

Aktualizace POHODA, release 10200 | ŘÍJEN 2012

~je POHODA



PŘÍPADOVÁ STUDIE:

Piskač a syn

Lepicí a brusné systémy komplexně

O společnosti Piskač a syn

Společnost Piskač a syn a.s. se soustředí na dodávky materiálů a výrobků značky 3M zejména v oblastech lepicích a brusných systémů a prostředků osobní ochrany při práci. Produkty 3M nejen distribuuje, také z nich na míru vyrábí brusné pásy, kotouče aj. vhodné pro jejich kvalitu a trvanlivost zejména pro dřevozpracující průmysl a obrábění kovů. Společnost cílí na český i evropský trh. Vznikla v roce 1993 v Českých Budějovicích. Pobočka v Jihlavě kromě obchodních aktivit zajišťuje výrobní činnosti, konvertování brusných materiálů. Vysokou kvalitu zboží a poskytovaných služeb si společnost nedokáže představit mj. bez vysoké profesní úrovně všech zaměstnanců.

www.piskacasyn.cz

Vstupní požadavky

Pro synchronizaci dat mezi sídlem společnosti a pobočkou používala společnost Piskač a syn doplněk POHODA PZD. Tento způsob práce však časem přestal vyhovovat a uživatelé pak pracovali ve dvou programech POHODA odděleně. Oddělená práce však přinášela komplikace při inventarizaci, uzávěrkách účetnictví a konsolidaci hospodářských výsledků. Společnost také potřebovala vyřešit generování tzv. interních objednávek, které z přijatých objednávek od zákazníků vytvoří výrobní příkazy, dále tisk samolepicích štítků označujících výrobky pro jednotlivé zákazníky a automatické generování nových skladových karet a výpočet prodejní ceny. Začala uvažovat o novém systému.

Řešení

Informační systém POHODA E1: síťová verze POHODA E1 Premium NET5 + 7 přídatných síťových licencí POHODA E1 Premium CAL, celkem tedy 12 počítačů; POHODA Lite pro 1 počítač; POHODA Look pro 1 počítač

Microsoft SQL Server 2008 R2 v rámci Royalty Licensing modelu: edice Standard, licence pro server a celkem 12 klientů

Počet uživatelů: v sídle společnosti 5 uživatelů (terminálové připojení), v pobočce v Jihlavě 6 uživatelů + 1 datový terminál v dílně, server v Jihlavě

Uživatelské agendy pro systém POHODA E1: Výrobní příkazy, Výrobní procesy, Generátor zásob

Datový terminál: Motorola MC3100 s wi-fi modulem a čtečkou čárových kódů



PISKAČ a syn a.s.

O přípravu uživatelských agend a sestavy pro systém POHODA se postarala společnost BHIT CZ s.r.o. Tento partner společnosti STORMWARE se zabývá vývojem nadstavbových řešení pro systém POHODA, jako jsou doplňkové aplikace, specializované uživatelské agendy a skripty, úpravy tiskových sestav a další oborová řešení podle požadavků zákazníků.

www.bhit.cz

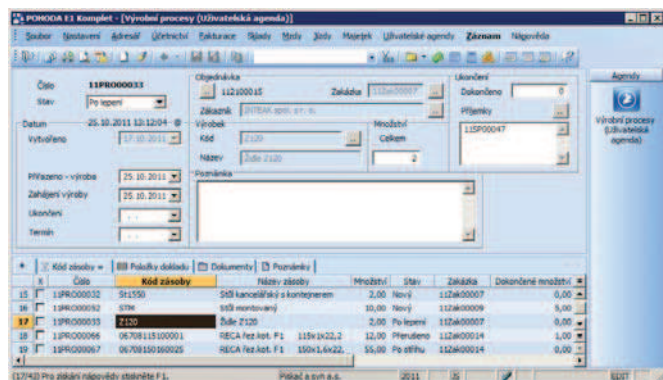


Po několika konzultacích a auditu IT infrastruktury měla společnost Piskač a syn jasno v tom, že se nemusí poohlížet jinde, a opět se zaměřila na systém POHODA. Její specifické požadavky totiž mohou vyřešit uživatelské agendy a úpravy tiskových výstupů. Padlo rozhodnutí přejít na řadu POHODA E1, to kvůli uživatelským agendám, a upgradovat server podle plánovaného zatížení, zejména kvůli online přístupu do systému POHODA z více míst. Audit provedla společnost STORMWARE a server na základě jejího doporučení dodal externí dodavatel.

Výrobní příkazy vznikají v nové uživatelské agendě. POHODA je vytváří z označených položek přijatých objednávek. Každý výrobní příkaz obsahuje jeden výrobek a množství z přijaté objednávky. Má svůj obraz v nové tiskové sestavě, která kromě údajů o zákazníkovi, zakázce, objednávce a výrobku obsahuje také čárový kód pro identifikaci ve fázích výroby.

Vytištěný výrobní příkaz putuje výrobou společně s výrobkem. Hotový výrobek přebírá skladník. Pomocí čtečky čárových kódů v systému POHODA vyhledá odpovídající výrobní proces, zadá

počet skutečně vyrobených kusů, který se může lišit od zadání, a potvrdí ukončení výroby. Automaticky se vytvoří příjemka hotového výrobku na sklad. Výdej materiálu se řeší pomocí výdejek mimo tento proces.



Výrobní příkaz může v průběhu výroby nabývat několika stavů. Změna se provádí pomocí datového terminálu v dílně. Čtečkou čárových kódů pracovník načte kód výrobního procesu. Zobrazí se informace o procesu. Změnit jeho stav může pracovník pomocí nabízených tlačítek. Změna se ihned projeví v uživatelské agendě Výrobní procesy v systému POHODA. Datový terminál umožňuje také vyhledávání v aktuálních výrobních procesech podle stavu procesu, šířky či délky výrobku, materiálu a zrnitosti výrobku.

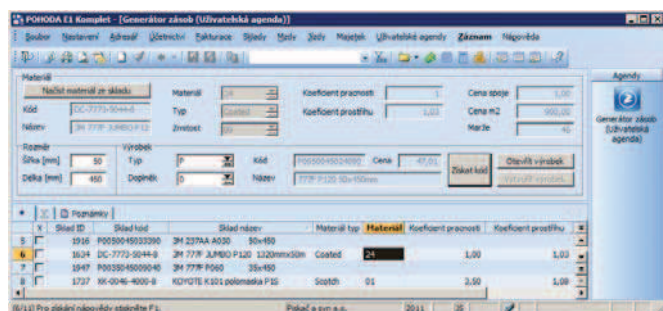
Tisk zákaznických štítků řeší uživatelská tisková sestava v agendě Příjemky. V příjemce přibyl volitelný parametr „počet kusů v balení“, podle kterého POHODA tiskne odpovídající počet štítků.

Počet je přednastaven na množství z daného dokladu, uživatel jej však může měnit a tisknout tak jiná množství štítků. Štítky je možné tisknout také ze skladové karty.



Generování nových skladových karet a výpočet doporučené prodejní ceny probíhá díky spolupráci několika uživatelských agend, seznamů a číselníků. V jedné z nových agend jsou jednotlivým materiálům skupinám přiřazovány koeficienty prostřihu, ceny spoje, marže, tabulka koeficientů pracnosti a minimální rozměry pro aplikaci tohoto koeficientu. Další agenda slouží k nastavení koeficientů pracnosti pro různé rozměry.

Každá skladová karta má přiřazený typ materiálu, zrnitost a skupinu materiálu a cenu za m². Na základě vybraného materiálu, rozměru a hodnot z dalších uživatelských agend POHODA vypočte cenu výrobku a nastaví jeho kód. Výrobek je pak možné importovat do skladových karet.



Označené skladové karty je možné přímo v zásobách přepočítat. Změny koeficientů a cen surovin se promítnou do doporučené prodejní ceny, nového pole, které neovlivňuje hlavní prodejní cenu. Aktualizaci hlavní prodejní ceny je zapotřebí provést ručně. Podkladem pro úpravu je uživatelé právě nově vypočtená hodnota v poli „doporučená cena“.

Zachování a rozšíření systému POHODA ve společnosti Piskač a syn hodnotí její předseda představenstva Zdeněk Piskač takto: „Mysleli jsme, že krabicový systém nebude schopný našim novým nárokům vyhovět, tak jsme uvažovali o nějakém vyšším ERP systému. Možnosti uživatelských agend a sestav nás však příjemně překvapily. Už víme, že se POHODA opravdu dokáže přizpůsobit. Přitom nás to stálo zhruba třetinu toho, co bychom zaplatili za jiné, nové řešení. Uživatelé navíc pracují ve známém prostředí a není nutné je proškolené, což jsou další ušetřené peníze a hlavně čas.“

Harmonogram

2004:

- ▶ výběr ekonomického systému
- ▶ nasazení ekonomického systému POHODA na centrále a pobočce
- ▶ implementace systému pro pobočkové zpracování dat POHODA PZD

2011:

- ▶ výběrové řízení na nový informační systém
- ▶ upgrade serveru podle doporučení a návrhu STORMWARE (dodávku zajistil externí dodavatel)
- ▶ přechod na informační systém POHODA E1
- ▶ pořízení SQL serveru od společnosti Microsoft prostřednictvím STORMWARE
- ▶ příprava a nasazení uživatelských agend
- ▶ vytvoření zákaznických štítků
- ▶ nasazení datového terminálu do dílny

2013 – plán:

- ▶ propojení s e-shopem
- ▶ generování hlášení pro systém EKO-KOM
- ▶ vyhodnocování ekonomických výsledků pomocí řešení POHODA Business Intelligence