

KOVOVÝROBA HOFFMANN, s.r.o.

je ryze českou rodinnou firmou se silnou tradicí. Její specializací je **výroba karosářských dílů a výroba lisovacích – tvářecích nástrojů pro automobilový průmysl**. Zaměřuje se zejména na prototypovou výrobu. Jsou schopni navrhnout a zkonstruovat lisovací – tvářecí nástroje tak, aby výsledný díl odpovídal požadovaným tolerancím.



Situace

Ve společnosti dokáží vyrobít lisovací nástroje, jimiž tváří plechy, a to až o velikosti celé postranice osobního vozu. Jednotlivé karosářské plechové díly pak dovedou precizně sestavit do podsestav a sestav. Vše co vyrábí, umí s vysokou přesností změřit.

Společnost si je vědoma neustále se zvyšujících požadavků na zajištění kvality výrobků a služeb, jakož i potřeby ochrany životního prostředí, je držitelem certifikátu managementu jakosti a environmentu.



Výchozí stav

Před nasazením nového informačního systému myGEM nebyl systém propojen se systémem PDM SmarTeam a CATIA. Neumožňoval pružně řídit změny podle dodatečných požadavků zákazníka a monitorovat jejich průběh.



Cíle implementace

Základním požadavkem pro implementaci nového podnikového informačního systému bylo propojení se systémem SmarTeam a CATIA.



Řešení myGEM

K řízení výrobních činností byl implementován systém myGEM, který je on-line propojen se systémem SmarTeam a 3D návrhovým systémem CATIA. Cílem tohoto řešení je urychlit předvýrobní etapy a zajistit bezchybné řešení změn při realizaci výrobků. Dále byly vyvinuty speciální miniaplikace pro řízení v komunikaci mezi obchodem a výrobou plechových dílů, propojení na skladový systém KARDEX Remstar, monitorování a vizualizace výroby.

Jsou využity následující moduly: Logistika Prodej, Logistika Nákup, Technická příprava výroby, Plánování a řízení výroby, Evidence výroby. Moduly jsou integrované, zpracování je v režimu on-line.





Harmonogram prací

Diagnostika požadavků z procesu, návrh řešení, implementace a školení, zpracování postupů pro jednotlivé procesy (délka 12 měsíců).



Počet uživatelů

Přibližně 30 aktivních uživatelů: obchodníci, konstruktéři, technologové, vedoucí výroby, pracovníci expedice, fakturace, výrobní controlling, ekonomika.



Přínosy

- systémové řízení změn a pružná reakce na měnící se požadavky zákazníka
- systémové řešení vnitřní komunikace s využitím objektů informačního systému
- zlepšení monitorování realizace konkrétních zakázek a výrobků
- kvantitativní přínosy (zkrácení průběhu zakázky, zvýšení produktivity práce,...)



„... informační systém myGEM řeší zpracování nabídek, vztah se zákazníkem a evidenci, plánování a vyhodnocení zakázek. Obchodníkovi umožňuje řídit změny podle dodatečných požadavků zákazníka a monitorovat jejich průběh ... myGEM řeší průběh zakázky a systém změn včetně propojení PDM SmarTeam a CATIA. Tohoto dodavatele jsme si vybrali na základě dobrých zkušeností z oblasti řízení obchodu a výroby, pružnou reakci při řešení specifických požadavků a znalosti našich procesů ...“

Mgr. Marek Hoffmann, jednatel

