

IS K2 ZPRŮHLEDŇUJE ODVÁDĚNÍ VÝROBY

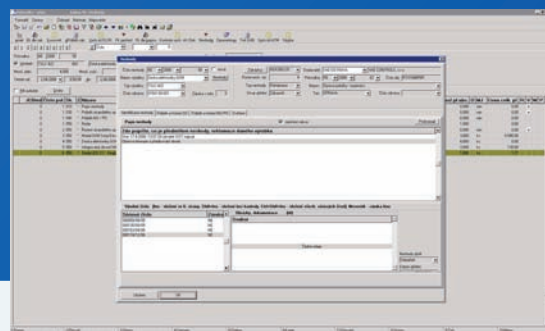
IS K2 podporuje výrobu a vývoj elektronických zařízení ve společnosti Elok – Opava, spol. s r.o.

Elok – Opava, spol. s r.o.

Společnost Elok – Opava, spol. s r.o. (dále jen Elok – Opava) byla založena roku 1992 a zabývá se vývojem a výrobou elektronických zařízení především pro průmyslové aplikace, stroje a zařízení. Specializuje se zejména na výrobky do prostředí s nebezpečím výbuchu. Hlavní oblastí jsou produkty určené pro petrochemický průmysl (zařízení pro dávkování aditiv, identifikační systémy atd.), komunikační průmysl (GSM komunikace, retranslační karty pro rádiové sítě) a oblast spotřební elektroniky (řídící systémy tepelných zásobníků, napojení na alternativní zdroje energie). V současnosti má společnost celkem 50 zaměstnanců a vlastní výrobní a vývojové kapacity. Dominantní exportní oblastí je Velká Británie, Německo a Holandsko.



Označení skladových zásob společnosti Elok - Opava, spol. s r.o. čárovými kódy



^ Formulář IS K2 pro evidenci neshod

< Jednatel společnosti Elok – Opava, spol. s r.o.
Ing. Josef Malchárek

Výchozí stav

Před implementací Informačního systému K2 byl ve společnosti Elok - Opava používán ekonomický systém Money S3, který již při 10 uživateli začal být problematický a přestával stačit novým požadavkům stále se rozvíjející společnosti. Proto se vedení firmy Elok - Opava rozhodlo pro změnu systému. Nejprve byl proveden průzkum trhu pomocí internetu a poté se zástupci zúčastnili veletrhu Invex, kde je oslovil právě Informační systém K2. Základním požadavkem bylo, aby se systém co nejvíce přizpůsobil samotné společnosti.

Hlavní požadavky na nový systém

- obsažení všech oblastí – strojní, elektro, vývoj
- přizpůsobivost a uživatelské vytváření skriptů
- maximální podpora výroby a vývoje produktů
- možnost nastavení systému do budoucna
- dostupnost a včasnost informací
- komplexnost (ekonomika, výroba, marketing atd.)
- průhlednost dat

Elok - Opava[®]
spol. s r. o.

IT
suits
You

K2[®]
a t m i t e c



„Je dobře, že IS K2 nestagnuje jako některé jiné programy, ale naopak se vyvíjí a přináší nám stále něco užitečného.“

Průběh implementace

Samotná implementace se obešla bez větších obtíží a probíhala zhruba půl roku. Společnost se rozhodla nepřevádět stará data, ale udělat inventuru a začít v Informačním systému K2 načisto. Úplné sžití zaměstnanců společnosti s IS K2 po implementaci a doladění trvalo pak ještě necelý rok. Od roku 2003 Informační systém K2 ve společnosti Elok – Opava spravuje všechny oblasti obchodních i výrobních procesů kromě správy dokumentů.

Mezi základní specifika patřila:

- množství položek na skladu (přibližně 7 tisíc, jejich počet vzrostl v posledních letech až o 70 %)
- úplné řešení výroby a jejího odvádění
- zjednodušení skladového hospodářství
- zavedení čteček čárových kódů
- kontrolní skripty dokumentů – schvalování
- kusovníky, přesná evidence použitých komponentů
- archivace dat (10 let)

Přínos IS K2

Pro chod společnosti Elok – Opava byly přínosem dvě hlavní oblasti – kusovníky (technologické postupy) a odvádění výroby. Především informační systém Money S3 problematiku výroby řešil velice povrchně, proto bylo velkým pokrokem její začlenění. Zaměstnanci začali veškeré úkony výroby zaznamenávat do Informačního systému K2, což s sebou sice logicky přineslo více administrativy, ale také především dostupnost informací, přehlednost, možnost včas a správně reagovat atd. Specifický přínos mají pro společnost odváděcí průvodky, díky nimž společnost přesně ví, jaký materiál byl reálně v zakázce odveden.

Následné zavedení čteček čárových kódů do skladu výrazně ulehčilo zaměstnancům práci a eliminovalo chyby ve vychystávání materiálů. Tím, že komponenty jsou jasně označeny čárovými kódy, nedochází k záměnám, a to je pro společnost vyrábějící produkty i do nebezpečného prostředí velmi důležité.

Konkrétní přínosy IS K2:

- zprůhlednění toků materiálů
- odváděcí průvodky
- eliminace chyb ve skladu
- zpětné dohledávání dokladů, informací
- speciální skript pro řešení neshod a reklamací

Očekávání do budoucna

Společnost Elok – Opava se již nyní těší na další novinky v nové verzi Informačního systému K2 a počítá s následným přechodem na ni. V plánu je také postupné rozšiřování licencí ze svých současných 22 uživatelů.

Hlavní specifika očima implementátora

Ve společnosti Elok – Opava je několik specifických skriptů, které efektivně napomáhají plynulému chodu výrobních i obchodních procesů. Patří zde například komplexní sledování a vyhodnocování reklamací, řešení neshod pomocí automatického posílání e-mailů a komunikace s externím softwarem pro správu dokumentů, výkresů a kusovníků. Dále byl pro oblast technologií vytvořen speciální formulář na sledování verzí či revizí technologických postupů. Za zmínku stojí i jedna ze standardních funkcí IS K2, a to evidence kódů zakázek, kdy je veškerá dispozice (objednávání, spotřeba) na kódy.