

INFRAWORKS 2023

NOVINKY



Instalace

Autodesk InfraWorks je k dispozici pro instalaci prostřednictvím aplikace Autodesk Desktop App a Autodesk Accounts.

Poznámka: InfraWorks nepodporuje více verzí nainstalovaných vedle sebe. Ve výchozím nastavení budou předchozí verze InfraWorks automaticky odinstalovány, když začnete instalovat nejnovější verzi InfraWorks. Pokud se však odinstalace nespustí automaticky, můžete odinstalovat také ručně.

- Důrazně doporučujeme vytvořit místní kopie vašich modelů InfraWorks před upgradem na novější verzi Autodesk InfraWorks, abyste zachovali zálohu. Viz O upgradu modelů.
- Autodesk InfraWorks podporuje aktualizace zabezpečení a produktů pro všechny verze aktuálního roku vydání a poslední verzi předchozího roku vydání.

LICENCE PRO PŘEDPLATNÉ

Autodesk InfraWorks podporuje dva typy předplatného přístupu, jednouživatelský a víceuživatelský, každý s vlastním přidruženým typem licence. Jakmile nainstalujete Autodesk InfraWorks, budete vyzváni, abyste si vybrali, zda chcete použít licenci pro jednoho uživatele (neboli samostatné licence zahrnuté v předplatném s přístupem pro jednoho uživatele) nebo licenci pro více uživatelů (neboli síťové licence zahrnuté v předplatném s víceuživatelským přístupem).

O VÍCEUŽIVATELSKÉM LICENCOVÁNÍ PRO INFRAWORKS

InfraWorks jako součást kolekce AEC podporuje standardní síťové licence Autodesk, které umožňují licencování předplatného pro více uživatelů. Při instalaci budete vyzváni k výběru umístění síťového licenčního serveru pro víceuživatelský přístup nebo licence pro jednoho uživatele ze správce licencí.

Poznámka: Licencování pro více uživatelů je dostupné pouze pro předplatitele AEC Collection a zákazníky EBA.

O APLIKACI AUTODESK DESKTOP APP

Autodesk Desktop App je desktopová komponenta, která se instaluje s produkty Autodesk založenými na Microsoft Windows® (2017 a novější). Předplatitelům dodává aktualizace produktů, nová vydání a bezpečnostní záplaty.

Kontrola aktualizací

Můžete zkontrolovat aktualizace týkající se parametrického obsahu modelovaného v aplikaci Autodesk Inventor.

Přejděte do Palety stylů Parametrické modely.

Poklepáním na styl zobrazíte podrobnosti stylu. Zobrazí se okno s podrobnostmi.

V pravém horním rohu okna podrobností klikněte na Zkontrolovat aktualizace. Zdrojový soubor stylu bude zkontrolován, aby se zjistilo, zda byl aktualizován. Pokud byl soubor aktualizován, zobrazí se okno s možností aktualizovat všechny instance stylu použitého v návrzích v modelu InfraWorks.



Vyhledávání příkazů

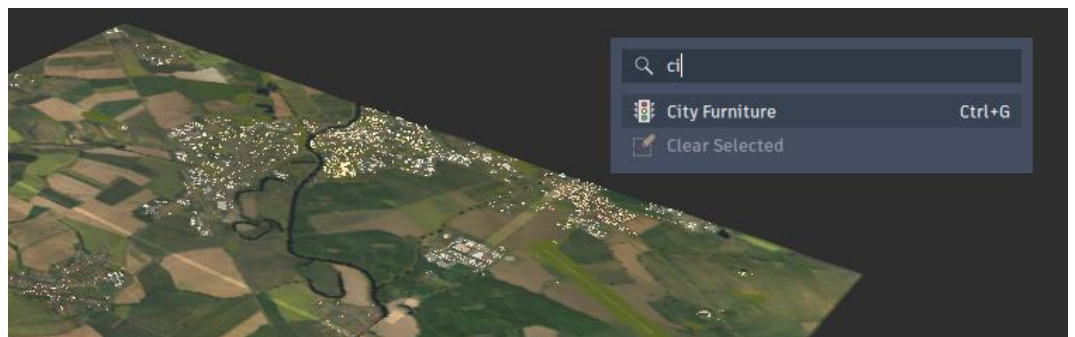
Příkaz InfraWorks můžete rychle vyhledat pomocí Control F.

Zadejte Ctrl-F pro zobrazení pole Hledání příkazů.

Poznámka: Zobrazí se pět dříve použitých příkazů.

Zadejte příkaz, který hledáte. Jakmile začnete psát, posledních pět příkazů je nahrazeno seznamem příkazů odpovídajících vašim kritériím.

Vyberte název příkazu.



O upgradu modelu a řezech

Způsob interpolace booleovských rozměrů řezů se změnil. To by mohlo změnit tvary stávajících prvků lineární struktury, jako jsou nosníky nebo segmenty tunelu. Při upgradu modelu jsou řezy na těchto prvcích upraveny tak, aby se tyto změny minimalizovaly.

U většiny lineárních prvků Upgrade modelu upraví řezy, aby se zabránilo změně jejich geometrie. Stále však existují některé případy, které upgrade modelu neřeší a kde se geometrie prvků změní. Tyto případy jsou zaznamenány do nového souboru, kterým je soubor json pro problémy s upgradem.

V případě, že upgrade modelu nemůže upravit řezy prvků, aby se zabránilo změnám jejich geometrií, zobrazí se dialogové okno s názvem a umístěním souboru json. Tento soubor json uvádí problém seskupený podle závažnosti.

Parametrické modelování

Autodesk InfraWorks podporuje použití parametrických součástí a sestav mostů a tunelů, stejně jako parametrické dekorace silnic pro dílčí silnice a mosty. Tyto parametrické díly a dekorace můžete najít na kartě Parametrické modely na paletě stylů. Pro další přizpůsobení můžete v Inventoru vytvářet nové parametrické modely.

Chcete-li začít, můžete si stáhnout vzorové modely komponent parametrického mostu nebo použít libovolný výchozí parametrický obsah dodávaný s InfraWorks dvojitým kliknutím na styl na kartě Parametrické modely palety stylů a kliknutím na tlačítko „Zobrazit v Průzkumníku“.