

3 kroky, které vám usnadní realizaci projektů

Architektura a stavebnictví překotně vstupují do éry digitalizace – a s tím se od základů mění i to, jak pracujeme. Všichni chceme realizovat projekty lépe, rychleji a s menším rizikem. Proto se pídíme po tom, jak podpořit co nejhlubší spolupráci mezi jednotlivými profesemi, provázat je a zajistit hladký tok dat během celého životního cyklu projektu.

Realizace projektu nespočívá jen v tom, že se snažíte splnit všechny body smlouvy. V nejširším slova smyslu pokrývá vše, co se týká projektových dat: jejich organizaci, koordinaci a efektivní zpřístupnění tak, aby se dala použít pro rozhodování, spolupráci v reálném čase a zmírňování rizik. To platí, ať se projekt uskutečňuje tradičním dodavatelským systémem (tzv. design-bid-build), partnerstvím soukromého a veřejného sektoru (PPP) nebo jakoukoliv jinou formou.

BIM, základní stavební kámen celé digitální transformace, proměňuje podobu projektů v různých odvětvích k nepoznání. Vnáší totiž do jejich realizace chytré využívání informací a efektivitu a zároveň propojuje týmy, data i procesy v cloudu. A to vede ke kvalitnějším a lepším výsledkům.



„Cloud modernizuje spolupráci a propojuje dosud oddělené profese v integrovaný tým, který projekt buduje na základě sdílených informací.

Horizontální i vertikální týmy můžou na infrastrukturních projektech v reálném čase koordinovat projektová data a kdykoliv sdílet nejnovější informace s klienty.“

David Butts, Engineering Technology Manager, Gannett Fleming



3 kroky k rychlejší, snadnější a bezpečnější realizaci projektů

1) **Propojte členy týmu:** využijte možnosti spolupráce v reálném čase

Propojte v cloudu týmy, které doteď pracovaly odděleně – napříč pobočkami, profesemi i firmami. Maximalizujete efektivitu a předejdete ztrátám důležitých dat. Díky nastavení pracovních procesů na společné datové platformě mají všichni zúčastnění přístup k jednomu zdroji informací, který jim ve správný čas dává správná data. Spolupráce v reálném čase zvyšuje transparentnost, zlepšuje kontrolu nákladů a snižuje nutnost návrhy znovu a znovu přepracovávat – to vše během celého projektu.

2) **Propojte data:** proměňte data ve zdroj klíčových byznysových informací

Vytěžte z analýzy dat podrobnější zjištění, na jejichž základě se budete moci lépe rozhodovat. Díky spolupráci v cloudu a na společné platformě máte hlubší vhled do toho, jak si projekt vede, rychle najdete a vyřešíte potenciální problémy, můžete přidělovat priority každodenním úkolům a sledovat postupující práci na projektových balíčcích.

3) **Propojte procesy:** posuňte hranice možností projektového řízení

Když propojíte procesy a dáte týmům zabezpečenou a spolehlivou platformu pro správu dat, bude mít projektové řízení výraznější dopady. Společná datová platforma dává projektovým manažerům stoprocentní kontrolu nad daty a zpřehledňuje je – včetně správy přístupů a cloudových revizí projektových milníků. Manažeři tak mohou mnohem snáze dohlížet na to, jestli se projekt ubírá tam, kam má.

Cloudové nástroje pro spolupráci spolu s kvalitnější realizací projektů zcela transformují to, jak se v architektuře a stavebnictví propojují týmy, data i procesy. Nejde jen o to, že uložením všech dat o projektování i výstavbě do cloudu zjednodušíte pracovní proces. Společná platforma zároveň zaručuje plnou transparentnost pro všechny strany a poskytuje jim v reálném čase maximálně přesné informace.

Autodesk nabízí ucelené portfolio cloudových nástrojů pro spolupráci, které v jednom společném datovém rozhraní propojují jak celý životní cyklus projektu od návrhů až po výstavbu, tak nejpoužívanější oborové nástroje jako Revit, Civil 3D a AutoCAD. To vše proto, aby se vám lépe pracovalo a dosahovali jste lepších výsledků v rámci firmy, celého oboru i staveb, které nás obklopují.

Rádi vám poradíme, jak díky BIM Collaborate Pro zlepšit realizaci projektů

JAK NA TO?