024 SP2)

| Preview       | Data Card | Version          | 1/1 🖽 B  | ill of Mater   | ials 몲 Co  | ontains | 맘 Where Used              |
|---------------|-----------|------------------|----------|--|------------|---------|---------------------------|
| 🏢 вом 👻       | 🔛 Activa  | ted 🕶            | 🧐 tool v | ise.SLDAS  | М          |         |                           |
| 📲 Flattened 👻 | Show      | Selected +       | 🔠 Versio | on: 1 (" <cre< td=""><td>ated&gt;'') +</td><td></td><td></td></cre<> | ated>'') + |         |                           |
| 📲 Indented    | As Bui    | lt 🕶             | 🍋 Defau  | ilt 🕶  |            |         | _                         |
| Parts Only    | ype       | File Name        |          | Confi  | Part Nu    | Qty     | State                     |
| Battened €    | <b>(</b>  | tool vise.SLI    | DASM     | Default  | tool vise  | 1       | Under Editing             |
|               | 4         | compound         | center   | Default  | compo      | 1       | Under Editing             |
|               | 4         | lower plate.     | SLDPRT   | Default  | lower pl   | 2       | Under Editing             |
|               | 4         | upper comp       | oound    | Default  | upper c    | 1       | Under Editing             |
|               | 4         | eccentric.SL     | .DPRT    | Default  | eccentric  | 4       | Under Editing             |
|               | 4         | Saddle.SLDF      | PRT      | Default  | Saddle     | 1       | Under Editing             |
|               | 4         | upper plate.     | SLDPRT   | Default  | upper pl   | 2       | Under Editing             |
|               | 4         | cap screw.S      | LDPRT    | Default  | cap screw  | 8       | Under Editing             |
|               | 4         | locking han      | dle.SLD  | Default  | locking    | 4       | Under Editing             |
|               | <u>a</u>  | An of the states | CLODET   | Defende  | to all had |         | and a second state of the |

V Průzkumníku souborů SOLIDWORKS PDM můžete v zobrazení kusovníku na záložce

**Kusovník** použít nový typ **Narovnaný** k zobrazení celkového počtu požadovaných množství součásti přítomného ve struktuře výrobku.

Tato možnost šetří čas a námahu při výpočtu celkového počtu součástí.

Narovnaný kusovník zobrazuje:

- Strukturu výrobku jako seznam součástí bez odsazení.
- Součást je v seznamu pouze jednou, pokud je přítomna na více úrovních struktury produktu.
- Množství součásti jako součet množství na každé úrovni.

**Narovnaný** typ je k dispozici při zobrazení vypočítaných kusovníků v klientu stolního počítače a v aplikaci Web2.

Vylepšení doplňkového modulu SOLIDWORKS PDM (2024 SP1)

| <b>«</b>              |            | SOLIDWORKS | PDM                   |
|-----------------------|------------|------------|-----------------------|
| <b>₽ ₽ • 6 6 % •</b>  | <b>E Y</b> | 1 👂 関      | 🧐 📓 ଢ Q               |
| File / Variable       | Value      | Version Nu | mber   Checked Out By |
| 🔫 🚯 Assem1 (Default)  |            | -/1        | Admin                 |
| 🖆 Checked out by      | Admin      |            |                       |
| Category              |            |            |                       |
| 🕈 🧐 🖹 Part1 ()        |            | 1/1        | Admin                 |
| Checked out by        | Admin      |            |                       |
| Category              |            |            |                       |
| countersunk nib_is () |            | 2/2        |                       |
| Checked out by        |            |            |                       |
| Category              | 4          |            |                       |

- Když uložíte soubor sestavy jako soubor dílu, interní součást (uloženou jako externí soubor v úschovně) nebo zrcadlenou součást pomocí příkazu Uložit jako, zobrazí se na datové kartě pro nový soubor vygenerovaná sériová čísla a výchozí hodnoty, pokud jsou na záložce nastaveny.
- Doplňkový modul SOLIDWORKS PDM zobrazí překrytí ikon; modul podporuje všechny operace SOLIDWORKS PDM pro součásti otevřené ve zjednodušeném režimu.
- Možnost Automaticky optimalizovat vyřešený režim, skrýt zjednodušený režim můžete aktivovat i tehdy, je-li aktivní doplňkový modul SOLIDWORKS PDM.

Zpracování přezkoumání velkého návrhu (LDR) a režim detailování v doplňku SOLIDWORKS PDM (2024 SP2)



U sestav otevřených v režimu **Přezkoumání velkého návrhu (LDR)** 🕮 a u výkresů

otevřených v režimu **Detailování** si můžete zobrazit strukturu souborů SOLIDWORKS v podokně úloh SOLIDWORKS PDM (společně s ikonami), podobně jako ve stromu FeatureManager.

Jelikož jsou zobrazení stromu FeatureManager a stromu podokna úloh totožná, můžete na struktuře výrobku pracovat s větším přehledem a lehkostí.



V režimu **Detailování** zobrazuje strom podokna úloh PDM podřízené součásti pouze na první úrovní, podobně jako strom FeatureManager.

V režimu **Přezkoumání velkého návrhu (LDR)** můžete pro součásti provádět operace SOLIDWORKS PDM, jako je **Odevzdat** a **Vyzvednout** jak ze stromu FeatureManager, tak ze stromu podokna úloh.

Přiřazení datových karet k souborům a složkám šablony (2024 SP1)

V Nástroji pro správu softwaru SOLIDWORKS PDM můžete při vytváření a úpravách šablony přiřadit ke složce kartu složky a více karet souborů.

V Průzkumníku souborů SOLIDWORKS PDM klikněte pravým tlačítkem a klikněte na **Nový** v pravém podokně. Když software vytvoří strukturu souborů a složek, příslušné datové karty jsou přiřazeny automaticky.

Změny přípon souborů karty přiřazené k šabloně mimo konfiguraci šablony nejsou rozpoznány.

| <ul> <li>Cards</li> <li>File Cards</li> <li>Folder Cards</li> </ul> |  |   |
|---|--|---|
| 🔚 Folder Car  | -  |   |
| > 🖑 Item Cards  | Open   |   |
| > Q Search Cards  | Show Where Used  |   |
|   | Export   |   |
| Where Used - Folder Ca  | rd   | ×   |
| The card is used in the fo  | llowing places:  |   |
| Name  | Used In  |   |
| i IndustryTemplate<br>I RoutingTemplate<br>I IndustryTemplate       | IndustryTemplate\Industry\IT\Pro<br>RoutingTemplate\Assemblies\Prop<br>IndustryTemplate\Industry\Sales\I | perties\Folder Card<br>erties\Folder Card<br>Properties\Folder Card |
|   |  |   |

V Nástroji pro správu softwaru SOLIDWORKS můžete v části **Karty** a každý soubor, složku a kartu šablony kliknout pravým tlačítkem a zobrazit, kde se daný prvek používá. Kikněte například na **Karty** > **Karty složek** > *karta složky* > **Kde se používá**. Tato možnost je užitečná při odstraňování souboru nebo datové karty složky.

Dialogové okno Kde se používá karta

Toto dialogové okno můžete použít k zobrazení místa, kde se používá soubor, složka nebo karta šablony.

#### Otevření dialogového okna:

- 1. V nástroji Správa rozbalte položku Karty 🗐.
- 2. Rozbalte nabídku pro soubor, složku nebo kartu šablony, například Karta složky
- 3. Klikněte pravým tlačítkem myši na kartu.

Zobrazí se seznam všech míst, kde je karta používána:

| Název     | Zobrazí šablonu pomocí karty.            |
|-----------|--|
| Použito v | Zobrazuje místo, kde je karta používána. |

# Proměnné karty složek ve Web2 (2024 SP1)

| 35 | <b>SOLIDWORKS</b>   PDM | -              |                  |          |
|----|-------------------------|----------------|------------------|----------|
|    | □ Name 🛔                | Project number | Project Name     | Document |
|    | U Weldment              | 123            | Weldment Project |          |
|    | Speaker                 | 201            | Speaker          |          |
|    | 🗆 📭 Hand truck          | 101            | Hand truck       |          |
|    | I                       |                |                  |          |

V aplikaci Web2 můžete zobrazit proměnné datové karty pro složky v seznamu složek. Hodnoty pro vlastní sloupce složek se zobrazí v seznamu rozvržení velké obrazovky. Okna zobrazující průběh (2024 SP1)

| Copying Tree Adding files Finishing add operation 6 of 10 files |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| Adding files Finishing add operation 6 of 10 files              | Copying Tree            |  |
| Finishing add operation<br>6 of 10 files                        | Adding files            |  |
| Finishing add operation<br>6 of 10 files                        |                         |  |
| 6 of 10 files   | Finishing add operation |  |
| 6 of 10 files   |                         |  |
|   | 6 of 10 files           |  |

V Průzkumníku souborů SOLIDWORKS PDM se v okně průběhu v případě některých operací zobrazují další informace.

Okna Změnit stav a Kopírovat strom obsahují dva ukazatele průběhu:

- První ukazatel průběhu obsahuje hlavní kroky nebo akce operace jako celku, tj.
   Kopírování souborů nebo Kopírování proměnných.
- Druhý ukazatel průběhu obsahuje podrobné informace, jako jsou sekundární kroky, celkový počet souborů atd.

Okna průběhu Odevzdání a Probíhá čtení referencí souboru mají jeden ukazatel průběhu, který zobrazuje probíhající operaci a názvy souborů.

Vylepšení zabezpečení dat (2024 SP1)

| B P              | Preview 📳 Data Car   | d  | ns 맘 Where Used | ł    |
|------------------|--|--|-----------------|------|
| * <u>)</u> v     | ersion: 1 (" <created>")</created>   | •  |                 |      |
| <b>⊨o</b> D      | ual Speaker <active co<="" th=""><th>nfiguration&gt; 👻</th><th></th><th></th></active> | nfiguration> 👻                                   |                 |      |
| Туре             | File Name  | Warnings   | Configuration   | Quan |
| •                | 👻 speaker.sldasm   | _  | Dual Speaker    | 1    |
| <b>&amp;</b> ::: |  | 🔥 No rights to get latest or attached version. 🗌 |                 |      |
| <b>~</b>         |  | 🔥 No rights to get latest or attached version 💠  |                 |      |
| <u></u>          |  | 🔥 No rights to get latest or attached version.   |                 |      |
| <b>&amp;</b> ::: |  | A No rights to get latest or attached version.   |                 |      |
|                  |  |  |                 |      |

V Průzkumníku souborů SOLIDWORKS PDM a v aplikaci Web2 si nemohou neoprávnění uživatelé zobrazit informace o souboru na záložkách souborů ani v oknech operací se soubory a s odkazy na soubory.

V následujících případech se zobrazí varování **Nemáte oprávnění k načtení aktuální nebo připojené verze**:

- Záložky zobrazení souborů:
  - Obsahuje
  - Kde se používá
  - Kusovník (vypočítané kusovníky a pojmenované kusovníky)
- Okna pro operace se soubory
- Okna s odkazy na soubory

# Vizualizace sestavy



Proměnné softwaru SOLIDWORKS PDM je možné otevřít v nástroji Vizualizace sestavy softwaru SOLIDWORKS.

Proměnné softwaru SOLIDWORKS PDM se zobrazí v části **Vlastnosti** v dialogovém okně **Vlastní sloupec** v nástroji Vizualizace sestavy. Proměnné můžete vybrat (například **PDM-<Vyzvednuto uživatelem>** nebo **PDM-Datum**) v části **SOLIDWORKS PDM** v nabídce **Vlastnosti** a poté je zobrazit na panelu Vizualizace sestavy.

| 🗸 國 Solidworks                       |          |
|--------------------------------------|----------|
| 🗸 🍕 Assembly Visualizaton Properties |          |
| Props                                | New List |
| 🏟 Visualization Properties List      | Export   |
| 🜆 Revision Table                     |          |
| 🗑 Toolbox                            |          |

Zobrazení vlastních proměnných SOLIDWORKS PDM v nástroji Vizualizace sestavy provedete takto:

- 1. V nástroji pro správu SOLIDWORKS PDM klikněte pravým tlačítkem myši na nabídku **SOLIDWORKS > Vlastnosti vizualizace sestavy** a klikněte an **Nový seznam**.
- V dialogovém okně Přizpůsobit vlastnosti vizualizace sestavy Seznam vlastností vizualizace vytvořte z dostupných proměnných seznam vlastností. Můžete vytvořit více seznamů vlastností a zobrazit si je v nástroji Vizualizace sestavy v závislosti na oprávněních.

Dialogové okno Přizpůsobit vlastnosti vizualizace sestavy

Toto dialogové okno slouží k určení proměnných pro určité uživatele nebo skupiny, které si mohou zobrazit v nástroji SOLIDWORKS Assembly Visualization.

#### Otevření dialogového okna:

- 1. V Nástroji pro správu rozbalte položku **SOLIDWORKS**.
- 2. Klikněte pravým tlačítkem na možnost **Vlastnosti vizualizace sestavy** a vyberte **Nový seznam**.

### Název

Určuje název nového seznamu vlastností.

# Proměnné

| Proměnná            | Zobrazí vybranou proměnnou.               |
|---------------------|---|
| Název               | Zobrazuje název vybrané proměnné.         |
|                     |   |
| Přidat              | Přidá vybranou proměnnou.                 |
| Odstranit           | Odstraní vybranou proměnnou.              |
| Šipky nahoru a dolů | Posune vybrané proměnné nahoru nebo dolů. |

# Vybrané proměnné

| Proměnná | Zobrazí seznam dostupných proměnných a umožní vybrat ze seznamu proměnnou. |
|----------|--|
| Název    | Zobrazí název vybrané proměnné a umožňuje jeho úpravu.                     |

# Uživatelé

Zobrazí seznam uživatelů a umožňuje určit uživatele, kteří mohou vybírat proměnné a zobrazit si seznam.

# Skupiny

Zobrazí seznam skupin a umožňuje určit skupiny, jejichž členové mohou vybírat proměnné a zobrazit si seznam.

# Stažení určitých verzí souboru ve službě Web2

| S SOLIDWORKS   PDM                        | Check Out (1) Download        |
|---|-------------------------------|
| Download Version                          | Download                      |
| speaker.sldasm<br>3 / 3                   | :<br>Download with References |
| Version                                   |                               |
| 3, Checked in, Admin, 2023-05-12 13:13:44 | Download Version              |
|   |                               |
| 5   | etungs 🗸                      |
| Download with References                  |                               |
| Version of references                     |                               |
| Latest                                    |                               |

Služba SOLIDWORKS PDM Web2 umožňuje stáhnout určitou verzi souboru a jeho odkazy.

V jediném kroku nelze vybrat a stáhnout více souborů.

V dialogovém okně Stáhnout verzi můžete vybrat verzi a nastavení stahování. **Okno** otevřete takto:

- 1. V seznamu Soubor vyberte požadovaný soubor:
  - Rozvržení velké obrazovky Klikněte na možnost **Stáhnout > Stáhnou verzi**.
  - Rozvržení malé obrazovky Klepněte na možnost **Stáhnout** a poté **Stáhnout verzi**.

#### Dialogové okno Stáhnout verzi

Dialogové okno Stáhnout verzi slouží ke stažení určité verze souboru a jeho odkazů.

#### Otevření dialogového okna:

• Vyberte soubor a klikněte na možnost Stáhnout > Stáhnout verzi.

#### Verze

Vyberte verzi souboru, kterou chcete stáhnout.

#### Nastavení

Sbalitelná možnost, která zobrazuje možnosti nastavení stahování pro soubory.

**Stáhnout s odkazy** Stáhne soubor s jeho odkazy.

| Verze                       | NejnovějšíStáhne poslední verzi.OdkazovanéStáhne odkazované verze.  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Zachovat relativní<br>cesty | Zachová cesty odkaz<br>a podle potřeby vytv<br>Zrušíte-li výběr této<br>odstraněna a všechn<br>stejné cílové složky | zů vztahující se k nadřazenému souboru<br>voří strukturu složek.<br>možnosti, bude hierarchie složek<br>ny odkazované soubory budou nahrány do<br>jako nadřazený soubor. |  |  |  |  |
| Zahrnout výkres             | Stáhněte si soubory<br>ke stažení.  | výkresu přidružené k vybranému souboru   |  |  |  |  |
| Zahrnout simulaci           | Stáhne výsledky studií SOLIDWORKS Simulation přidružené<br>k vybraným souborům.                                     |  |  |  |  |  |

# Soubory

Vypíše odkazy na soubory ke stažení. Seznam souborů obsahuje přizpůsobitelné sloupce,

například Stav, Verze, Velikost a Cesta. Klikněte na možnost Zobrazit více 🍄 a určete sloupce, které chcete zobrazit.

# Celkový počet souborů ke stažení

Zobrazí celkový počet souborů a počet jednotlivých souborů ke stažení.

### Stáhnout

Stáhne vybrané soubory. Když je stahování hotovo, zobrazí se na horní liště zpráva s počtem stažených souborů. Pokud Web2 nemůže stáhnout žádné odkazy, zobrazí se výstražná zpráva.

Dialogové okno Stáhnout verzi – malá obrazovka

Dialogové okno Stáhnout verzi slouží ke stažení určité verze souboru a jeho odkazů.

#### Otevření dialogového okna:

- 1. Vyberte soubor a klepněte na tlačítko **Stáhnout**.
- 2. Klepněte na možnost Stáhnout verzi.

| a nejnovější verze |                             |  |
|--------------------|-----------------------------|--|
| Nastavení          | llmožňuje nastavit možnosti |  |

# Ikony typu souboru

|  | <br> | TTALINIUS | File Name                              | Type     |
|--|------|-----------|--|----------|
|  |      | ·······   | <ul> <li>Part1.SLDPRT</li> </ul>       | <b>%</b> |
|  |      |           | Cut-List-Item3                         |          |
|  |      |           | L 25.40 × 25.40 × 3.175 <1>            | ۹        |
|  |      |           | Sheet<1>                               | ġ        |
|  |      |           | L 25.40 X 25.40 X 3.175<1><br>Sheet<1> | 19<br>19 |

Software umožňuje zobrazit si ikony typu souboru u položek tabulek přířezů a souborů sdílených pomocí vložených sdílených překrytí.

Tyto ikony jsou k dispozici v následujících dialogových oknech:

- Podrobnosti o souboru
- Operace se soubory
- Web2

Ikony typu u položek seznamu přířezů nejsou k dispozici u kusovníků SOLIDWORKS.

# Možnost Vyzvednout v příkazu Změnit stav

|          |        |              |         | or Approval' | hange State - Do Transition 'Submit fo  | Chang    |
|----------|--------|--------------|---------|--------------|---|----------|
| sion For | Versio | Change State | eck Out | Warnings     | File Name                               | Туре     |
|          | 1/1    |              | 1       |              | base.SLDPRT                             | <b>%</b> |
|          | 1/1    |              | ]       |              | BASEWELDMENT.SLDDRW                     | 2        |
|          | 1/1    |              | ]       |              | BASEWELDMENT.SLDPRT                     | 4        |
|          | 1/1    |              | ]       |              | BASEWELDMENT.SLDDRW BASEWELDMENT.SLDPRT | <b>8</b> |

Po dokončení operace změny stavu můžete soubor vyzvednout.

Sadu sloupců v dialogovém okně Provést přechod můžete přizpůsobit tak, aby obsahovala systémovou proměnnou **Vyzvednout**. Pokud vyberete možnosti **Změnit stav** a **Vyzvednout** pro určitý soubor, dojde po změně stavu k vyzvednutí souboru.

Zobrazení detailu události vyzvednutí

| B History on Base.SLDPRT              |         |         |          |                     |                    |
|---------------------------------------|---------|---------|----------|---------------------|--------------------|
| 🕞 View 🛛 🛱 Get 📲 Save 🛛               | Compare | 🔒 Print |          |                     |                    |
| Event                                 | Version | User    |          | Date                | Comment            |
| 🖆 Check out                           | 1       | Admin   |          | 2023-05-08 16:44:39 | Checked out by 'Ad |
| Tritial transition to 'Under Editing' | 1       | Admin   |          | 2023-04-28 18:53:53 | State changed by a |
| 🔊 Undo Check out                      | 1       | Admin   |          | 2023-04-28 18:53:53 | Undo Checked out   |
| 🔁 Created                             | 1       | Admin   |          | 2023-04-28 18:53:11 |                    |
|                                       |         |         |          |                     |                    |
|                                       |         |         |          |                     |                    |
| – Details                             |         |         |          |                     |                    |
| Name:                                 |         |         | Version: |                     |                    |
| User:                                 |         | =       | Date:    |                     |                    |
|                                       |         |         |          |                     |                    |
| Comment:                              |         |         |          | <u>^</u>            |                    |
|                                       |         |         |          |                     |                    |
|                                       |         |         |          | ×                   |                    |
|                                       |         |         |          |                     |                    |

V Průzkumníku souborů SOLIDWORKS PDM si můžete zobrazit podrobnosti o událostech vyzvednutí a zrušení vyzvednutí v dialogovém okně Historie pro daný soubor.

Spolu s dalšími detaily zde uvidíte, který uživatel danou operaci provedl.

# Systémové proměnné

| Columns Permission:  | 5  |   |         |                |   |
|--|--|---|---------|----------------|---|
| Preview:   | <associated item=""></associated>            | ~ |         |                | _ |
| Name   | <category></category>                        |   | ype     | State          |   |
| <  | <checked by="" out=""></checked>             |   |         |                |   |
| Sort Column  | <date modified=""></date>                    |   |         |                |   |
| <name></name>  | <days in="" state=""></days>                 |   | ~       | +              |   |
|  | <last historic="" state=""></last>           |   |         |                |   |
| Columns:   | <last historic="" workflow=""></last>        |   |         |                |   |
| Unrinkle   | <name></name>                                |   |         | uzak           | - |
| variable   | <revision (latest="" version)=""></revision> |   |         | widen          |   |
| <name></name>  | <size></size>                                |   | 1       | 100            |   |
| <checked by="" out=""></checked>   | <state></state>                              |   | 1       | 100            |   |
| <size></size>  | <type></type>                                |   | 1       | 100            |   |
| <type></type>  | <version number=""></version>                |   | t       | 64             |   |
| <state></state>  | SW_Detailing_Mode_                           |   | 1       | 100            |   |
| <days in="" state=""></days>   | Album  |   |         | 100            |   |
| <date modified=""></date>  | Approved by                                  |   |         | 100            |   |
| <checked in="" out=""></checked>   | Approved On                                  |   |         | 100            |   |
| <category></category>  | Artist                                       |   |         | 100            |   |
| <accordiated td="" thema<=""><td>Attachments</td><td></td><td></td><td>100</td><td></td></accordiated> | Attachments                                  |   |         | 100            |   |
| <associated item=""></associated>  | Author                                       |   |         | 100            |   |
|  | Body   |   |         |                |   |
| Add  | BOM Quantity                                 |   |         | alize system : |   |
| Selected column  | Checked Date                                 |   | 1       |                |   |
| Selected coldini   | ClientSubmitTime                             | Ŷ | i Copfi | our abionce    |   |
| Variable:  | <associated item=""></associated>            | ~ | Conn    | guracións;     |   |

Systémové proměnné jsou nyní dostupnější.

- Následující systémové proměnné jsou nyní k dispozici ve sloupcích typu **Seznam** souborů, Výsledek rychlého vyhledávání a Výsledky vyhledávání:
  - < Poslední předchozí stav>
  - < Poslední předchozí pracovní postup>
  - <Revize (nejnovější verze)>
  - <Revize (místní verze)>
- Systémová proměnná <Dny ve stavu> je k dispozici jako výchozí sloupec v Seznamu souborů.
- Doplňkový modul podokna úloh SOLIDWORKS PDM obsahuje více systémových proměnných.
- V Průzkumníku souborů SOLIDWORKS PDM bylo přidáním dalších systémových proměnných vylepšeno uživatelské rozhraní na záložce Verze.

| 🔒 Preview 🗐 Data Card 📣 Version 2/3 🏢 Bill of Materials |
|---|
| Workflow: Default Workflow                              |
| State: 🔀 Approved                                       |
| Days in state: 0 days                                   |
| Category: -   |
| Latest version: 3 / 3                                   |
| Latest version comment: Checked in by transition        |
| Revision (Latest version): A                            |
| Local version: , 2 / 3                                  |
| Local version comment: Checked in by transition         |
| Revision (Local version): No revision                   |
| Last historic workflow: Default Workflow                |
| Last historic state: 📓 Waiting for Approval             |

# Zobrazení využití licencí

| č |                            |
|---|----------------------------|
|   | > 🗞 Categories             |
|   | > 🛃 Cold Storage Schemas   |
|   | > 🔟 Columns                |
|   | 🔉 🪅 Data Import/Export     |
|   | 🛞 EXALEAD OnePart          |
|   | > 👔 File Types             |
|   | 🔯 Indexing                 |
|   | di Items                   |
|   | ✓ □ License                |
|   | 🐚 License Usage            |
|   | 🔓 Server List              |
|   | > 📓 Lists                  |
|   | 🛕 Message System           |
|   | > A Notification Templates |
|   | > 君 Replication            |
|   | Revisions                  |
|   | _                          |

Podrobnosti o licenci si můžete zobrazit bez zvláštních oprávnění správce.

Uzel **Licence** v nástroji pro správu má následující dílčí uzly:

• Seznam serverů. Umožňuje upravovat licenční servery.

Oprávnění správce **Aktualizuje licenční klíče** bylo přejmenováno na **Aktualizuje licenční server**. Toto oprávnění je nutné k úpravám licenčních serverů.

• **Použití licencí** Umožňuje zobrazit si podrobnosti o licenci. Na základě toho můžete požádat uživatele, aby se odhlásil, pokud nástroj nepoužívá, požádat správce o více licencí nebo se rozhodnout, zda je třeba přejít na jiný typ licence.

# Vylepšení výkonu softwaru SOLIDWORKS PDM

Software SOLIDWORKS PDM 2024 nabízí lepší výkon operací založených na souborech.

Následující operace jsou přibližně dvakrát rychlejší:

- Přidat soubory
- Změnit stav
- Kopírovat strom

Kopírování stromu do komprimovaného archivu je nyní řádově rychlejší.



# Our **3D**EXPERIENCE<sup>®</sup> platform powers our brand applications, serving 12 industries, and provides a rich portfolio of industry solution experiences.

Dassault Systèmes is a catalyst for human progress. We provide business and people with collaborative virtual environments to imagine sustainable innovations. By creating virtual twin experiences of the real world with our **3DEXPERIENCE** platform and applications, our customers can redefine the creation, production and life-cycle-management processes of their offer and thus have a meaningful impact to make the world more sustainable. The beauty of the Experience Economy is that it is a human-centered economy for the benefit of all –consumers, patients and citizens.

Dassault Systèmes brings value to more than 300,000 customers of all sizes, in all industries, in more than 150 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

