



 **AUTODESK** Construction Cloud

 **POLYTEK**

Jak Autodesk Build pomohl společnosti Polytek podpořit spolupráci a konektivitu

Společnost Polytek poskytuje projekční služby široké škále zákazníků – a aby jim pomohla dosahovat kýžených výsledků, snaží se hledat ta nejlepší řešení. Firma řídí všechny aspekty projektů od úvodní fáze až po závěrečnou: obstará 3D skenování, projektování i řízení výstavby.

O zákazníkovi

VELIKOST SPOLEČNOSTI: <500

TYP SPOLEČNOSTI: Specializovaný dodavatel

OBRAT: Neuvedeno

SPECIALIZACE: Komerční a průmyslové objekty

SÍDLLO: Tienan, Belgie

FÁZE PROJEKTU:



Zabezpečená data a plynulá spolupráce díky technologiím

Začátkem roku 2020 objevil Werner Herbots, generální ředitel společnosti, hodnotu propojených procesů. Tehdy Polytek začal používat BIM 360, který je součástí platformy Autodesk Construction Cloud. BIM 360 Polyteku umožnil propojit navrhování s výstavbou a jednoduše všem zúčastněným stranám, včetně externích spolupracovníků, zpřístupnit přesné a aktuální informace. Další novinkou byla možnost rychle ukládat soubory do zabezpečeného elektronického úložiště. Polytek díky tomu splnil bezpečnostní standardy několika citlivých projektů pro belgické farmaceutické a potravinářské společnosti.

Před zavedením platformy BIM 360 Polytek udílel externím partnerům přístupy skrze interní stránky, jako je SharePoint, které bohužel nenabízely integrované nastavení úrovně oprávnění pro jednotlivé členy týmu. „BIM 360 umožnil všem, kdo jsou do projektu zapojeni, tedy i našim zákazníkům, pracovat s jedním spolehlivým zdrojem dat. Na individuální úrovni lze nastavit přístup ke konkrétním souborům a dokumentům a okamžitě jsme minimalizovali riziko ztráty citlivých dat i možnost, že se k nim dostanou kolegové bez příslušného oprávnění,“ pochvaluje si Werner.

Když se tým s platformou BIM 360 naučil pracovat, začal prozkoumávat i další aplikace z portfolia firmy Autodesk, které pro Polytek i jeho zákazníky vypadaly slibně.

„Když jsme se doslechli o modulu Autodesk Build a dozvěděli se, jak propojuje data, pracovní postupy a týmy, nutně jsme ho chtěli vyzkoušet. Na vlastní kůži jsme poznali přínosy společného datového prostředí: skokově se zlepšila spolupráce i komunikace. Věděli jsme, že možnost postoupit ještě o krok dál a začít v reálném čase používat technologie i na stavbě pro nás bude nedocenitelná.“

– Werner Herbots, generální ředitel

Digitální propojení kanceláří a stavenišť

V Polyteku si stáhli zkušební verzi modulu Autodesk Build a záhy řešení zavedli na všech probíhajících projektech. Podařilo se jim v modulu zreplikovat procesy z platformy BIM 360, což jim umožnilo spravovat data na jednom místě, bez ohledu na to, jestli tým pracuje na stavbě, v kanceláři, nebo na dálku.



„Většina týmu se novému způsobu práce rychle přizpůsobila. Máme u nás směsici kolegů, kteří mají různou délku praxe a zkušenost s různými nástroji,“ vysvětluje Werner. Ted' se v Polyteku soustředí na to, jak Autodesk Build iterativně zavádět do praxe a vytěžit další jeho funkce.

„Autodesk Build okamžitě vylepšil naši spolupráci. Už předtím se nám dařila, jak interně, tak externě. Ted' jsme ale do celého procesu integrovali i pracovní postupy ze stavby a posunuli se ještě o krok dál,“ pochvaluje si Werner. Ještě donedávna se sdílení dat s interními i externími spolupracovníky řešilo ručně a bylo poměrně krkolomné. „Velké soubory, například obrázky, jsme si posílali přes WeTransfer, stahovali je do počítače a nahrávali do vlastního úložiště,“ popisuje Werner.

„Nově můžou členové týmu i partneři přímo na stavbě pořizovat fotografie a přímo v aplikaci Autodesk Build je uložit k příslušnému projektu.“

“

„Autodesk Build okamžitě vylepšil naši spolupráci. Už předtím se nám dařila, jak interně, tak externě. Ted' jsme ale do celého procesu integrovali i pracovní postupy ze stavby a posunuli se ještě o krok“ dál

-Werner Herbots
generální ředitel,
Polytek

Plynulejší spolupráce zlepšila výsledky

Autodesk Build umožňuje bezproblémovou spolupráci týmů v kanceláři i na stavbě. Zároveň mají zákazníci i externí spolupracovníci přístup k potřebným informacím v reálném čase. Další nedocenitelnou výhodou je skutečnost, že se výše předplatného odvíjí od počtu uživatelů. Polytek tak může přidávat uživatele, jak je potřeba.

„Zkušenosti z pandemického období nám ukázaly, že mají technologie v projektování i výstavbě obrovské místo,“ říká Werner. „Ted' je důležité, aby se poptávka po digitální spolupráci nevytratila a aby stavební společnosti nadále podporovaly své zaměstnance v přechodu na nové způsoby práce. V Polyteku jsme i na dálku pracovali rychle a technologie hrály zásadní roli při udržování našich projektů v chodu za nepříznivé situace.“

Do budoucna Polytek plánuje prozkoumat, jak využít i další funkcionalitu modulu Autodesk Build. Optimalizací dalších pracovních postupů, včetně činností při uzavírání projektů (např. fyzických kontrol zařízení), může Polytek ještě více navýšit efektivitu a svým zákazníkům v praxi předvést, jaké výhody sjednocení technologie využívané na jednotlivých projektech přináší.

