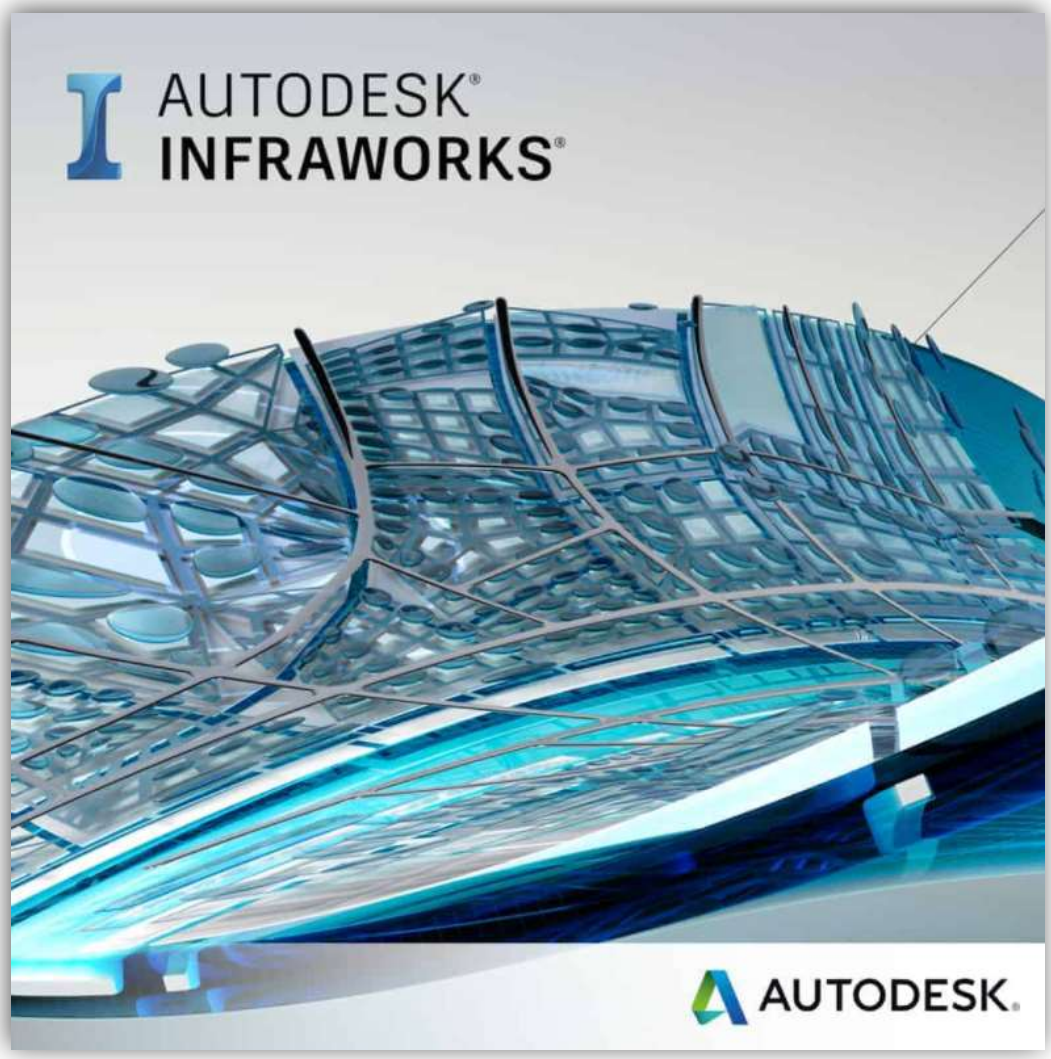
Novinky 2022

Autodesk Infraworks 3D



www.graitec.cz

www.cadnet.cz , helpdesk.graitec.cz , www.graitec.com

Obsah

1 Silniční dekorace 3
2 Vegetační prvky 4
3 Návrh nosníků 4
4 Další novinky 5
4.1 Mosty a tunely 5
4.2 Dekorace 5
4.3 Collaboration 5
4.4 Obecně 6
4.5 Model Builder 6
5 Systémové požadavky 6
6 Technická podpora 6

 © Copyright 2021 Graitec s.r.o. Všechna práva vyhrazena.

1 Silniční dekorace

Zkrášlete si svou komponentní silnici, případně importovaný koridor z Civil 3D, o lampy, svodidla, ploty a další prvky s pomocí silničních dekorací.

Můžete měnit jejich lokaci, měřítko, natočení a další parametry.

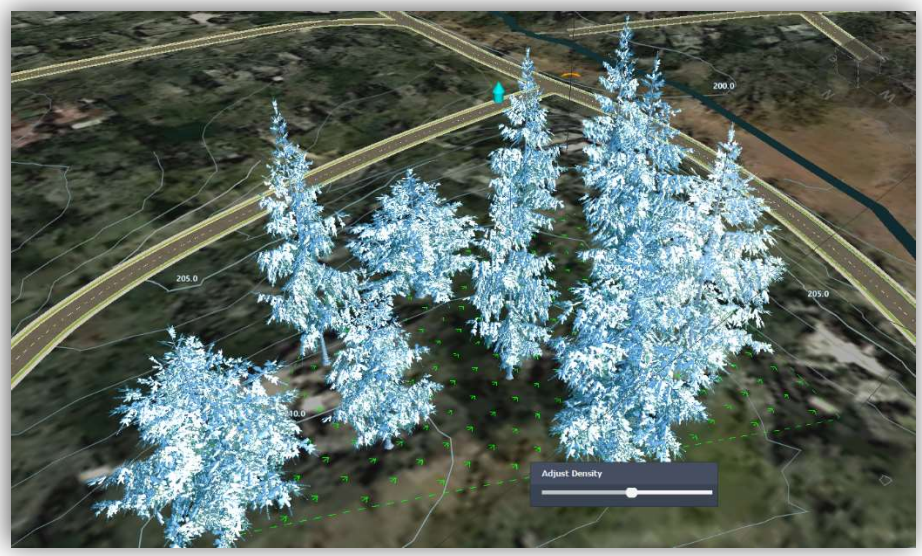
V nejnovější verzi IW byla knihovna silničních dekorací rozšířena o další entity.



 © Copyright 2021 Graitec s.r.o. Všechna práva vyhrazena.

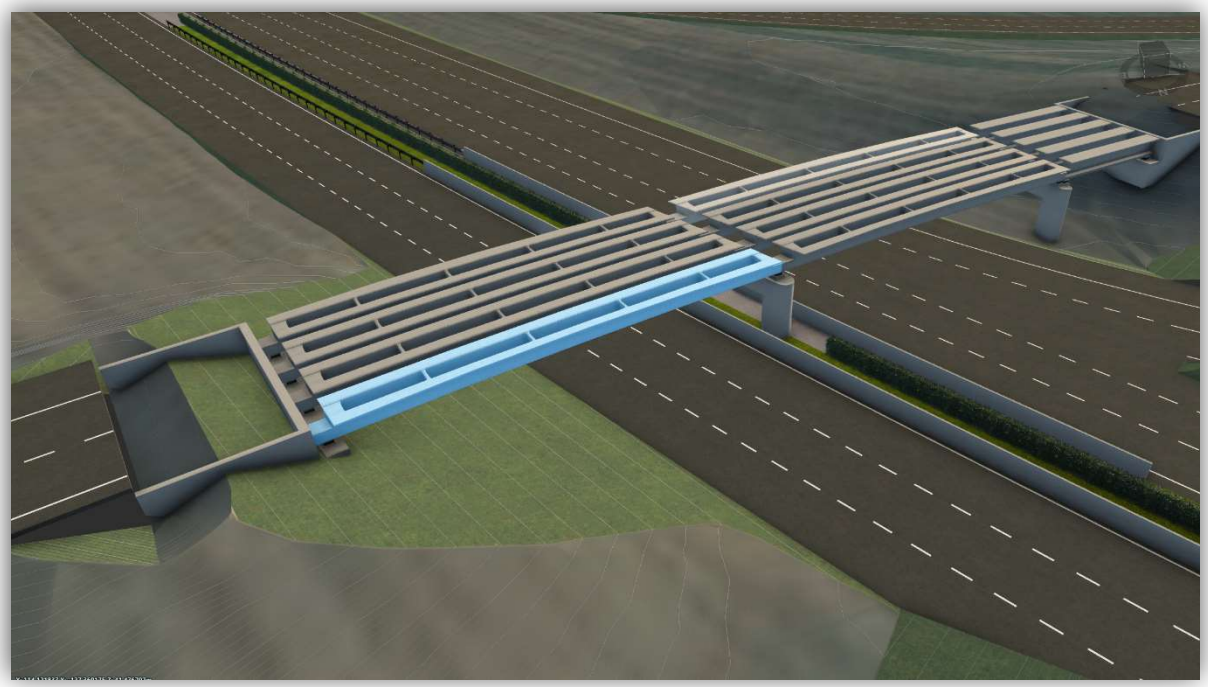
2 Vegetační prvky

Stejně tak došlo k rozšíření knihovny vegetačních prvků.



3 Návrh nosníků

Můžete si vytvářet 3D modely komplexních mostních nosníků v Inventoru (*.ipt) a pak je využít při návrhu v Infraworksu.



 © Copyright 2021 Graitec s.r.o. Všechna práva vyhrazena.

4 Další novinky

4.1 Mosty a tunely

- Posouvání a výběr je rychlejší.
- Pracovní postup aplikace Civil Structures Revit nyní používá soubor sdílených parametrů, takže více lidí pracujících v Revitu může sdílet a definovat stejné vlastnosti. Plugin Autodesk Revit InfraWorks Updater nyní požádá o soubor sdílených parametrů při importu IMX z InfraWorks, pokud ještě nebyl přiřazen.

4.2 Dekorace

- Přidat do knihovny na Roads Component nyní zachycuje připojení lineární dekorace a zahrnuje tyto dekorace v sestavě, které mají být přidány do knihovny.
- Po výběru starších dekorací se zobrazí panel zpráv, který uživatele informuje, že „Toto je stará verze dekorace, kterou je třeba před úpravou převést. Kliknutím pravým tlačítkem zobrazíte možnosti převodu.“ Po dokončení akce informuje panel zpráv uživatele o úspěšném převodu.
- Mezery dekorace reagují na změnu silnice křižovatkami a kruhovými objezdy.
- Lineární dekorace, které nejsou spojeny se silnicí, nyní mají příkaz připojit v místní nabídce dekorace. K volným dekoracím může dojít buď vytvořením dekorací ve volném tvaru z panelu nástrojů InfraWorks > Vytvořit > Prostředí > Příkaz Lineární dekorace nebo osamocením dekorace odstraněním zdroje dat nadřazené silnice. Připojit umožňuje uživateli přiřadit dekoraci k silničnímu švu.
- Do části Vytvořit > prostředí na panelu nástrojů InfraWorks byla přidána lineární dekorace. Umožňuje uživateli vytvářet nepřipojené volné tvary lineárních dekorací nezávisle na zarovnání silnice.

4.3 Collaboration

- Nyní používá pro spolupráci modelů Autodesk Docs.
- Plná podpora pro projekty Autodesk Construction Cloud (ACC). V aplikaci InfraWorks byla každá zmínka o BIM360 změněna tak, aby odkazovala na „Autodesk Docs“.
- InfraWorks nyní podporuje více datových center v různých oblastech. První nová oblast však nebude připravena na vydání, ale o pár týdnů později.

 © Copyright 2021 Graitec s.r.o. Všechna práva vyhrazena.

4.4 Obecně

- Zobrazení profilu nezpůsobuje problém při zvětšování a posouvání ze zcela levé strany doprava.
- Názvy zobrazené v paletě stylů pro nové modely jsou uživatelsky přívětivé.
- Přidán nový vegetační obsah do knihovny obsahu Infraworks: * Keře (3) * Květiny (17) * Živé ploty (3) * Louka (3) * Tráva (6)
- Když umístíte ukazatel myši na prvek s popisem, zobrazí se popis. Dvojitým kliknutím na funkci s odkazem se odkaz otevře (např. Ve webovém prohlížeči).

4.5 Model Builder

- Aktualizováno rozhraní a funkce Tvůrce modelů.

5 Systémové požadavky

Systémové požadavky aplikace Autodesk Infraworks jsou dostupné online na stránce https://knowledge.autodesk.com/search-result/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/System-requirements-for-Autodesk-InfraWorks.html

6 Technická podpora

V případě technických potíží s instalací nebo je-li potřeba uživatelská rada pro Autodesk Civil 3D, tak nás neváhejte kontaktovat prostřednictvím našeho Helpdesku.

Přihlášení: http://helpdesk.graitec.cz/

Registrace: http://helpdesk.graitec.cz/Home/Registration

Žádost o zapomenuté heslo: http://helpdesk.graitec.cz/Account/ForgotPassword

Všechny ostatní značky, názvy výrobků a obchodní známky patří příslušným majitelům.
© Copyright 2021 GRAITEC s.r.o.
Zpracovala firma GRAITEC s.r.o. 4/2021

 © Copyright 2021 Graitec s.r.o. Všechna práva vyhrazena.