

Případová studie

## Společnost Aircraft Industries, a.s. míří k oblakům s pomocí systému Infor LN



- ✓ 15 letadel L 410 vyrobí ročně Aircraft Industries díky systému Infor LN
- ✓ 21 000 kusovníkových položek plánuje Infor LN na každý letoun
- ✓ 310 000 kusů nýtů vydají skladníci v Infor LN na každý vyrobený letoun



### Klíčový požadavek

#### Maximální kontrola nad řízením každé zakázky

Společnost Aircraft Industries, největší výrobce dopravních letadel v České republice, má za sebou více než osmdesátiletou tradici letecké výroby. Za dobu své existence vyrobila více než 8 000 letounů, které exportovala do více než šedesáti zemí světa. Stěžejním produktem jsou letadla řady L 410 v mnoha různých modifikacích. V nedávné době byl dokončen vývoj nové verze tohoto letounu pod označením L 410 NG s vylepšenými provozními parametry, zejména vyšší nosností, delším doletem a inovovanou avionikou.

Výroba každého letounu je jedinečný proces, při kterém musí být vše pod absolutní kontrolou. Spolehlivost každého vyrobeného letounu je závislá na dodržení všech předepsaných

postupů do posledního detailu. Trasování a evidence použitých dílů a materiálů jsou klíčové pro následný servis letounů.

Zajištění záručního a pozáručního servisu je podmínkou úspěchu pro každého výrobce letadel. Proto je důležité mít k dispozici nástroje pro evidenci servisních objednávek a náhradních dílů v návaznosti na dokumentaci každého expedovaného letounu.

### Řešení

#### Ověřený systém v oboru výroby letadel

Při výběru řešení informačního systému bylo rozhodující ověřené nasazení systému Infor LN v leteckém průmyslu, zejména u jednoho z největších leteckých výrobců, společnosti Boeing. Dalšími důležitými faktory byla plná podpora českého jazykového a legislativního prostředí a přímé zastoupení společnosti Infor v České republice.

Původní implementace probíhala přímo pod vedením společnosti Infor. V roce 2019 převzala firma **Seyfor** otěže nad podporou pro-duktů společnosti Infor v Aircraft Industries a společnými silami dokončily projekt reimplementace, jehož hlavním cílem byl přechod ze systému LN 6.1 FP3 na verzi 10.5. Následoval projekt převodu customizací mimo jádro systému, díky čemuž společnost ušetřila na licencích a připravila systém do stavu Cloud READY. **Seyfor** se tak stala hlavním partnerem Aircraft Industries pro podporu a další rozvoj podnikového informačního systému Infor LN.

Systém Infor LN je implementován ve všech oblastech podnikového řízení a je klíčovou platformou pro management celé firmy.

### Výsledek

#### Robustní informační systém podporuje růst firmy

Nasazení systému Infor LN přináší společnosti Aircraft Industries klíčové v ýhody zejména v oblastech finančního řízení, výroby a řízení obchodu a logistiky. Průběh výroby je přesně dokumentován a při průběžně prováděném změnovém řízení mají odpovědní pracovníci detailní přehled o každém kusu materiálu i o každém vyrobeném dílci použitým v konkrétním letounu.

Vzhledem k velkému množství dílů vysoce oceňuje Aircraft Industries materiálové plánování v Infor LN. Sledování odpadů ve výrobě pak zvýšilo využití drahých materiálů. Speciálním postupům podléhá i spolupráce s kooperujícími firmami a evidence vydaného a zpět přijatého zpracovaného materiálu.

Servis dříve vyrobených letounů je prováděn v navazujícím modulu Servis systému Infor LN. Díky tomu lze snadno využít dříve shromážděná data a udržovat aktuální dokumentaci ke každému letounu.

„Díky vynaloženému úsilí jsme dnes ve stavu, kdy provozujeme verzi LN 10.5 bez customizací zasahujících do jádra, díky čemuž jsme si usnadnili a zrychlili přechod na novou verzi a naše prostředí se stalo Cloud READY.“

„Do budoucna se zamýšlíme nad dalšími projekty rozvíjející systém, mezi které patří modul pokročilého plánování APS a implementace Infor OS.“

Ing. Pavel Struhár | Vedoucí oddělení IT

### Hlavní přínosy



Každá zakázka je precizně evidována v informačním systému od svého vzniku až do skončení životního cyklu letounu.



Trasování dílů a materiálů je snadné. Každou součástku letadla lze dohledat, stejně jako materiál, ze kterého byla vyrobena.



Finanční přehledy přesně odrážejí skutečný stav zásob, rozpracované výroby a cash-flow.

Chcete podobné řešení?



+420 577 113 111



info.api@seyfor.com

**Seyfor**

seyfor.com