

Infraworks v DSP a.s. Pardubice

Využití programu v rámci projekční praxi

Ing. Michal Švarc DSP a.s.

Prvotní zadání bylo zpracovat DSP na úpravu uličního prostoru silnice I/36 v Pardubicích. Po nakreslení projektu v klasickém formátu, mě zaujala možnost vytvoření vizualizace pomocí Infraworks. Začal jsem shánět informace na internetu, program se mi pak zalíbil svým intuitivním prostředím a kompatibilitou se Civil 3D. Vytvoření samotné vizualizace byla práce navíc oproti zadání, ale chtěl jsem zkusit něco nového, co nikdo u nás moc nedělá, a hlavně jsem doufal v další možnost rozšíření portfolia firemních prací, což se potvrdilo...

CAD Studio s.r.o.

Jako vývojářská a konzultační firma si ceníme všech uživatelů, kteří se nebojí vyzkoušet něco nového a aktivně se snaží rozvíjet svou firmu svými znalostmi. Vytvořená vizualizace jen dokazuje, že program Infraworks je velmi intuitivní software s širokou základnou uživatelů, kteří jsou ochotni se navzájem komunitně vzdělávat, a přesně tak to má být. **Pan Ing. Švarc byl schopen jen s drobnou pomocí schopen vizuálně ztvárnit výkresový 3D projekt a pomohl své firmě k rozšíření portfolia nabízených služeb. Skvělá práce...**

Kdy Infraworks využít?

Mezi hlavní přednosti programu patří **projekty vyhledávacích studií** variantních řešení, které můžeme jednoduše a rychle prezentovat v kontextu reálných dat a míst. Další možností je již zmíněná **vizualizace** hotových projektů.

Co spousta uživatelů neví, je však i možnost **filtrování mračen bodů a extrakce hran** či **parametrický návrh mostních objektů**, který je momentálně pod vývojářským drobnohledem, a jejich import do Revitu.

Vizualizace přinesla daleko lepší představu lidem, kteří se nepohybují v našem oboru a neorientují se ve výkresech. Obecně může sloužit jako rozhodovací kritérium při projednávání návrhu stavby.

Ing. Michal Švarc

Za QR ukryté video



Ne každý projekt je jednoduché v Infraworks zpracovat a je nutné si uvědomit, že Vám první vlašťovka zabere více času. Tak to bývá vždy, když zkusíme něco nového. Pokud si nebude jisti, zda je projekt na vizualizaci v Infraworks vhodný, rádi Vám v CAD Studiu poradíme. ©
Jakub Kareš, technický konzultant

Infraworks je jedna velká SQLite databáze podobně jako Revit. Zatím v jeho souvislosti sice nemůžeme mluvit o detailním návrhu prvků, ale je možné, že právě Infraworks bude v blízké budoucnosti synonymem pro BIM v Infrastruktuře. (2018)

CAD Studio s.r.o.

Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
Praha, Brno, Plzeň, Č. Budějovice, Pardubice,
Ostrava, Bratislava, Košice, Žilina
tel.: 841 111 124 e-mail: info@cadstudio.cz