



REGNUM

VAŠE PROCESY  
NÁŠ SOFTWARE  
SPOLEČNÝ CÍL

REGNUM® PRODUCTION



### Softwarová řešení REGNUM®

- ✓ štíhlá
- ✓ procesně orientovaná
- ✓ uživatelsky přívětivá
- ✓ vysoce integrovaná
- ✓ flexibilně rozšiřitelná
- ✓ vícejazyčná

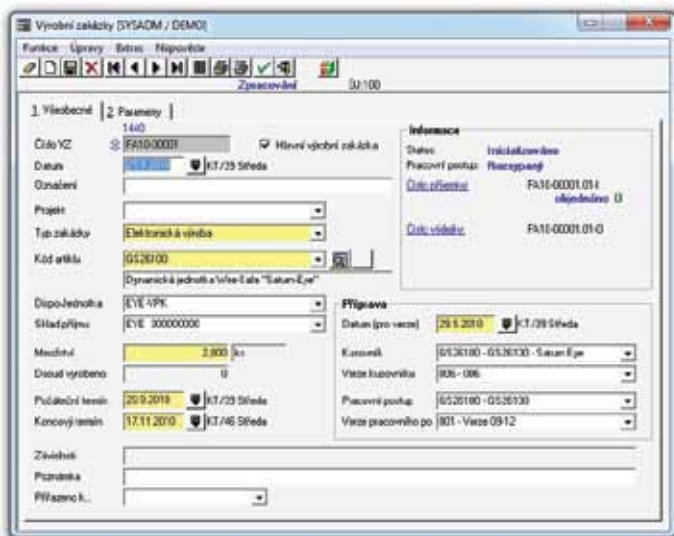
REGNUM® Production je nástrojem pro podporu výrobních procesů v podniku včetně **řízení kooperace** a nabízí jasné a jednoduché komponenty pro zpracování rutinních procesů v přípravě a sledování výroby. Víceúrovňové **plánování výroby a zásobování** umožňuje **optimální využití zásob a zdrojů**. REGNUM® Production vytváří spojení mezi klientskou zakázkou, plánováním výroby a dispozicí materiálu.

REGNUM® Production obsahuje všechny důležité funkce pro řízení výrobních procesů pro různé typy výroby, jak zakázkové tak i na sklad. Informace o skladových zásobách, rozpracovanosti zakázek, využití kapacity či nákladech jsou jednoduše a přehledně dostupné v reálném čase.

REGNUM® Production ve spojení se systémy REGNUM Sales a REGNUM® Document Manager vytváří kompletní systém **pro podporu celého životního cyklu produktů** od návrhu, přes výrobu a distribuci až po servis.

REGNUM® Production podporuje důležité požadavky jako správu verzí, výrobu a sledování šarží a sériových čísel či řízení kvality v rámci dokumentačních povinností dle směrnic ISO.

Vysoký standard obsluhy, informovanost a jednoduchý přehled o všech výrobních procesech zřetelně zvyšují transparentnost vašich procesů v rámci podniku a přispívají k lepší informovanosti vašich zákazníků.



**Všeobecné:**

- ✓ úplná integrace s moduly REGNUM<sup>®</sup> Sales a REGNUM<sup>®</sup> Document Manager
- ✓ generování návrhů a výrobních zakázek
- ✓ úvodní kalkulace výrobků a podsestav volitelně dle skladových nebo kalkulačních cen
- ✓ dodatečná kalkulace skutečných výrobních nákladů
- ✓ kooperace na úrovni pracovních kroků
- ✓ komfortní sledování stavu výrobních zakázek
- ✓ výroba a správa sériových čísel a šarží

**Parametrizace dokladů:**

- ✓ typy výrobních zakázek, skladových příjemek/výdejků v rámci účetní jednotky
- ✓ řízení výrobní kapacity
- ✓ automatické generování podřízených výrobních zakázek v závislosti na plánu pohybů
- ✓ řízení způsobu hlášení pracovních kroků

**Kmenová data:**

- ✓ více výrobních kalendářů, přiřazení kalendářů výrobním střediskům
- ✓ libovolně definovatelná výrobní střediska (kapacitní jednotky) pro osoby, týmy, stroje, výrobní linky
- ✓ kapacity pro den/kalendářní týden, plánované odstávky, vytížení a dostupnost
- ✓ hodinové sazby středisek pro kalkulaci nákladů
- ✓ katalog pracovních kroků a řízení hlášení stavu včetně přiřazení výrobnímu středisku
- ✓ pracovní postupy včetně verzí a časových úseků platnosti
- ✓ pracovní kroky včetně přiřazení normovaného času pro samostatný díl nebo dávku, řízení kooperace
- ✓ víceúrovňové kusovníky včetně verzí a časových úseků platnosti, přiřazení pracovního postupu
- ✓ pozice kusovníku, zmetkovitost pro řízení skutečné spotřeby materiálů

**Návrhy výrobních zakázek:**

- ✓ automatické generování návrhů pro dispoziční jednotku, disponenta, skupinu artiklů nebo vybrané artikly dle plánů pohybů
- ✓ návrhy výrobních zakázek ve vztahu na klientské zakázky
- ✓ plánování výroby ve formě návrhů
- ✓ automatická analýza stavu zásob a výrobní kapacity
- ✓ automatické generování výrobních zakázek z návrhů

**Plánování výroby:**

- ✓ flexibilní nastavení procesu plánování na základě délky periody plánu pohybů, horizontu plánování a dispoziční jednotky
- ✓ zohlednění optimální výrobní dávky, stavu zásob a aktuálního stavu zakázek
- ✓ jedno/víceúrovňové termínování výrobních zakázek s limitem/bez limitu kapacity
- ✓ automatický víceúrovňový rozpad kusovníků, rozpad pracovních postupů
- ✓ změna výrobního kusovníku a pracovního postupu
- ✓ automatické generování podřízených výrobních zakázek na chybějící podsestavy
- ✓ přesuny plánovaných termínů dopředu/dozadu
- ✓ automatické inicializace, uvolnění a aktivace výrobních zakázek

**Průběh a řízení výroby:**

- ✓ uvolnění a aktivace výrobních zakázek současně pro všechny vzájemně závislé úrovně
- ✓ plánování přípravy materiálů, automatické generování skladových výdejků
- ✓ řízení kooperace, automatické generování objednávek na externí subdodavatele
- ✓ účtování pracovních kroků: přihlášení/odhlášení / přerušení/pokračování / externí zpracování
- ✓ přesuny termínů, změna výrobní dávky, dělení zakázek/stornování/zmrazení/obnovení
- ✓ účtování příjmu z výroby (skladové operace) včetně sériových čísel a/nebo šarží
- ✓ uzavírání výrobních zakázek
- ✓ vrácení materiálů

**Regnum Software, s.r.o.**

Boubínská 197  
385 01 Vimperk

Telefon: +420 388 402 011

E-mail: [regnum@regnum-software.cz](mailto:regnum@regnum-software.cz)  
Web: <http://www.regnum-software.cz>