

Lista ulepszeń wprowadzonych wraz z aktualizacją

Ulepszenia wprowadzone wraz z aktualizacją Update 2 — kompilacja (20121003 1115):

Ulepszenia wprowadzone w programie Autodesk® Revit® Structure 2013

- Uaktywniono polecenia wstążki: Powierzchnia, Obwiednia powierzchni i Oznacz powierzchnię.
- Zwiększono stabilność programu podczas korzystania z układów belek.
- Poprawiono uwzględnianie parametru dotyczącego płaszczyzny z góry dla modeli analitycznych ścian po modyfikacji ściany.
- Poprawiono łączenie zbrojenia z powierzchniami obiektu nadrzędnego.
- Poprawiono zachowywanie kształtów zbrojenia uaktualnionych w projektach programu Revit 2012.
- Zwiększono stabilność programu podczas edycji kształtów zbrojenia w Edytorze rodzin.
- Poprawiono wyświetlanie podrysu w widokach konstrukcyjnych modeli niekrawędziowych.

Ulepszenia wprowadzone w programie Autodesk® Revit® Platform 2013

- Zwiększono stabilność programu podczas zapisu w modelu centralnym lub przeprowadzania synchronizacji z tym modelem.
- Zwiększono stabilność programu podczas korzystania z polecenia Utwórz widoki zespołu w przegłądance projektu.
- Zwiększono stabilność programu podczas edycji etykiety w Edytorze rodzin.
- Zwiększono stabilność programu podczas zapisywania pliku w lokalizacji, w której jest za mało wolnego miejsca na dysku.
- Zwiększono stabilność programu podczas uruchamiania okna dialogowego Eksportuj gbXML — Ustawienia.
- Zwiększono stabilność programu i efektywność użycia pamięci w trybie wyświetlania graficznego.
- Zwiększono stabilność programu podczas importowania danych IFC zawierających otwory bez wykorzystania geometrii.
- Zwiększono stabilność programu podczas importowania danych IFC do programu Revit 2012 z ostrzeżeniami.
- Poprawiono import przyciętych brył podczas importowania danych IFC.
- Poprawiono eksportowanie danych IFC, aby umożliwić obsługę certyfikacji klasy buildingSMART International IFC.
- Zwiększono stabilność programu podczas podłączania lub dołączania plików DWG.
- Zwiększono stabilność drukowania po wyeksportowaniu danych w formacie DWG lub DXF.
- Zwiększono stabilność programu podczas tworzenia, powielania i usuwania materiału w Edytorze materiałów.
- Poprawiono zachowywanie parametrów części uaktualnionej w wersji 2012 programu Revit.
- Skorygowano uzupełnianie kart wstążki po zainstalowaniu platformy .NET 4.5.
- Zwiększono stabilność programu podczas edycji wartości obliczonych w zestawieniu po usunięciu parametru używanego we wzorze.
- Zwiększono stabilność przetwarzania zestawień, które zawierają filtr utworzony na podstawie parametru zdefiniowanego przez użytkownika, i elementów w podłączonych plikach bez parametru zdefiniowanego przez użytkownika.

Lista ulepszeń wprowadzonych wraz z aktualizacją Autodesk® Revit® 2013 Update

- Zwiększono stabilność programu podczas otwierania okna dialogowego Ustawienia słońca.
- Zwiększono stabilność programu podczas edycji notatek tekstowych.
- Zwiększono stabilność uaktualniania projektu programu Revit 2012 w programie Revit 2013.
- Zwiększono stabilność programu podczas przesuwania zakresu przycięcia, w którym używana jest opcja Rozłącz.
- Zwiększono stabilność programu podczas uaktualniania projektu w wersji 2012, zawierającego modele analityczne ścian.
- Zwiększono stabilność programu podczas wyrównywania wielu linii szkicu stropu jednocześnie.
- Zwiększono stabilność programu podczas edycji rynny na obiekcie dachu za pomocą narzędzia Dodaj/Usuń segmenty.
- Zwiększono stabilność programu podczas zmiany nazwy typu biegu schodów lub spocznika na Brak.
- Zwiększono stabilność programu podczas używania przycisku wstążki Anuluj tryb edycji do zamknięcia trybu edycji schodów.
- Zwiększono stabilność programu podczas korzystania z otwartego profilu w odniesieniu do gzymsu.
- Zwiększono stabilność programu podczas podziału ściany.

Ulepszenia wprowadzone wraz z aktualizacją Update 1 — kompilacja (20120716 1115):

Ulepszenia wprowadzone w programie Autodesk® Revit® Architecture 2013

- Zwiększono stabilność programu podczas zamykania edytora szkicu po edytowaniu m.in. płyt stropowych czy terenu, w których tworzona jest duża liczba punktów.
- Poprawiono tworzenie schodów zabiegowych w kształcie U.
- Zwiększono stabilność programu podczas edycji schodów zabiegowych.
- Zwiększono wydajność programu w wypadku istnienia wielu balustrad w projekcie.
- Zwiększono stabilność programu w wypadku braku zdefiniowanego typu podpory dla schodów.
- Poprawiono reprezentację poręczy w widoku o niskim poziomie szczegółowości.

Ulepszenia wprowadzone w programie Autodesk® Revit® Structure 2013

- Poprawiono umieszczanie węzłów analitycznych w widokach 3D.
- Zwiększono stabilność programu po włączeniu opcji Pokaż kategorie modelu analitycznego w tym widoku, gdy otwarte jest okno dialogowe ostrzeżenia.
- Zapewniono większą spójność tworzenia względem ściany fizycznej podczas kopiowania modelu analitycznego ściany.
- Zwiększono stabilność programu podczas edycji otworu wewnątrz obiektu, który rozciąga się do obwiedni powierzchni analitycznej.
- Skorygowano raporty parametru konstrukcyjnego dotyczącego płyt stropowych.
- Poprawiono maskowanie podłączonych plików za pomocą maski i obszarów wypełnienia w widokach konstrukcyjnych.
- Zwiększono stabilność programu podczas umieszczania zbrojenia.
- Zwiększono stabilność programu podczas kopiowania zbrojenia powierzchniowego lub zbrojenia po ścieżce między projektami, których wartości ustawienia projektu zbrojenia Zbrojenie konstrukcyjne obiektu nadrzędnego się różnią.
- Poprawiono widoczność zbrojenia o okrągłym kształcie podczas wyświetlania na wysokim poziomie szczegółowości.

Autodesk®

Ulepszenia wprowadzone w programie Autodesk® Revit® MEP 2013

- Skorygowano wartość nachylenia obiektu zastępczego rury, gdy jest ono większe niż 15 stopni.
- Zwiększono spójność stosowania nachylenia do układu, który zawiera redukcję.
- Zwiększono stabilność programu podczas dzielenia rur, które należą do różnych systemów.
- Skorygowano widoczność linii środkowej podczas wyświetlania symboli podniesienia/obniżenia.
- Zwiększono stabilność programu podczas otwierania projektu programu Revit 2012, który zawiera zestawienie obiektu zastępczego rur.
- Zwiększono spójność formatowania jednostek w zestawieniach panelu.
- Zwiększono spójność dodawania obwodów do sprzętu podłączonego do rury lub systemu kanałów.
- Zwiększono stabilność programu podczas dodawania do obwodu urządzenia, które jest podłączone do przewodu.
- Ulepszono wyświetlanie opisu na redukcjach kanałów i rur.
- Zwiększono stabilność programu podczas wstawiania złączy kanałów.
- Zwiększono stabilność programu podczas wyświetlania rozwiązań przebiegu.

Ulepszenia wprowadzone w programie Autodesk® Revit® Platform 2013

- Zwiększono stabilność programu podczas otwierania projektów z poprzednich wersji programu Revit.
- Zwiększono stabilność programu podczas operacji kopiowania/wklejania.
- Skorygowano wyświetlanie obszarów wypełnienia brył z przezroczystym tłem.
- Umożliwiono wyeksportowanie materiałów pomalowanych w elementach do interfejsu ODBC.
- Poprawiono wydajność otwierania i zamykania trybu szkicowania w projektach zawierających wiele rodzin.
- Zwiększono stabilność programu w wypadku ustawienia wariantu projektu jako głównego.
- Zwiększono stabilność programu w wypadku ustawienia opcji Stała odległość dla podzielonej ścieżki.
- Zwiększono stabilność programu podczas wyszukiwania serwera Revit Server w wypadku braku połączenia sieciowego.
- Poprawiono spójność eksportowania elementów przestrzeni i stref, gdy wiele elementów ma taką samą nazwę i numer.
- Umożliwiono działanie trybu śledzenia promieni w połączeniu z programem DirectX 9.
- Zwiększono stabilność programu podczas korzystania z trybu śledzenia promieni w wypadku wyłączonej akceleracji sprzętowej.
- Poprawiono wynik renderowania w trybie śledzenia promieni.
- Poprawiono nadpisywanie przezroczystości powierzchni według elementu dla wybierania wielokrotnego.
- Poprawiono spójność drukowania w wypadku włączenia opcji odwzorowania odcieni.
- Wyłączono opcje Słońce i Trajektoria słońca z renderowania w trybie śledzenia promieni.
- Zwiększono stabilność programu podczas korzystania z ręcznego naświetlania w trybie śledzenia promieni.
- Zwiększono stabilność programu podczas renderowania widoków.
- Zwiększono stabilność i wydajność programu podczas korzystania z funkcji wizualizacji, takich jak Niebo, Naświetlanie i Antyaliasing.
- Zwiększono stabilność programu podczas importowania danych IFC, które zawierają znaki specjalne.
- Poprawiono ustawienie wartości parametrów niestandardowych podczas importu danych IFC.
- Zwiększono stabilność programu podczas importowania danych IFC, które zawierają nieprawidłowy wzór linii.

Lista ulepszeń wprowadzonych wraz z aktualizacją Autodesk® Revit® 2013 Update

- Umożliwiono eksport znaczników z pliku DWF do pliku DWF.
- Zwiększono stabilność programu podczas przeciągania i upuszczania pliku DWG w projekcie Revit.
- Zwiększono stabilność programu podczas importowania danych DXF.
- Zwiększono dokładność wymiaru podczas eksportowania do pliku DWG w wypadku ustawienia jednostek eksportu na metry.
- Poprawiono dopasowanie kreskowania i wzorów wypełnienia podczas eksportowania do pliku DWG.
- Zwiększono stabilność programu podczas wybierania nowego obiektu nadrzędnego dla elementu w obrębie ściany lokalnej.
- Poprawiono tworzenie przekroju w projekcie z podłączonym modelem.
- Zwiększono stabilność programu podczas pracy z użyciem materiałów.
- Poprawiono wyświetlany typ wzoru przypisany do elementu w Edytorze materiałów.
- Skorygowano wyświetlanie kategorii materiałów w interfejsie Pomaluj.
- Skorygowano wyświetlanie wydruku wzorów wypełnienia w widokach perspektywicznych.
- Zwiększono stabilność edycji typu w wypadku, gdy wiele typów elementów znajduje się w zbiorze wskazań.

Ulepszenia wprowadzone w programie Autodesk® Revit® API 2013

- Umożliwiono użycie polecenia Document.PostFailure do wysyłania podczas jednej operacji wielu błędów, które nie mają odniesienia do identyfikatora ElementId.
- Zwiększono stabilność pracy podczas używania polecenia UIApplication.DoDragDrop, gdy aktywne jest polecenie programu Revit (takie jak narzędzie Ściana).
- Zwiększono stabilność programu przez wyłączenie skrótów klawiaturowych (z wyjątkiem skrótów do powiększania widoku) w wypadkach, gdy aktywna jest funkcja PreviewControl.
- Zwiększono stabilność programu w wypadku nieznalezienia pasującego elementu docelowego podczas wykonywania polecenia ReferenceIntersector.FindNearest().
- Skorygowano logikę weryfikacji, aby umożliwić umieszczanie rodzin opartych na powierzchni w przekształconych elementach rodzin z użyciem elementu NewFamilyInstance.
- Polecenia Dimension.Above i Dimension.Below teraz umożliwiają aktualizację wymiaru po zmianie danych bez interwencji użytkownika.
- Właściwości MechanicalSystem.SystemType, ElectricalConnector.SystemType, PipeConnector.SystemType są nieaktualne w programie Revit 2013. Zamiast nich należy użyć w odniesieniu do elementu ConnectorElement parametru RBS_DUCT_CONNECTOR_SYSTEM_CLASSIFICATION_PARAM.
- Skorygowano dane uzyskiwane z użyciem właściwości ConnectorManager.UnusedConnectors.
- Usunięto możliwość uszkodzenia pliku po dodaniu danych rozszerzalnego magazynu do elementu w pliku centralnym.
- Zwiększono stabilność programu podczas zapisywania pliku z danymi rozszerzalnego magazynu, w wyniku czego zostaje nadpisany istniejący plik, który również zawiera rozszerzalny magazyn.
- Połączenia RVT utworzone z użyciem polecenia RevitLinkType.Create pozostaną wczytane po ponownym otwarciu pliku RVT zawierającego połączenia.
- Poprzednio ustawienie opcji suppressBendRadius na wartość Prawda w metodzie Rebar.GetCenterlineCurves() powodowało pomijanie sparametryzowanych łuków, zarówno pochodzących z zaokrągleń, jak i narysowanych przez użytkownika, w zbiorze zwracanych krzywych. Za pomocą tej metody usuwane są tylko zaokrąglenia. Rysowane łuki są uwzględniane wraz z prostymi krawędziami.

Autodesk®

Lista ulepszeń wprowadzonych wraz z aktualizacją Autodesk® Revit® 2013 Update

- Zaktualizowano metodę `Rebar.GetCenterlineCurves()` o dodatkowy argument `MultiplanarOption` (wartość typu wyliczeniowego), który należy ustawić na `IncludeAllMultiplanarCurves` lub `IncludeOnlyPlanarCurves`. Argument ten określa, czy wszystkie krzywe elementu zbrojenia wielopłaszczyznowego zostaną zwrócone, czy tylko te, które znajdują się na płaszczyźnie podstawowej.
- Umożliwia włączenie metody `Rebar.ComputeDrivingCurves()`. Metoda ta zwraca zbiór krzywych, zawierający linie i łuki do sterowania kształtem, z wykluczeniem jednak zaokrągleń i haków. Jest ona równoważna wywołaniu polecenia `GetCenterlineCurves` (`adjustForSelfIntersection=falsz`, `suppressHooks=prawda`, `suppressBendRadius=prawda`, `multiplanarOption=IncludeOnlyPlanarCurves`).
- W metodzie `RebarShape` ulepszono dopasowywanie kształtów `RebarShape` do zbiorów krzywych: `CreateFromCurvesAndShape()` i `RebarShapeMatchesCurvesAndHooks()`.
- Skorygowano sposób działania metody `RebarShape.Create()` tak, aby średnica gięcia poza płaszczyznę określona z użyciem obiektu argumentu `RebarShapeMultiplanarDefinition` nie była ignorowana, czyli aby nie zawsze była stosowana wewnętrzna wartość domyślna.