



# CENTRÁLNÍ MOZEK FIRMY

www.qi.cz  
info@qi.cz

VÝROBA

NÁŘADÍ

KVALITA

# MODUL NÁŘADÍ MODUL KVALITA

„Podpora pro efektivní a ekonomickou výrobu“

## PROČ SI MODUL NÁŘADÍ POŘÍDIT:

- Eviduje firemní vybavení a **zajišťuje jeho optimální využití.**
- Usnadňuje plánování oprav, servisu a nákupu zařízení. S přehledně podanými informacemi **přesně vyhodnotíte situaci** a zvážíte, kam se vyplatí investovat.
- Ohlídá pravidelný servis i míru opotřebení nářadí, díky průběžným kontrolám je **vybavení v perfektním stavu.**

## PROČ SI MODUL KVALITA POŘÍDIT:

- Získáte kompletní **podporu při tvorbě měřicích protokolů** (atestů) k jednotlivým výrobkům nebo množinám výrobků.
- Eviduje **neshody** i osvědčené procesy ve výrobě.
- **Pomáhá s výběrem dodavatelů** na základě předchozích zkušeností.

Nářadí a Kvalitu je výhodné propojit s výrobními moduly, ale také se Servisem a údržbou.

Jsou Vaše náklady na pořízování a údržbu firemního vybavení adekvátní?

Máte přehled o odchylkách ve výrobě?

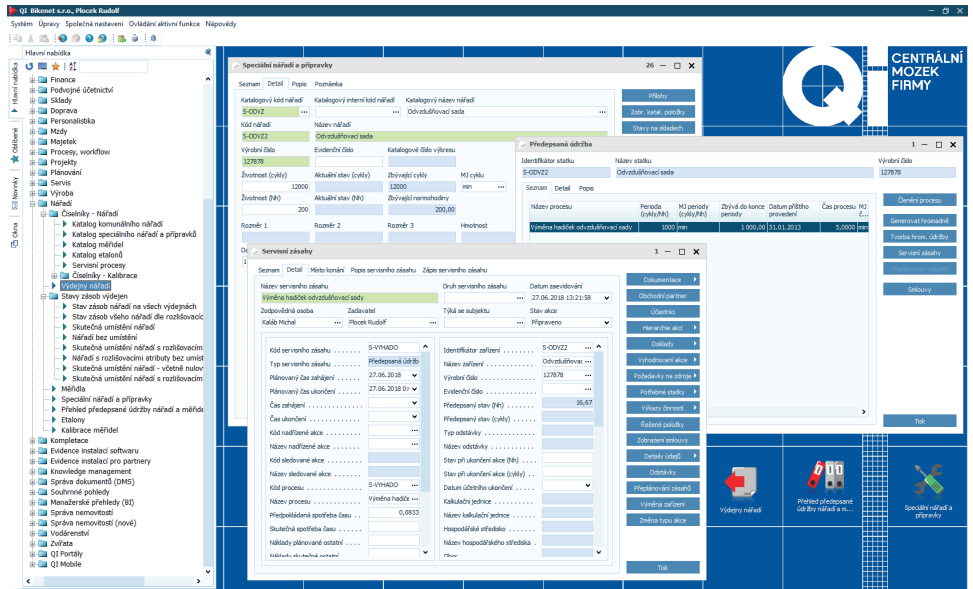
Víte, proč k nim došlo?

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 QI sledujeme automaticky počítaný index spolehlivosti jednotlivých nástrojů (forem a lisovadel), průměrnou délku oprav nástrojů a náklady každé opravy nebo běžné údržby. Dostupnost nástrojů je přímo propojena do plánování hlavní výroby a opravy nástrojů se provádí v pořadí priorit dodávek z hlavní výroby.“

Ing. Miloš Mrva, finanční ředitel a vedoucí nástrojárny společnosti TOKOZ

Eliminujte náklady na pořizování a servisování firemního vybavení. S modulem Nářadí získáte přesnou evidenci všech nástrojů včetně informací o jejich stavu. Snadno tak vyhodnotíte, zda se ještě vyplatí oprava. K minimalizaci nákladů přispěje i modul Kvalita, který pronese kontrolu jakosti přímo do výrobních procesů. Díky jejich optimálnímu nastavení pak jednoduše splníte certifikaci ISO a **udržíte vysokou kvalitu produktů.**



## Komu se Nářadí hodí?

Modul je určen především středním a velkým společnostem, které při své činnosti poskytují zaměstnancům různé druhy nářadí. Technologové výroby získají přehled o využití konkrétního nástroje i celé skupiny nástrojů: QI je může přiřazovat ke konkrétní operaci nebo výrobní fázi. Skladníci díky informacím propsaným na žadance nebo čipu ví, které nářadí mají vydat. Servisní technici ušetří čas, protože informace o životnosti vybavení najdou přímo v QI a nemusí každou položku vizuálně ověřovat. Management společnosti efektivněji naplánuje nákup nového zařízení.

## Komu se Kvalita hodí?

Kontrolory kvality podpoří ve všech činnostech souvisejících s jejich agendou. Skladníci s ním lépe vyhodnotí jakost vstupního materiálu při příjmu, díky informacím z výroby snadněji zkontrolují hotové produkty při naskladňování. Management společnosti získá přehled o zmetkovitosti a nákupčí podklady pro hodnocení dodavatelů.

## Jak Nářadí pomáhá?

### 1. Vnese systém do evidence nářadí

V QI lze evidovat a plánovat využití nejrůznějšího firemního vybavení od komunálního nářadí až po speciální zařízení, jako jsou například lisovací formy, měřidla a etalony. Jednotky můžete evidovat buď ručním záznamem, nebo načtením čárového kódu, a to v různých kategoriích, například dle konkrétní operace či fáze výroby. Každý pohyb (například výpůjčka, vrácení, přemístění, oprava) provedete hromadně, ale také jednotlivě u každého kusu. Z jediného formuláře vidíte stavy na všech výdejních a skladech. Ke každému procesu nebo skladu přiřadíte zodpovědnou osobu, lze nastavit i povolení pro výdej konkrétního kusu pouze určeným pracovníkům. Informace o chybějícím vybavení se k Vám dostanou dřív než při inventuře, protože můžete průběžně sledovat, kdo, kdy a za jakým účelem nářadí půjčoval a kde i v jakém počtu se aktuálně nachází.

### 2. Servis naplánuje za Vás

S QI získáte komplexní přehled o stavu nářadí: včas se dozvíte o reklamačních lhůtách, vyžadované údržbě a míře opotřebení (k jednotlivým kusům přiřadíte odpracované hodiny a porovnáte je se životností). QI Vás také podpoří při výběru nejvhodnějšího dodavatele na základě průběžného hodnocení opotřebenosti a stavu nářadí.

Lze plánovat kalibrace i pravidelnou údržbu (po napojení na modul Servis a údržba), tyto kategorie vstupují do nákladových položek, proto můžete jednoduše vysledovat výdaje spojené se servisováním a opravami. Snadno tak zjistíte, jaké středisko má největší spotřebu, nebo zda je ekonomičtější oprava, či likvidace vybavení.

## Jak Kvalita pomáhá?

### 1. Ohlídá vysokou úroveň výrobků

Modul zajišťuje kontrolu kvality produktů prostřednictvím měřicích protokolů. V těchto formulářích zaznamenáte kvalitu celého výrobku i jeho jednotlivých částí. Zároveň je možné sledovat a evidovat neshody ve výrobě. QI okamžitě vystavuje výkazy zavinění, na jejich základě je pak snadné založit nápravná opatření (například servisní zásah, novou zakázku). Naopak ověřené výrobní postupy lze přenášet do dalších procesů v rámci celé výroby.

### 2. Přispěje k dosažení certifikace ISO

QI obsahuje sadu přehledových formulářů a tiskových výstupů, které usnadňují dokumentační a kontrolní činnosti v rámci implementace normy ISO. Také umožňuje vyhodnocovat dodavatele pomocí bodové škály u Vámi zvolených charakteristik, jako například bonita, včasnost, kvalita, solventnost.