

Výroba podľa projektu

Projektové riadenie v IFS Aplikáciách umožňuje spracovanie všetkých činností obchodnej, predvýrobnej aj výrobnjej etapy. Hlavným prínosom riešenia je jednoduché a prehľadné riadenie úloh vývoja, konštrukcie a zmenového konania vo vzťahu k príprave výroby, obstarávaniu materiálov a postupnej realizácii výrobku. Zavedením projektového riadenia možno vytvárať, plánovať a sledovať „viazané“ objekty, ktoré predstavujú jednotlivé články reťazca dodávok.

V oblasti predvýrobnej etapy sú to požiadavky na zmeny, verzie konštrukčných položiek integrované s CAD systémom a výkresy spojené s príslušnou verziou položky. Technická príprava výroby používa konštrukčné verzie na riadenie zmien výrobných štruktúr. Obstarávanie materiálov sa realizuje v predstihu vzhľadom na požiadavky projektu. Disponibilné projektové zásoby sú vyhradené pre viazané výrobné objednávky. Podstatným prínosom projektových zásob je ich adresné obstarávanie a rezervácia pre projekt v čase, keď sa vytvára projektová dokumentácia a neexistujú platné výrobné štruktúry. Schvaľovací proces integrovaný do konštrukčných položiek efektívne riadi komunikáciu viacerých oddelení zapojených do prípravy výrobku. Príkladom obsahu schvaľovacieho postupu je dokončenie výkresu, akceptácia zadania zo strany zákazníka, vyrobiteľnosť, zaistenie materiálov na výrobu, výrobná štruktúra a technologický postup výrobku.



Ilustračný obrázok

Plánovanie výroby riadia štandardné nástroje na plánovanie kapacít a zdrojov. IFS Aplikácie navyše obsahujú projektový výpočet materiálových požiadaviek (PMRP), ktorý umožňuje prácu so spoločnými skupinami plánovania. Z hľadiska plánovania výroby viacerých výrobkov súčasne existuje paralelne viacero projektov. Tie môžu navzájom kumulovať svoje požiadavky a prostredníctvom PMRP je udržiavaný aktuálny stav požiadaviek na nákup aj výrobu. Celý výrobný proces sa vykonáva v súlade s plánovanými operáciami. Evidencia výroby sa prejavuje v činnostiach projektu, kde tak možno sledovať stav nákladov a percento dokončenia.



IFS Slovakia, spol. s r. o.

Jozef Kovačik, riaditeľ IFS Slovakia
Tomáša Růžičku 8500/23, 010 01 Žilina
Tel: 041/72 33 559
info.slovakia@ifsworld.com