



CENTRÁLNÍ MOZEK FIRMY

www.qi.cz
info@qi.cz

VÝROBA

ŘÍZENÍ VÝROBY

MODUL ŘÍZENÍ VÝROBY

„Přehled o výrobě do posledního šroubku“

PROČ SI MODUL POŘÍDIT:

- Podpoří, zefektivní a zrychlí **výrobní proces**: všichni vědí, čemu se mají věnovat s přesným určením množství i druhu materiálu, náklady je možné kalkulovat předem.
- Sleduje a **vyhodnocuje skutečnou nákladovost** výrobků.
- Pomáhá s koordinací práce na dílně: **šetří čas** při rutinních procesech a umožňuje jednoduše vytvářet všechny výrobní doklady.
- Řídí a **zpřehledňuje výrobní kooperace**.
- Řízení výroby **navazuje na další moduly**, které obsáhnou všechny související procesy. Doporučujeme propojení s TPV a kalkulací, Sklady i Plánováním výroby a APS.

Chcete plně využít potenciál Vaší výroby?

Máte kontrolu nad jejím průběhem?

Vyplatí se Vám vyrábět produkt?

ŘÍZENÍ FIRMY

OBCHOD A CRM

VÝROBA

SLUŽBY

EKONOMIKA

QI PLATFORMA

PERSONALISTIKA
A DOCHÁZKA

CRM
A MARKETING

TPV
A KALKULACE

SERVIS A ÚDRŽBA

FINANCE

QI BUILDER

ORGANIZACE
A ŘÍZENÍ

PRODEJ A NÁKUP

PLÁNOVÁNÍ
VÝROBY A APS

QI HELPDESK

MZDY

SYSTÉMOVÉ
FUNKCE

PROCESY
A WORKFLOW

QI SHOP

ŘÍZENÍ VÝROBY

SPRÁVA
NEMOVITOSTÍ

MAJETEK

E-KOMUNIKACE

DMS

POKLADNÍ
PRODEJ

NÁŘADÍ

VODÁRENSTVÍ

ÚČETNICTVÍ

QI PORTÁL

PROJEKTY

SKLADY

KVALITA

DOPRAVA

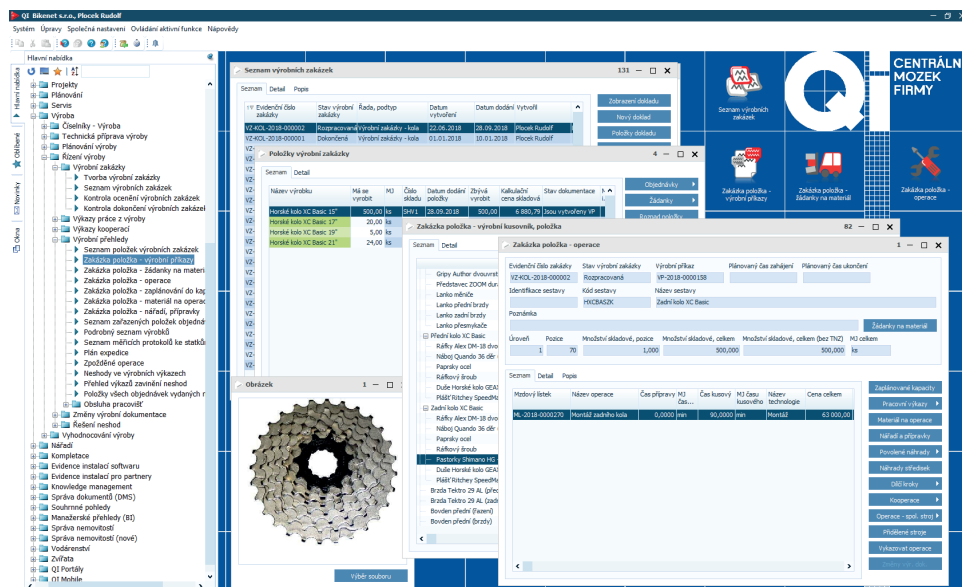
BI

QI MOBILE

„Nasazení takto robustního systému, jako je QI, s sebou přineslo několik změn, ať již v plánování výroby nebo celkovém zpracování zakázek od jejich přijetí až po finální expedici. Výsledkem je celkový přehled nad výrobním procesem. Nespornou výhodou je ušetřený čas, jelikož všechna potřebná data od identifikačních údajů přes komplexní seznamy materiálů, identifikaci výrobků prostřednictvím čárových kódů až po skladové stavy jsou přístupná doslova z jednoho místa.“

Tomáš Jurka, správce systému společnosti OMB composites EU

Věnujete se strojírenství, vyrábíte elektrotechniku, automobily nebo potraviny? V každém případě je důležité zajistit **plynulý chod výroby** – podpoří Vás informační systém QI a jeho modul Řízení výroby. Získáte sadu funkcí, které pokryjí všechny činnosti včetně tvorby technické a výrobní dokumentace. Navázat můžete například na pokročilý plánování výroby APS, internetový obchod QI Shop nebo CAD/CAM systémy.



Komu se Řízení výroby hodí?

Díky informacím z QI může management společnosti identifikovat méně ziskové nebo ztrátové provoz, ale také další faktory vedoucí k optimalizaci podniku. Výrobní ředitel získá přehled nad všemi zakázkami: z jednoho formuláře zjistí, co je skutečně potřeba vyrobit. Může pak efektivněji koordinovat výrobní dispečery, které QI podpoří při rozdělování práce. Zaměstnanci při vykazování operací ve výrobě mohou použít on-line terminál se čtečkami čárového kódu, který pracovníka identifikuje.

Jak Řízení výroby pomáhá?

1 Zajistí tvorbu výrobních příkazů s ohledem na okamžitou dostupnost materiálů

QI nastartuje řízení diskrétní, procesní i linkové výroby. Vždy pokryje celý proces: na základě výrobního příkazu, který se tvoří přímo z objednávky, přiřadí k zakázce technickou i výrobní dokumentaci a určí práci pro jednotlivá pracoviště. Díky napojení na sklady budou zdroje pod kontrolou: bezchybně spočítaný objem zásob

umožňuje omezit nechtěnou nadvýrobu. K vykazování operací je možné použít terminály pro sběr dat. Celá výroba je pak pod on-line dohledem, proto QI vždy zobrazuje její aktuální a reálný stav. Díky tomu můžete předem kalkulovat náklady a minimalizovat rozdíl mezi plánovaným a reálným stavem produkce.

2 Vyhodnotí výrobu a přesně stanoví náklady na produkt

S QI dostanete pod kontrolu každou zakázku: vždy budete mít k dispozici přehledy o objemu výroby s kalkulací za Vámi zvolená období. Systém důsledně sleduje spotřebu i cenu materiálu a celkové nároky na kapacity, také definuje vyžadovanou přípravu i celkový čas výroby konkrétního produktu. Proto znáte přesnou cenu výrobku a můžete vyhodnotit, zda je ztrátový, či naopak. Jednoduše také porovnáte skutečné náklady oproti plánu, a to i s ohledem na výrobní kooperace. Při tvorbě účetní uzávěrky se v praxi velmi často zapomíná na zaúčtování nedokončené výroby – QI automaticky zahrne přírůstky a úbytky.

3 Eliminuje chybná data

QI zahrnuje funkce, které usnadní řízení výroby přímo na dílně. Lze v něm sledovat plnění úkolů jednotlivých pracovišť nebo přímo zaměstnanců, a to na základě výkazů práce či záznamů z on-line terminálů. Ty usnadňují práci výrobním dispečerům, kteří nemusí zadávat údaje do systému ručně.

Eliminují se tak chyby nejen při sběru dat, ale i tvorbě dokumentů, protože všechny doklady související s výrobou lze snadno vytvářet přímo v systému. Dalším benefitem je úspora práce: díky výkazům a záznamům z QI je uzavírání operací rychlejší.

4 Pomáhá k efektivnímu rozložení kapacit

Využíváte volné kapacity k výrobním kooperacím, nebo naopak spolupracujete s externími dodavateli? QI vytváří plán kooperací, na jehož základě chystá vydávání materiálů i polotovarů v závislosti na konsignačních skladech, také vystavuje objednávky a výrobní přehledy. Vše je napojeno na účtárnu – získáváte tak aktuální výstupy pro efektivnější vyhodnocování obchodních případů.

5 Spolu s dalšími moduly pokryje všechny výrobní i obchodní procesy

QI plně zahrnuje nástroj pro pokročilé plánování výroby APS. Ten zohlední celou řadu faktorů, které běžné technologie nedokážou v reálném čase zaplánuvat. APS zajistí několik simulací výrobního plánu a nabídne optimální variantu. Doporučujeme propojit Řízení výroby také s ostatními obchodními a výrobními moduly.