

# Integracja ERP pomaga fińskiemu producentowi wyrobów betonowych Rudus Oy utrzymać się w czołówce

**Dzięki wdrożeniu systemu ERP e<sup>®</sup>bos<sup>®</sup> firma Rudus Oy mogła zastąpić kilka starszych systemów jednym systemem front-end, opracowanym specjalnie w celu objęcia wszystkich procesów biznesowych, specyficznych dla branży prefabrykacji betonu. Rudus Oy, spółka należąca do grupy CRH, jest jednym z wiodących fińskich producentów wyrobów betonowych i materiałów budowlanych na bazie kamienia naturalnego. W 2020 roku wybrała Progress Software Development GmbH, spółkę z grupy Progress, jako swojego partnera biznesowego w zakresie digitalizacji. Cały łańcuch procesów - od sprzedaży, poprzez planowanie, produkcję, logistykę i zaopatrzenie, aż do fakturowania jest teraz perfekcyjnie zintegrowany i zarządzany centralnie. Udana wdrożenie stało się początkiem wieloletniej współpracy, która trwa do dziś.**

Podstawową działalnością firmy Rudus jest beton: wyroby betonowe, różne kruszywa oraz recykling. Firma działa wszędzie tam, gdzie wznoszone są trwałe budynki i konstrukcje. Produkty firmy Rudus znajdują zastosowanie w budynkach mieszkalnych, przemysłowych i infrastrukturze. Firma posiada dwa podmioty prawne, 17 zakładów i około 200 użytkowników końcowych, którzy korzystają z nowego systemu ERP.

Dzięki centralnej cyfrowej platformie e<sup>®</sup>bos<sup>®</sup> zagwarantowana jest płynna pionowa integracja wszystkich procesów biznesowych i produkcyjnych firmy Rudus w różnych zakładach.

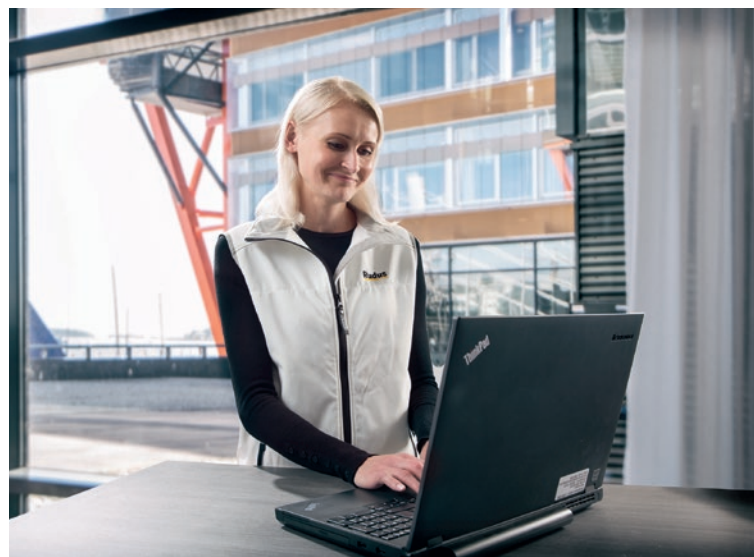
Produkty firmy Rudus są podzielone na sześć grup, z których każda ma swój własny proces biznesowy. Są to: fasady, klatki schodowe, instalacje HVAC, produkty dla infrastruktury, rury i studzienki oraz produkty wykorzystywane w architekturze krajobrazu. Dzięki wysoko wyspecjalizowanym konfiguratorom sprzedaży wszystkie grupy produktów są obecnie zintegrowane w systemie w e<sup>®</sup>bos<sup>®</sup>. Podczas integracji należało wziąć pod uwagę wiele różnych cech szczególnych.

Ponieważ e<sup>®</sup>bos<sup>®</sup> ma otwartą konfigurowalną strukturę, można go łatwo zintegrować z innymi systemami. W przypadku firmy Rudus rozwiązanie jest połączone z dostawcą usług transportowych, narzędziami do raportowania, sklepem internetowym, klientami hurtowymi i zapleczem ERP.

Firma Rudus wykorzystuje też aplikację mobilną, dzięki której użytkownicy mogą komunikować się z e<sup>®</sup>bos<sup>®</sup>, gdy tylko zajdzie taka potrzeba, niezależnie od lokalizacji.



*Firma Rudus wykonała ważny krok w kierunku digitalizacji z Progress Software Development, aby zająć czołową pozycję we wszystkich procesach produkcji i budowy.*



*Dzięki nowemu systemowi ERP cały łańcuch procesów jest centralnie zarządzany i działa w różnych zakładach firmy Rudus.*



W firmie Rudus z systemu ERP korzysta 200 osób.

„Dzięki e<sup>r</sup>Pbos® udało nam się opracować bardziej przejrzyste i dopasowane procesy biznesowe wewnątrz firmy, a nasze zakłady pracują w zintegrowany sposób” – podkreśla Antti Sirén, dyrektor grupy produktów.

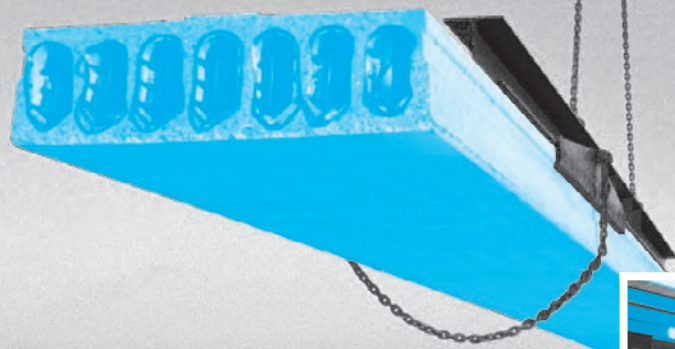
### Wyzwania podczas realizacji projektu programistycznego

Przy wdrażaniu systemu ERP trzeba wziąć pod uwagę wiele aspektów, o czym przekonała się firma Rudus. Należy przestrzegać dobrze zdefiniowanego planu projektu. Wymagania biznesowe i procesy muszą być jasne dla wszystkich zaangażowanych stron, dlatego faza projektowania powinna przebiegać w odpowiedni sposób. Zarządzanie danymi głównymi może zająć sporo czasu, zwłaszcza gdy jest dużo danych.

Największym wyzwaniem jest jednak zebranie odpowiednich zasobów i stworzenie sprawnie działającego zespołu. W kluczowym momencie w projekt zaangażowanych było około 90 osób, w tym dział IT firmy Rudus, pełnoetatowy kierownik projektu, przedstawiciele funkcji biznesowych i wspierających oraz zespół z firmy Progress Software Development. Ze względu na pandemię projekt był realizowany niemal w pełni zdalnie, dlatego też niezwykle ważną rolę odgrywała właściwa komunikacja.

„Oczywiście praca w dużym zespole projektowym głównie za pomocą narzędzi do pracy zdalnej nie zawsze jest łatwa. Niemniej jednak współpraca między firmami Rudus a Progress układała się bardzo elastycznie. Wszystkie strony wiele się nauczyły podczas realizacji tego projektu. Dzięki dobrej komunikacji zawsze staraliśmy się działać jednomyślnie” – mówi Antti Sirén i dodaje: „Ostatecznie wszystko sprowadza się do zarządzania zmianami organizacyjnymi – jeśli użytkownicy końcowi nie będą korzystał z systemu tak, jak został on zaprojektowany, nie osiągniemy sukcesu. Wszystkie elementy układanki muszą znaleźć się na swoim miejscu”.

## Uniwersalność w najlepszym wydaniu.



### Produkcja elementów kanałowych

#### PAUL oferuje

- Urządzenia napinające wraz z ich planowaniem
- Systemy kotwiące dla cięgien sprężających
- Maszyny napinające (dla prętów pojedynczych i splotów drutowych)
- Urządzenia do wsuwania i cięcia splotów
- Automaty do sprężania podkładów kolejowych
- Sprzęt do napinania elementów mostów (kable sprężających i zawiesi cięgnowych)

#### Kompetencja w zakresie techniki betonu sprężonego.

[stressing.paul.eu](http://stressing.paul.eu)

Paul at YouTube



[stressing-channel.paul.eu](http://stressing-channel.paul.eu)

Max-Paul-Str. 1  
88525 Dürmentingen  
Germany  
☎ +49 (0) 73 71/500-0  
☎ +49 (0) 73 71/500-111  
✉ [stressing@paul.eu](mailto:stressing@paul.eu)





*Dzięki skonsolidowanemu oprogramowaniu wszystkie elementy mogą być produkowane płynnie i dokładnie według planu.*

### Współpraca kluczem do sukcesu

Firma Rudus z zaangażowaniem realizuje zadania związane z przeciwdziałaniem zmianom klimatycznym, ochroną różnorodności biologicznej oraz promowaniem gospodarki obieguowej w sposób ukierunkowany i zrównoważony. Doskonale wpisuje się to w misję Progress Group, którą jest „zrównoważone tworzenie lepszych warunków życia”. Dbałość o te same wartości pomaga obu partnerom branżowym pozostać wiernymi swoim misjom i celom.

W ciągu pierwszego roku po wdrożeniu systemu dokonano kilku drobnych zmian i poprawek. Wsparcie przed realizacją projektu, w trakcie jego realizacji i po zakończeniu projektu przebiegało zgodnie z planem, a firma Rudus cieszy się na dalszy rozwój systemu wspólnie z Progress Software Development. e<sup>P</sup>bos<sup>®</sup> jest stale rozwijającym się systemem, na którym firma Rudus może polegać na swojej drodze ku pełnej digitalizacji. Firma Rudus wybrała firmę Progress Software Development jako partnera w zakresie digitalizacji ze względu na jej wieloletnie doświadczenie w branży prefabrykacji betonu oraz specjalistyczne podejście do potrzeb digitalizacji w przyszłości.

Firma z satysfakcją ocenia ten projekt i pokłada duże nadzieje na dalszą współpracę z firmą Progress, aby docelowo korzystać ze wszystkich możliwości zainstalowanego systemu.

„Firma Progress udowodniła, że jest otwartym i elastycznym partnerem, co stanowi solidny fundament dla owocnej współpracy. Jesteśmy bardzo zadowoleni z pracy firmy Progress i jej systemu e<sup>P</sup>bos<sup>®</sup>” – mówi Antti Sirén. ■



Dzięki firmie **PROGRESS GROUP** czytelnicy ZBI mogą bezpłatnie pobrać niniejszy artykuł w formacie pdf. Można to zrobić wchodząc na stronę [www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group](http://www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group) którą można również otworzyć w smartfonie skanując kod QR.



WIĘCEJ INFORMACJI

**Rudus**  
A CRH COMPANY

Rudus Oy  
Karvaamokuja 2a  
00380 Helsinki, Finlandia  
[www.rudus.fi](http://www.rudus.fi)

**PROGRESS GROUP**

Progress Software Development GmbH  
Julius-Durst-Straße 100  
39042 Brixen, Włochy  
T + 39 0472 979159  
[info@progress-psd.com](mailto:info@progress-psd.com)  
[www.progress-psd.com](http://www.progress-psd.com)