



## BLUEBEAM REVU ØGER AKSAS OMSÆTNING MED 23 %

### UDFORDRINGER

Efter for første gang at have sikret sig forretningsmuligheder på det amerikanske marked stod det bosnisk-hercegovinske civilingeniørfirma Aksa fra byen Zenica for første gang over for procesudfordringer. Ud over det faktum, at Aksa måtte tilpasse sig nye måder at arbejde og kommunikere på, var det også nødvendigt for firmaet at beregne overfladerne og de mængder, der var nødvendige for opførelsen af bygninger og udførelsen af det færdige arbejde i løbet af ganske kort tid. Det var også nødvendigt med en højere grad af samarbejde med hensyn til udveksling af projektoplysninger og data.

### LØSNINGER

På kundens anmodning besluttede Aksa at anvende Bluebeam® Revu®, en innovativ teknologisk løsning, der sætter standarden for projekteffektivitet og samarbejde mellem professionelle inden for arkitektur, byggeri og ingeniørarbejde i hele verden. Revu har gjort det nemmere at anslå overflade og volumen og sparer tid ved udveksling af projektoplysninger. Takket være Bluebeam Studio var kommunikationen mellem kontorer på to forskellige kontinenter også lettere, end den havde været under tidligere projekter. Det nødvendige samarbejde blev opnået, hvilket lettede deling og opbevaring af værdifulde projektoplysninger.

### FORDELE

- Øgede arbejdsmængden, hvilket resulterede i en stigning på 23 % i virksomhedens omsætning for 2018 sammenlignet med 2017.
- Den omfattende samling af værktøjer og muligheder i Revu har erstattet op til fem andre digitale løsninger eller stykker software, som et firma vil bruge til det samme arbejde
- Bluebeam Studio muliggjorde problemfri kommunikation og annotationer i realtid mellem kontorer på to forskellige kontinenter

Det private, uafhængige konsulentfirma Aksa, der blev grundlagt af den respektable bosnisk-hercegovinske arkitekt Zvezdan Turkić, har været aktivt i 30 år inden for byggebranchen. Kvaliteten, pålideligheden og professionalismen i dette selskab er blevet anerkendt af kunder, såsom Verdensbanken, EU-delegationen i Bosnien-Hercegovina, USAID, Ina Mol, Messer samt det nationale fodboldforbund i Bosnien-Hercegovina, og hvert afsluttet job bliver bedømt med de højeste scorer. For tre år siden blev Aksa tilbudt et projekt af kunder i USA. Eftersom Aksas hovedkvarter er baseret i Bosnien-Hercegovina betød en accept af jobbet, at man måtte finde ud af den bedste måde at arbejde og kommunikere med disse nye amerikanske kunder. "Da en amerikansk forretningspartner dukkede op, var det første skridt at stifte bekendtskab med den teknologi, de ønskede at anvende. Vi konkluderede, at vi havde brug for Bluebeam Revu til et vellykket samarbejde," forklarer Anel Hajdarević, chef for det amerikanske marked hos Aksa Group. På grund af Revus overskuelige brugergrænseflade var Aksa-teamet i stand til at implementere den digitale løsning i deres virksomhed inden for en relativt kort tidsperiode. Bluebeam faciliterede Aksas arbejdsgange og forbedrede også virksomhedens kendskab til PDF-baseret dokumenthåndtering.



## Præcision og kommunikation

"For at give kunden et projekt af høj kvalitet med fuldstændig datapræcision ville de fleste af de opgaver, der skulle udføres, være umulige at udføre i en anden software, når vi tager i betragtning, at vi får projekter i PDF-format," siger Ajla Divoš, en Aksa-medarbejder. Et emne, der blev rejst af de amerikanske kunder, var behovet for at måle facadepaneler præcist. Ved hjælp af Revu var Aksa i stand til at gøre netop dette og opnåede 100 % præcision og nøjagtighed på overflademålinger i projektet. "Med Bluebeam Studio var kommunikationen med kunderne på det andet kontinent glimrende. Takket være værktøjerne til annotationer og muligheden for at sende projekter via hyperlinks blev alle fejl bemærket på forhånd, og der blev sparet store mængder tid på tværs af hele projektet," forklarer Divoš. Muligheden for at arbejde samtidigt, imens man kommenterer og arbejder med de samme værktøjer, tillod flydende og interaktivt samarbejde mellem alle deltagere.

**"Ved at indføre Bluebeam Revu har vi åbnet op for et nyt marked og opnået muligheden for at opfylde alle investorernes krav fra alle dele af verden."**

*-Anel Hajdarević, chef for det amerikanske marked, Aksa Group*

Ud over beregningen af overfladearealet af det færdige arbejde understreger Hajdarević også det tidlige samarbejde om dataindsamling sammen med kunden om byggestedet for at etablere en fuld forståelse af omfanget af arbejdet under prækonstruktionsfasen. "Jeg vil gerne påpege, hvor omfattende Bluebeam Revu er. For at virksomheden kunne have fået succes på det amerikanske marked ville vi helt sikkert have haft brug for op til fem nye softwareprogrammer til at beregne mængderne og overfladerne. Bluebeam har ikke kun sparet os penge, men har også udvidet vores medarbejderstab og samlede forretningsmæssige succes." Hajdarević fremhæver det særlige ved de amerikanske virksomheder i forhold til det regionale marked. Nemlig, at ophavsret inden for arkitektur, byggeri og ingeniørarbejde i USA er stærkt beskyttet, så projektoplysninger udelukkende bliver udvekslet via PDF-formater, mens der i Bosnien-Hercegovina og nabolandene for det meste sendes oplysninger og kladder i åbne formater, der tillader ændringer af alle elementer.

## Formlen for succes

Bestyrelsesformand for Sammenslutningen af virksomheder i Zenica og direktør for Aksa, Senaida Turkić, påpegede, at alle virksomhedens forretningsaktiviteter er baseret på en kvalitetspolitik, der omfatter kundernes nuværende og fremtidige behov og opfylder deres forventninger. Dette indebærer investering i teknologiske fremskridt. Siden virksomhedens begyndelse har Aksa været åben for nye ideer og teknologiske innovationer som nøglen til deres succes. Ved at investere og implementere Revu er der opnået et meget vellykket samarbejde med partnere fra USA, hvilket skabte nye job i Aksa og forøgede virksomhedens overskud. Introduktionen af Revu øgede også ingeniørernes effektivitet, samtidig med at den hjalp dem med at udvikle nye færdigheder og opbygge viden. Turkić påpeger, at takket være de nye muligheder, som Bluebeam hjalp med at levere på det amerikanske marked, steg selskabets overskud med 23 % i 2018 i forhold til 2017. "Vi lærer vores medarbejdere, at arbejde og erhvervelse af ny viden og nye teknologier ikke bør være en hindring, men derimod en udfordring, som i sidste ende vil udmunde i succes. Det er præcis, hvad der skete med Bluebeam Revu. "



"Vi lærer vores medarbejdere, at arbejde og erhvervelse af ny viden og nye teknologier ikke bør være en hindring, men derimod en udfordring, som i sidste ende vil udmunde i succes."

– Senaida Turkić, formand for bestyrelsen for Sammenslutningen af virksomheder i Zenica, direktør for Aksa



## Om Bluebeam

Bluebeam udvikler innovative teknologiløsninger, der sætter standarden for projekteffektivitet og samarbejde for arkitekt-, teknik- og byggefagfolk over hele verden. Vores prisvindende PDF-baserede software, Bluebeam Revu, fortsætter med at fungere som en førende annoterings- og samarbejdsløsning, der forbinder alle projekter og teams, og hermed øger produktiviteten, samtidig med at der spares både tid og penge. Bluebeam blev grundlagt i Pasadena, Californien, men sidenhen er der kommet flere kontorer i USA, Canada, Storbritannien, Danmark og Sverige.

Bluebeam er en del af Nemetschek Group.

## Download en prøveversion

Besøg [bluebeam.com/dk/trials](https://bluebeam.com/dk/trials) for at hente din prøveversion af Revu.