AUTODESK® REVIT® MEP 2013

Seznam zdokonalení obsažených v aktualizaci

Zdokonalení aplikace zahrnutá v aktualizaci 1 (sestavení 20120716_1115):

Zdokonalení obsažená v aplikaci Autodesk® Revit® MEP 2013

- Byla opravena hodnota sklonu na zástupné trubce, pokud je sklon větší než 15 stupňů.
- Byla zlepšena konzistence při použití sklonu na rozvržení, které obsahuje přechod.
- Zlepšila se stabilita při rozdělování trubek, které patří do různých systémů.
- Byla opravena viditelnost osy při zobrazení symbolů převýšení/poklesu.
- Zlepšila se stabilita při otvírání projektu aplikace Revit 2012, který obsahuje výkaz zástupce trubky.
- Byla zlepšena konzistence formátování jednotek ve výkazech panelů.
- Byla zlepšena konzistence přidávání obvodů do zařízení, která jsou připojena k trubce nebo potrubnímu systému.
- Zlepšila se stabilita při přidávání zařízení, které je připojeno k vodiči, k obvodu.
- Zlepšilo se zobrazení poznámek na přechodech trubek a potrubí.
- Zlepšila se stabilita při vložení tvarovek potrubí.
- Zlepšila se stabilita při zobrazování postupů tras.

Zdokonalení obsažená v aplikaci Autodesk® Revit® Platform 2013

- Zlepšila se stabilita při otvírání projektů z předchozích verzí aplikace Revit.
- Zlepšila se stabilita při kopírování/vložení.
- Bylo opraveno zobrazení vyplněných oblastí těles s průhledným pozadím.
- Byl umožněn export materiálů nanesených na prvky do databáze ODBC.
- Zlepšil se výkon při spouštění a ukončování režimu náčrtu v projektech obsahujících mnoho rodin.
- Zlepšila se stabilita při nastavení varianty návrhu jako primární.
- Zlepšila se stabilita při aktivaci pevné vzdálenosti pro rozdělenou trajektorii.
- Zlepšila se stabilita při přechodu na server aplikace Revit, pokud není k dispozici síťové připojení.
- Zlepšila se konzistence exportu prvků prostorů a zón, pokud má více prvků stejný název a číslo.
- Režimu sledování paprsku bylo umožněno fungovat s rozhraním DirectX 9.
- Zlepšila se stabilita při používání režimu sledování paprsku, pokud je vypnuta hardwarová akcelerace.
- Zlepšil se režim sledování paprsku použitý pro rendrování výstupu.
- Zlepšilo se přepsání průhlednosti povrchu podle prvku pro vícenásobný výběr.
- Zlepšila se konzistence tisku při povoleném mapování tónů.
- Bylo znemožněno rendrování slunce a dráhy slunce v režimu sledování paprsku.
- Zlepšila se stabilita při použití ruční expozice v režimu sledování paprsku.
- Zlepšila se stabilita při rendrování pohledů.
- Zlepšila se stabilita a výkon při použití funkcí vizualizace, například oblohy, expozice a vyhlazení.
- Zlepšila se stabilita při importu dat IFC, která obsahují speciální znaky.
- Zlepšilo se nastavení uživatelských hodnot parametrů během importu dat IFC.
- Zlepšila se stabilita při importu dat IFC, která obsahují neplatný vzor čáry.
- Byl umožněn export připomínek z formátu DWF do souboru DWF.
- Zlepšila se stabilita při přetažení souboru DWG do projektu aplikace Revit.
- Zlepšila se stabilita při importu dat DXF.

- Zvýšila se věrnost kót při exportu do formátu DWG pomocí jednotek exportu nastavených na možnost Metr.
- Zlepšilo se zarovnání vzorů šrafování a výplní při exportu do formátu DWG.
- Zlepšila se stabilita při výběru nového hostitele pro prvek v rámci stěny na místě.
- Zlepšilo se vytváření řezu v projektu s připojeným modelem.
- Zlepšila se stabilita při práci s materiály.
- Zlepšil se zobrazený typ vzoru přiřazený k prvku pomocí Editoru materiálů.
- Bylo opraveno zobrazení kategorie materiálů v rozhraní malby.
- Bylo opraveno vytisknuté zobrazení vzorů výplní v perspektivních pohledech.
- Zlepšila se stabilita typu úprav, pokud je v sadě výběru několik typů prvků.
- Zlepšila se stabilita při ukončení Editoru náčrtu vytvářejícího větší počet bodů, což zahrnuje například desky, pozemky, atd.
- Zlepšilo se vytváření točitého schodiště ve tvaru U.
- Zlepšila se stabilita při úpravách točitého schodiště.
- Zlepšil se výkon, pokud se v projektu nachází mnoho zábradlí.
- Zlepšila se stabilita v případě, že pro schodiště není definován typ podpory.
- Zlepšila se reprezentace zábradlí v hrubém pohledu.

Zdokonalení obsažená v aplikaci Autodesk® Revit® API 2013

- Bylo umožněno použití možnosti Document.PostFailure k oznámení většího počtu chyb během jedné transakce, které neodkazují na identifikátor prvku.
- Zlepšila se stabilita při používání možnosti UIApplication.DoDragDrop, pokud je aktivován příkaz aplikace Revit (například nástroj Stěna).
- Zlepšila se stabilita při aktivovaném ovládacím prvku náhledu, jelikož byly vypnuty klávesové zkratky (kromě přiblížení pohledu).
- Zlepšila se stabilita položky ReferenceIntersector.FindNearest(), pokud není nalezen žádný odpovídající výběr cíle.
- Byla opravena logika ověření, aby mohla položka NewFamilyInstance umístit rodiny založené na ploše na transformované instance rodin.
- Položky Dimension.Above a Dimension.Below nyní aktualizují kótu po změně svých dat, aniž by byla vyžadována jakákoli akce ze strany uživatele.
- Vlastnosti MechanicalSystem.SystemType, ElectricalConnector.SystemType, PipeConnector.SystemType se v aplikaci Revit 2013 již nepoužívají. Místo nich použijte pro prvek spojky parametr RBS_DUCT_CONNECTOR_SYSTEM_CLASSIFICATION_PARAM.
- Byla opravena data hlášená prostřednictvím položky ConnectorManager.UnusedConnectors.
- Bylo opraveno poškození souborů vyskytující se v důsledku přidání dat rozšiřitelného úložiště k prvku v centrálním souboru.
- Zlepšila se stabilita při ukládání souboru s daty rozšiřitelného úložiště, která přepíší existující soubor obsahující rozšiřitelné úložiště.
- Připojené soubory RVT vytvořené pomocí položky RevitLinkType.Create zůstanou načteny, pokud je znovu otevřen soubor RVT obsahující připojení.

Autodesk, DWF, FBX, Revit, ViewCube and 3ds Max are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates, in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. Occasionally, Autodesk makes statements regarding planned or future development efforts for our existing or new products and services. These statements are not intended to be a promise or guarantee of future delivery of products, services, or features but merely reflect our current plans, which may change. The Company assumes no obligation to update these forward looking statements to reflect any change in circumstances, after the statements are made.
© 2012 Autodesk, Inc. All rights reserved.

Autodesk®