

SYNERGIE DAT A KOMUNIKACE:

Integrace systému euroCALC a Microsoft 365

Jedním z hlavních témat současné digitalizace ve stavebnictví je roztržitost informačních toků. Specializované nástroje pro oceňování a řízení staveb často fungují odděleně od běžných komunikačních platform, což vede ke vzniku řady nedorozumění a duplicitě dat. Společnost Callida reaguje na tento trend strategickým krokem: přímou integrací svého systému euroCALC s prostředím Microsoft 365. Cílem je vytvořit jednotné datové prostředí, kde technická data stavby koexistují s manažerskou komunikací a plánováním.

Moderní řízení stavební zakázky vyžaduje neustálou interakci mezi tvrdými daty (rozpočty, čerpání, harmonogram) a měkkými procesy (komunikace týmu, schvalování, operativní porady). Integrace systému euroCALC s platformou Microsoft 365 odstraňuje bariéru mezi těmito dvěma světy a přináší stavebním firmám nástroj pro centralizované řízení projektů. A o co v praxi jde?

- **Centralizovaná správa identit a zabezpečení (SSO).** Z pohledu IT bezpečnosti a správy uživatelů je klíčovým prvkem implementace Single Sign-On (SSO). Uživatelé přistupují do systému euroCALC pod svou standardní firemní identitou, kterou používají pro služby Microsoft 365. Tímto krokem se eliminuje riziko spojené s mnoha různými hesly a zjednodušuje se onboarding nových zaměstnanců. Přístupová práva jsou řízena centrálně, což zajišťuje vyšší standard ochrany firemních dat a zrychluje přístup k aplikaci bez nutnosti zvláštního přihlašování.

- **MS Teams jako nadstavba zakázky.** Při řízení projektů bývá častým problémem dohledatelnost komunikace, která probíhá odděleně od projektové dokumentace. Integrace řeší tento „nešvar“ propojením konkrétních entit v euroCALC (projekt, zakázka) s kanály v MS Teams.

Projekt v euroCALC se stává centrálním uzlem. Veškeré kalendáře a termíny, sdílené soubory a úkoly v Teams jsou automaticky vázány na kontext dané zakázky. Tím se minimalizuje ztráta informací a odpadá nutnost manuálního přenášení dat mezi rozpočtovým softwarem a komunikační platformou. Tým má tak okamžitý přístup k historii rozhodnutí přímo v kontextu technických dat stavby.

- **Synchronizace nákladů a času.** Samotná integrace umožňuje propisování termínů napříč aplikacemi. Zatímco euroCALC slouží jako zdroj pravdy pro nákladovou a věcnou stránku projektu (WBS, polož-

kové rozpočty), prostředí Microsoft 365 zajišťuje efektivní řízení projektu a Outlook pohodlnou komunikaci.

Manažeři stavby vidí termíny a milníky v prostředí, které používají pro denní agendu, přičemž data zůstávají konzistentní s centrální databází zakázky. To zefektivňuje procesy schvalování změn a kontrolu harmonogramu.

- **Platforma připravená na rozvoj.** Integrace není uzavřeným řešením, ale otevírá systém euroCALC možnostem celého ekosystému Microsoft. Data ze stavebních zakázek lze snadněji využívat v nástrojích pro Business Intelligence (např. Power BI) pro pokročilý reporting, nebo lze systém rozšiřovat o specifické aplikace (např. kontrolní checklisty BOZP, fotodokumentace) postavené na platformě Microsoft.

A tak propojení systému euroCALC a Microsoft 365 představuje logický krok v evoluci softwarových nástrojů pro stavebnictví. Tato integrace není jen technickým vylepšením, ale strategickým krokem k digitalizaci a zefektivnění stavební výroby. Umožňuje firmám soustředit se na to podstatné – na samotnou stavbu a její ekonomiku – místo administrativy spojené s obsluhou softwaru.

Pro detailní technické specifikace integrace nebo konzultaci možností nasazení ve vaší společnosti kontaktujte společnost Callida na adrese obchod@callida.cz.



Michal Špoljarič,
obchodní zástupce
společnosti Callida

PŘÍKLAD Z PRAXE

JAK ŘEŠIT ZMĚNOVÉ LISTY EFEKTIVNĚ DÍKY PROPOJENÍ DAT

- Změny při řízení stavby patří mezi nevyhnutelné procesy, bez kterých se většina zakázek neobejde. Integrace systému euroCALC s Microsoft 365 pomáhá udržet přehled nad celým procesem v jednotném digitálním prostředí.
- Podklady ke změně lze nahrávat přímo do příslušného kanálu v Microsoft Teams, a to ve formě přehledné složkové struktury. Nad konkrétní změnou je možné vést odbornou diskusi, přiřazovat úkoly jednotlivým členům týmu a nastavovat termíny pro zpracování potřebných podkladů.
- Vznik změnového listu je iniciován přímo v projektu v systému euroCALC, kde je změna navázána na konkrétní položky rozpočtu. Změnový list lze obratem vytvořit a předložit k posouzení internímu týmu či vedení společnosti ke schválení.
- Současně je ke změně automaticky vytvořený kontextový prostor v MS Teams, typicky ve formě diskuze nebo úkolu. Projektový tým zde řeší technické detaily, sdílí podklady, fotodokumentaci nebo vyjádření projektanta. Veškerá komunikace je svázána s konkrétní změnou a zůstává dohledatelná i s časovým odstupem.
- Schvalování změny probíhá v prostředí Microsoft 365 podle předem nastavených rolí a odpovědností. Po odsouhlasení změny rozpočtář promítne její dopad zpět do systému euroCALC, kde se aktualizuje rozpočet i přehled čerpání zakázky.
- Výsledkem je transparentní proces, v němž jsou technická data, ekonomické dopady i manažerská rozhodnutí propojeny do jednoho celku, bez zbytečných ručních zásahů a ztráty informací.