

# Microtherm spoléhá na Informační systém K2

Společnost Microtherm CZ s.r.o. vznikla roku 2002 vyčleněním a přejmenováním divize regulační techniky ze společnosti Kovopol a.s. a je dceřinou společností německé společnosti Microtherm GmbH. Její hlavní výrobní program tvoří vestavné bimetalové termostaty, omezovače teploty a pojistky, určené pro domácí spotřebiče (žehličky, fritézy, elektrické plotýnkové vařiče atd.) a různé průmyslové aplikace. Dále vyrábí pokojové termostaty a dodává teplotní omezovače pro elektrotechnický průmysl.

Už od svého počátku používala společnost Microtherm CZ vlastní informační systém UniPack, který byl využíván již ve firmě Kovopol. Jelikož stávající systém nedostačoval požadavkům společnosti, rozhodla se vyhlásit v roce 2003 výběrové řízení. Tohoto výběrového řízení se zúčastnilo celkem pět firem se svými produkty. Společnosti Microtherm CZ nejvíce vyhovoval pro svou tvárnost a kvalitu Informační systém K2.

I přes to, že došlo na tři roky k pozastavení definitivního rozhodnutí z důvodu změny managementu, nezměnila společnost Microtherm CZ svůj názor na nevhodnější informační systém a jednoznačně oslovila v roce 2006 K2 atmitec.

## Požadavky na nový systém

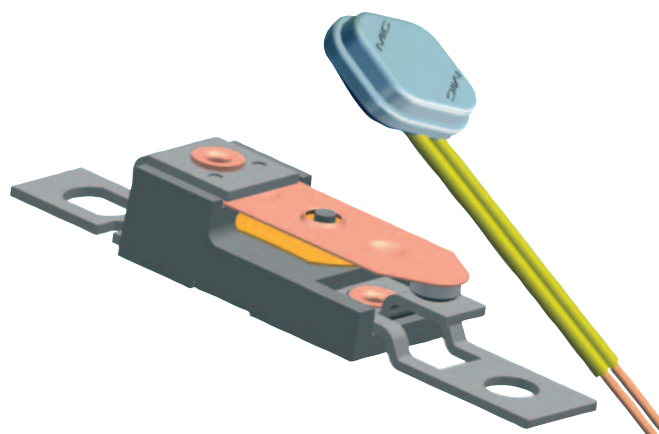
Hlavním záměrem nasazení nového Informačního systému K2 ve společnosti Microtherm CZ bylo zastřešovat téměř veškeré prováděné operace v oblasti nákupu, plánování výroby, odvádění výroby, skladu, prodeje, ekonomiky i financí.

Jedním ze zásadních požadavků byla schopnost systému zajistit přechod z původního systému UniPack a schopnost řešit náročnost výrobního postupu. Dále také usnadnit zaměstnancům práci a zajistit přehlednost o vyráběných, skladovaných či vyexpedovaných produktech. Jelikož společnost Microtherm CZ komunikuje především se zahraničím, byla i jedním z hlavních faktorů výběru informačního systému schopnost komunikace s dodavateli a zákazníky v různých jazykových mutacích, například ruštině.

**Informační systém K2 spravuje ve společnosti Microtherm CZ výrobu, sklady, finance i domácí a zahraniční obchod.**

## Průběh implementace

Začátek implementace byl velmi náročný, hlavně v oblasti přípravy stávajících dat. Převést data ze systému běžícího na operačním systému MS DOS do ucelené formy byl nelehký úkol. Nakonec se však podařilo převést devadesát procent všech dat. Dalším náročným krokem bylo vyřešení atypických technologických



postupů výrobních operací, které mají ve společnosti Microtherm CZ, díky širokému spektru výrobků, více úrovní či více variant.

## Dosažené přínosy

Společnost Microtherm CZ u informačního systému K2 hodnotí pozitivně zejména uživatelské prostředí systému, které je intuitivní a přívětivé. Díky systému se také zvýšila kvalita pracovního výkonu a data jsou získávána včas. Za jednoznačný přínos společnost Microtherm CZ považuje přídavný modul OLAP. Přídavný modul OLAP společnosti Microtherm CZ zajišťuje přehlednost informací za určité období, které si může rozdělit do potřebných časových úseků. Konkrétním příkladem je prodej vestavných termostatů, kde

### Přínosy Informačního systému K2:

- uživatelsky přívětivé prostředí systému
- možnost exportu do MS Excelu z libovolné části programu
- možnost nastavení modulu sklad, které nedovoluje vyskladnit položky do minusového stavu
- využití čtyř jazykových mutací podstatných pro zahraniční obchod
- možnost samostatného vytváření skriptů
- statistické výkazy, které lze upravovat bez programátorských znalostí
- manažerský vyhodnocovací systém (OLAP)

si prodejce sám vytvoří „obchodně-informační“ soubor, který je možné pravidelně aktualizovat novými daty z IS K2.

## Očekávání do budoucna

Společnost Microtherm CZ je uživatelem současné verze IS K2, ale zvažuje i případnou možnost přejít na připravovanou verzi I30. V budoucnu je společnost rozhodnuta zavést čtečky čárových kódů, které zajistí včasné získání potřebných dat z výrobního procesu. ■

**MICROTHERM**

