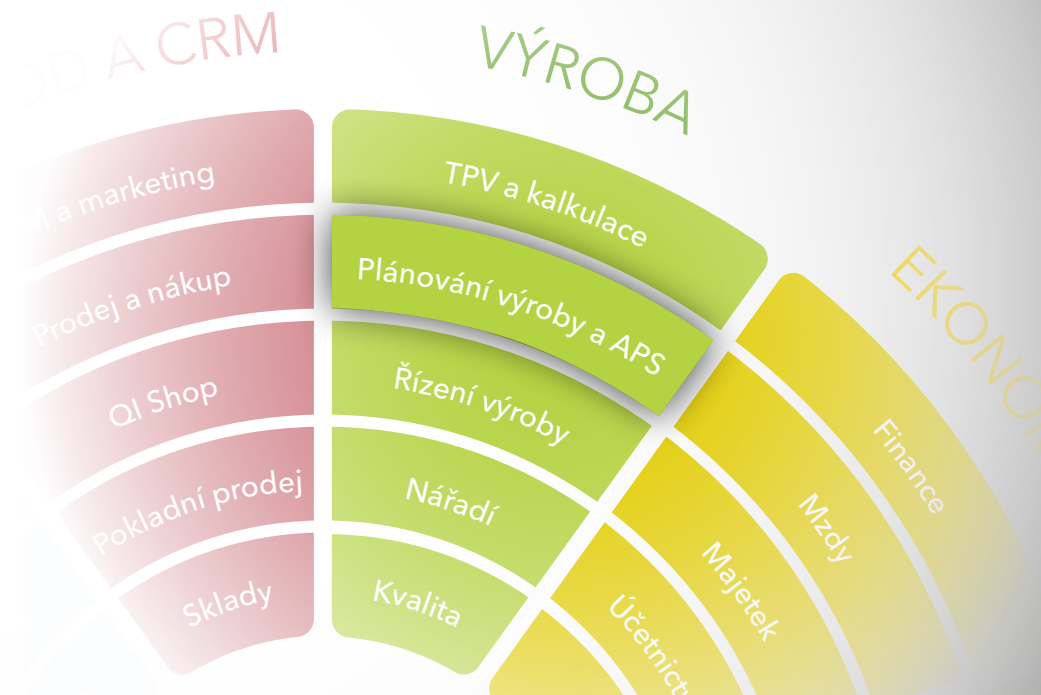




PRVNÍ ELASTICKÝ
INFORMAČNÍ
SYSTÉM



PLÁNUJTE VÝROBU
LÉPE NEŽ VAŠE
KONKURENCE



MODUL

PLÁNOVÁNÍ VÝROBY A APS

Využíváte své výrobní kapacity efektivně?

Dodržujete termíny objednávek?

Držíte na skladu jen nezbytné množství zásob?

Požadavky odběratelů na plnění termínů, vysokou kvalitu výrobků a přitom nízkou cenu neustále rostou. Výrobní společnost, která chce v takovém prostředí uspět, musí vyrábět maximálně efektivně. QI umí při plánování výroby zohlednit kapacity strojů a technologií a také dostupnost materiálu. Pro náročné aplikace nabízíme tzv. ABU (Advance Business Unit), ta zahrnuje spolu s QI i specializovaný APS (Advanced Planning and Scheduling) nástroj Plantune a také metodickou pomoc.

PROČ SI MODUL POŘÍDIT

- ▶ **Obchodníci** získají možnost přesně zjistit, jaký termín dodání mohou slíbit.
- ▶ **Plánovači a vedoucí výroby** budou mít absolutní kontrolu nad výrobními zakázkami a termíny jejich plnění. Nástroj jim pomůže efektivně rozplánovat zakázky tak, aby se minimalizovaly prostoje a ztráty. Modul jim navíc usnadní tvorbu mzdových lístků a další související výrobní dokumentace.
- ▶ **Výrobní ředitel** ocení efektivnější využití výrobních kapacit, díky čemuž se sníží náklady na jednotku výroby.
- ▶ **Mistři** budou přesně vědět, co se který den bude vyrábět a jaké k tomu budou potřeba zdroje.
- ▶ **Nákupčí** získají přesné informace o tom, jaký materiál a množství mají nakoupit a kdy ho musí objednat, aby byl včas k dispozici.

CO MODUL OSBAHUJE

Kapacitní a materiálové plánování v QI

- ✓ Přehled objednávek s možností zjistit, které objednávky budou zpožděny a o kolik dní
- ✓ Tvorbou výrobní zakázky ručně či odvozením z objednávky
- ✓ Tvorba výrobní dokumentace
 - Výrobní příkazy
 - Mzdové lístky (výrobní operace)
 - Žádanky na materiál
- ✓ Výpočet plánu
 - Fronty práce
 - Zaplánování do kapacit strojů a technologií
 - Automatická tvorba objednávek na chybějící materiál se zohledněním dodacích podmínek
- ✓ Přehledy
 - Vydané objednávky na materiál
 - Potřeba materiálu
 - Zboží k objednání

Pokročilé plánování výroby APS

- ✓ APS nástroj Plantune
 - Vše co Kapacitní a materiálové plánování výroby
 - + Pokročilé analýzy výroby
 - + Simulace tvorby plánu
 - + Varianty plánu
 - + Webové rozhraní
- ✓ Metodická pomoc
 - Podpoříme design nového plánování
 - Změníme procesy a souběžně implementujeme APS software
 - Prosadíme změnu a dohlédneme nad fungováním procesů
 - Neustále zlepšujeme plánovací procesy i APS software



JAK PLÁNOVÁNÍ VÝROBY A APS POMÁHÁ

1 Efektivní využití kapacit strojů a technologií

Nenechte stroje stát zbytečně. Díky efektivnímu plánování minimalizujete prostoje, i když se podmínky mění. QI vytvoří v jakémkoliv okamžiku vždy optimální fronty práce, tak aby byla výroba co nejefektivnější.

2 Optimální stav zásob na skladech

QI bere v potaz zásobu materiálů, polotovarů i hotových výrobků. Při výpočtu plánu automaticky vygeneruje žádanky na materiál. Vyrábíte tedy pouze to, co opravdu potřebujete. V případě nedostatku materiálu Vás na toto QI buď upozorní, nebo materiály automaticky objedná, tak aby se vše stihlo včas.

3 Vysoká přesnost termínů dodávek

Spokojenost zákazníka je v byznysu zásadní. Díky našemu nástroji minimalizujete riziko, že výrobky nebudou dodány včas. Datum dodání zakázky je důležitým vstupním parametrem, od kterého se plánování výroby odvíjí. I při změnách v prioritách zakázek můžete dosáhnout velmi vysokého stupně přesnosti. Stejně tak můžete reagovat na nenadálé situace (nedodání materiálu, výpadek pracovníka, porucha stroje atd.). V pokročilém nástroji plánování výroby Plantune dokážete navíc spouštět simulace a „nanečisto“ si řešení nenadálých situací vyzkoušet.