



CENTRÁLNY  
MOZOG  
FIRMY

www.qi.sk  
info@qi.sk

VÝROBA

PLÁNOVANIE  
VÝROBY A APS

# MODUL PLÁNOVANIE VÝROBY A APS

„Plánujte výrobu lepšie ako Vaša konkurencia“

PREČO SI MODUL ZAOBSTARAŤ:

- **Obchodníci** získajú možnosť presne zistiť, aký termín dodania môžu sľúbiť.
- **Plánovači a vedúci výroby** budú mať absolútnu kontrolu nad výrobnými zákazkami a termínmi ich plnenia. Nástroj im pomôže efektívne pripraviť prácu tak, aby sa minimalizovali prestoje a straty. Modul im navyše uľahčí tvorbu mzdových lístkov a ďalšej súvisiacej výrobnjej dokumentácie.
- **Výrobní riaditelia** ocenia efektívnejšie vyťaženie výrobných kapacít, vďaka čomu sa znížia náklady na jednotku výroby.
- **Majstri** sa včas dozvedia, čo sa ktorý deň musí vyrábať a aké budú na to potrebné zdroje.
- **Nákupcovia** dostanú presné informácie o požiadavkách na materiál a jeho množstvo vrátane prehľadu s termínom objednávky.

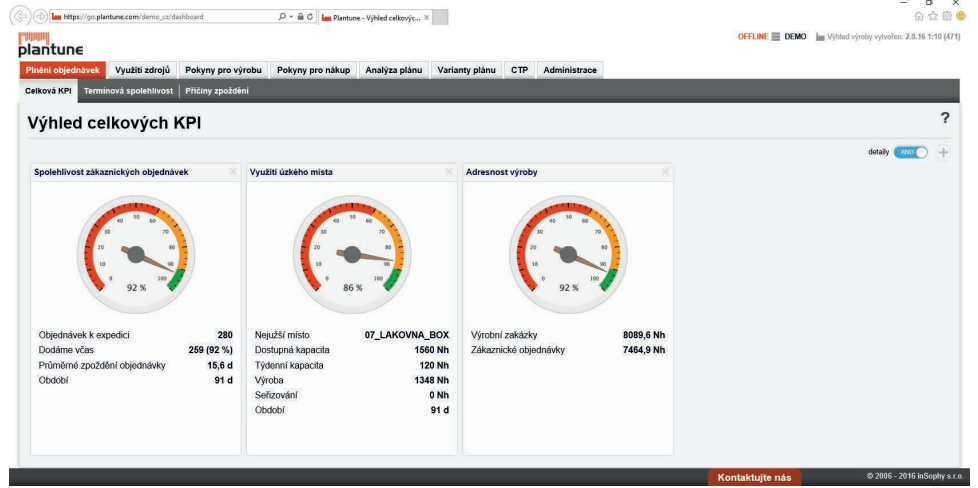
Využívate výrobné kapacity efektívne?

Plníte termíny objednávok?

Držite na sklade len nevyhnutné množstvo zásob?

RIADENIE FIRMY	OBCHOD A CRM	VÝROBA	SLUŽBY	EKONOMIKA	QI PLATFORMA
PERSONALISTIKA A DOCHÁDZKA	CRM A MARKETING	TPV A KALKULÁCIE	SERVIS A ÚDRŽBA	FINANCIE	QI BUILDER
ORGANIZÁCIA A RIADENIE	PREDAJ A NÁKUP	PLÁNOVANIE VÝROBY A APS	QI HELPDESK	MZDY	SYSTÉMOVÉ FUNKCIE
PROCESY A WORKFLOW	QI SHOP	RIADENIE VÝROBY	SPRÁVA NEHNUTELNOSTÍ	MAJETOK	E-KOMUNIKÁCIA
DMS	POKLADNIČNÝ PREDAJ	NÁRADIE	VODÁRENSTVO	ÚČTOVNÍCTVO	QI PORTÁL
PROJEKTY	SKLADY	KVALITA	DOPRAVA	BI	QI MOBILE

Požiadavky odberateľov na plnenie termínov, vysokú kvalitu výrobkov a pritom nízku cenu neustále rastú. Spoločnosť, ktorá chce v takom prostredí uspieť, musí vyrábať maximálne efektívne. Modul Plánovanie výroby a APS informačného systému QI dokáže pri plánovaní výroby **zohľadniť kapacitu strojov, technológií a tiež dostupnosť materiálov**. Pre náročných ponúkame tzv. ABU (Advanced Business Unit), tá zahŕňa aj špecializované pokročilé plánovanie výroby APS (Advanced Planning and Scheduling), ktoré je integrované priamo v QI, a tiež metodickú pomoc.



## Kapacitné a materiálové plánovanie v QI

- Prehľad objednávok s možnosťou zistiť, ktoré budú oneskorené a o koľko dní.
- Tvorba výrobnej zákazky ručne alebo odvodením z objednávky.
- Tvorba výrobnej dokumentácie:
  - výrobné príkazy,
  - mzdové lístky (výrobné operácie),
  - žiadanky na materiál.
- Výpočet plánu:
  - fronty práce,
  - zaplánovanie do kapacít strojov a technológií,
  - automatická tvorba objednávok na chýbajúci materiál so zohľadnením dodacích podmienok.
- Prehľady:
  - vydané objednávky na materiál,
  - spotreba materiálu,
  - tovar na objednanie.

## Ako Plánovanie výroby a APS pomáha?

### 1 Naplánuje efektívne vyťaženie kapacity strojov a technológií

Nenechajte stroje zbytočne stáť. Vďaka efektívnemu plánovaniu minimalizujete prestoje, aj keď sa podmienky menia. QI vytvorí v akomkoľvek okamžiku optimálne fronty práce tak, aby bola výroba čo najefektívnejšia.

### 2 Zabezpečí vysokú presnosť termínov dodávok

Spokojnosť zákazníka je v biznise zásadná. Vďaka nášmu nástroju znížite riziko, že výrobky odberateľ nedostane v termíne. Dátum dodania zákazky je dôležitým vstupným parametrom, od ktorého sa plánovanie výroby odvíja. Aj pri zmenách v prioritách zákaziek môžete dosiahnuť veľmi vysoký stupeň presnosti. Rovnako tak včas zareagujete na nepredvídateľné situácie (nedodanie materiálu, výpadok pracovníka, porucha stroja atď.). Nástroj Plantune navyše umožňuje vytvárať simulácie, teda „nanečisto“ si riešenie neočakávaných situácií vyskúšať.

### 3 Zabezpečí optimálny stav zásob na skladoch

QI berie do úvahy zásobu materiálov, polotovarov aj hotových výrobkov. Pri výpočte plánu automaticky vygeneruje žiadanky na materiál. Vyrábate teda iba to, čo naozaj potrebujete. V prípade nedostatku zdrojov Vás na toto QI buď upozorní, alebo materiály automaticky objedná na taký termín, aby sa všetko stihlo načas.