



CENTRÁLNÍ MOZEK FIRMY

www.qi.cz
info@qi.cz

VÝROBA

TPV
A KALKULACE

MODUL TPV A KALKULACE

„Podklady pro výrobu rychle a bezchybně“

PROČ SI MODUL POŘÍDIT:

- Zrychlí a zefektivní předvýrobní fázi: získáte přesné informace o všech procesech včetně kalkulace.
- Ušetří čas při sestavování technologického postupu díky výpočtu normativních časů.
- Umožňuje vytvořit hierarchický popis výrobku prostřednictvím kusovníku.
- Propisuje změny v dokumentaci výrobku na všech úrovních, zároveň podporuje obchodní konfigurace.
- TPV a kalkulaci lze navázat na další výrobní a obchodní moduly – zautomatizujete tak všechny procesy od přijetí objednávky až po expedici.

Znáte přesné nákladové i prodejní ceny produktů?

Máte přehled o změnách na výrobcích?

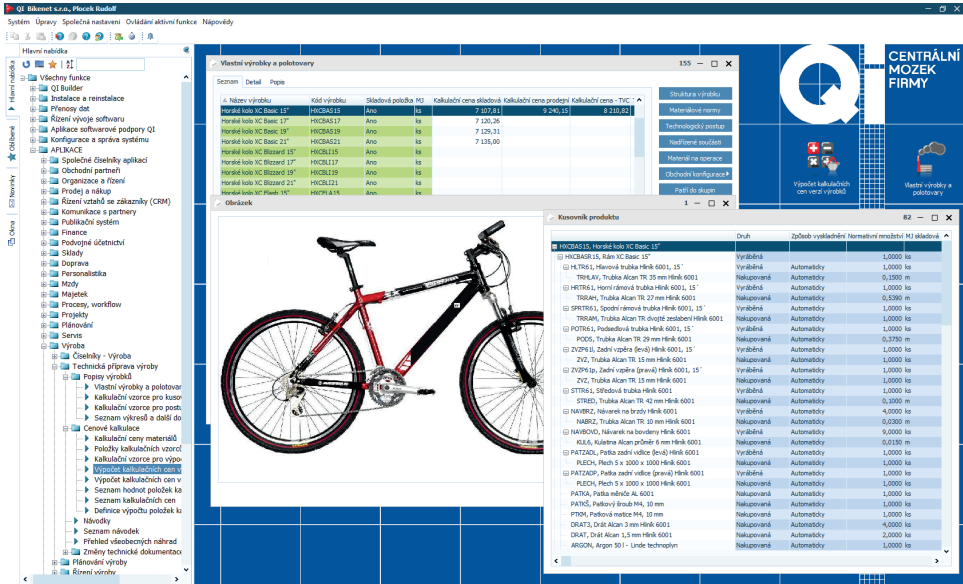
Chcete se přizpůsobit požadavkům každého zákazníka?

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

„V rámci QI využíváme nástroje, které podporují naše obchodní a marketingové aktivity, skladové hospodářství, ale zároveň zajišťují i ekonomické a personální záležitosti. Všechny tyto procesy jsme potřebovali navázat na výrobu, což QI v každodenní praxi zajišťuje. Navíc je to první systém, který zabezpečuje spolehlivé napojení na SolidWorks.“

Bohumil Cempírek, zakladatel, jednatel a ředitel společnosti CECHO - BOHUMIL CEMPÍREK

Předvýrobní etapa je pilířem celé výroby. Právě v této fázi je možné zásadně ovlivnit náklady. Informační systém QI obsahuje modul TPV a kalkulace, který pokryje a **efektivně nastaví přípravu před zahájením výroby**. Pomůže Vám s tvorbou kusovníků i výrobních postupů, změnami řízení a kalkulacemi, navíc navazuje na CAD/CAM systémy. Je vhodný pro všechny typy výroby.



Komu se TPV a kalkulace hodí?

Technologové výroby získají přehled nad všemi chystanými operacemi pro konkrétní výrobky. Odpadne i počítání normativních časů, které zastane systém. Konstrukteři připraví kusovníky a navážou je na příslušné technické postupy. QI podává přehled o operacích pro konkrétní pracoviště včetně aktuálních změn na produktech, díky tomu výrobní dispečeri lépe zkoordinují a zkontrolují své podřízené.

Jak TPV a kalkulace pomáhá?

1 Znáte kalkulace nákladových i prodejních cen

V QI můžete evidovat neomezené množství různých výrobků. Přímou v systému lze definovat vzhled produktu, jeho přesné složení i jednotlivé operace (ke každé je k dispozici odpovídající technologický postup) včetně přípravného i kusového času. Díky tomu vedení získá informace o vytížení konkrétního pracoviště.

QI také eviduje všechny potřebné materiály, vždy je možné vypočítat jejich spotřebu. Na to navazují předvýrobní kalkulace. Zjistíte, zda produkt dokážete vyrobit v přijatelné hodnotě a snadno porovnáte plánované náklady se skutečnými. Nákladové ceny lze promítat přímo do nabídek. V QI můžete tvořit vlastní kalkulační vzorce pro koncovou prodejní cenu.

2 Zajistí vždy aktuální evidenci normativů

S QI budete mít k dispozici aktuální typové databáze (normativy) nejrůznějších úkonů, může jít například o broušení, stříhání, svařování, řezání, frézování nebo další Vámi definované operace. Pokud technolog od systému zadá parametry výrobku, získá informaci o vyžadovaném čase pro konkrétní úkon. Při sestavování technologického postupu tak ušetří své kapacity.

3 Zabezpečí tvorbu kusovníků

QI umožňuje zakládání a evidenci kusovníků. Ty je možné zobrazovat ve stromové struktuře a svázat s odpovídajícími technologickými postupy. Počet úrovní vnoření je neomezený, samozřejmostí jsou jednoduché jednoúrovňové kusovníky i receptury. Všechny informace máte přímo v QI, nemusíte vést žádnou další databázi. Kusovníky je možné rozpadat do všech úrovní, například v automotive od karoserie až po jednotlivé šrouby. Vše lze importovat do CAD/CAM systémů.

4 Přizpůsobí se nárokům zákazníka

Veškeré technologické postupy i kusovníky je možné měnit podle aktuální potřeby. Změny v dokumentaci výrobku se propíší do výrobní i technické dokumentace a žádanek na materiál. Funguje to ale také z druhé strany: Konfigurator zboží umožňuje upravit výrobek pouze v rámci konkrétní zakázky bez toho, aby se změna propásla do dalších kusovníků, technologických postupů a navazujících dokumentace. Respektuje tak specifika každého zákaznického požadavku. Konfigurator zboží nachází uplatnění nejčastěji v automotive, výrobě jízdních kol, nábytku a elektroniky. Cenu sestavy QI automaticky aktualizuje v závislosti na vybraných komponentech.

5 Přináší přehled o všech procesech z jednoho formuláře

Pokud TPV a kalkulaci doplníte dalšími obchodními a výrobními moduly, zautomatizujete všechny procesy od vygenerování veškerých podkladů pro tvorbu nabídky až po expedici. Všechny informace jsou propojené: pokud si u konkrétní zakázky chcete ověřit výkres, kooperaci nebo objednávku, dostanete se ke všemu rychle, a navíc z jednoho místa.