



## SAP Business Suite v spoločnosti BSH Drivers and Pumps Michalovce

*Riešenie SAP R/3 Enterprise bolo v spoločnosti BSH Drivers and Pumps s.r.o. realizované na základe skutočnosti, že SAP Business Suite je korporátnym riešením holdingu BSH. Nejednalo sa však o roll-out riešenia z materskej spoločnosti, ale o samostatnú implementáciu, ktorá je prevádzkovaná ako samostatný SAP systém. Riešenie poskytuje komplexnú systémovú podporu podnikových činností vrátane optimalizácie a riadenia výrobných procesov.*

### BSH Drives and Pumps s.r.o. Michalovce

Spoločnosť BSH Drives and Pumps s.r.o. Michalovce je dcérskou spoločnosťou firmy BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH s centrárou v Mníchove. Ročný obrat skupiny BSH predstavuje viac než 8,8 mld. Eur. Spoločnosť sa zaoberá výrobou veľkých aj malých spotrebičov a technických zariadení budov. Skupina BSH je zastúpená 43 závodmi v 14 krajinách Európy, USA, Latinskej Ameriky a Ázie. Spolu so sieťou predajných a servisných spoločností dnes pre BSH pracuje viac než 39 000 pracovníkov. Výrobný závod v Michalovciach vznikol v roku 1993 ako divízia spoločnosti SIEMENS Automotive. Koncom roka 1998 ho prevzal jeho najväčší zákazník Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH a vznikla tak samostatná spoločnosť BSH Drives and Pumps s.r.o. Michalovce. Závod v Michalovciach tvorí spolu s organizáciou EDS v Regensburgu výrobnú oblasť Electronics, Drives and Systems.

### Požiadavky

Základné požiadavky na nový informačný systém v spoločnosti BSH Drivers and Pumps s.r.o. (ďalej BSH) boli určené potrebami a nárokmi najmä v oblasti výroby komponentov bielej techniky. Cieľom bolo poskytnúť dostatočne kvalitný nástroj na podporu podnikových procesov v oblasti správy a výroby pri minimalizácii nákladov na prevádzku a údržbu systému. V súčasnej dobe sa systém používa na riadenie niekoľkých výrobných liniek, ktoré produkujú rozličné typy motorov a čerpadiel v státisícových množstvách mesačne. SAP R/3 Enterprise je jedným z kľúčových nástrojov, pomocou ktorých spoločnosť BSH racionalizuje výrobné procesy, čo pomáha znižovať náklady a zvyšuje kvalitu výslednej produkcie. Fungujúci systém SAP R/3 Enterprise sa tak stal jedným zo základných faktorov úspešnosti spoločnosti aj v súčasnom období hospodárskej recesie, a tým aj pri udržaní zamestnanosti v regióne východného Slovenska.

### Riešenie

Použitie riešenie SAP R/3 Enterprise obsahuje okrem základných finančných a logistických modulov aj modul na riadenie výroby, kontrolu kvality, modul

### Názor zákazníka

„Prínosy zavedenia systému SAP R/3 Enterprise vidíme najmä v úspore ľudskej práce pri vývoji a implementácii nových riešení a v skvalitnení systému riadenia výroby, pričom je možné zdieľať know-how z iných spoločností holdingu BSH.“

údržby a modul na riadenie ľudských zdrojov. V rámci ďalšieho rozvoja informačného systému bol v roku 2009 implementovaný systém na evidenciu a riadenie pracovných ciest (FI-TV) a systém riadenia prepravy (TRANSPORT). BSH sústreďuje svoje ďalšie aktivity v oblasti racionalizácie SAP podpory procesov predovšetkým do oblasti podpory výrobnéj logistiky (zásobovanie liniek – systém KANBAN) a do oblasti racionalizácie komunikácie so odberateľmi (automatizované spracovanie objednávok odberateľov). S&T Slovakia v súčasnej dobe zabezpečuje údržbu a čiastočne rozvoj systému SAP, pričom niektoré riešenia v oblasti výroby sú implementované formou rolloutu koncernových riešení. S&T Slovakia pôsobí v spoločnosti BSH Drivers and Pumps s.r.o ako dlhoročný spoľahlivý obchodný partner, ktorý dokáže poskytnúť okrem kvalitných konzultčných služieb aj pridanú hodnotu v podobe odborného poradenstva, najmä v oblasti procesného fungovania výroby.

### Prínosy pre zákazníka

- » Optimalizácia výrobných procesov
- » Lepšia transparentnosť dát
- » Presnejšia evidencia výroby, materiálových a tovarových zásob
- » Zlepšenie systému zásobovania výrobných liniek
- » Podpora manažmentu kvality
- » Podpora elektronickej výmeny dát s obchodnými partnermi
- » Zníženie nárokov na pracovnú silu v oblasti administratívy

### Zhrnutie:

Zákazník: BSH Drivers and Pumps s.r.o  
 Riešenie: SAP Business Suite, verzia 4.7C  
 Realizátor: S&T Slovakia s.r.o.  
 Počet užívateľov: 320  
 Nasadené moduly: BC, FI, AM, CO, MM, SD, PP, QM, PM, HR  
 Nadstavbové riešenia: FI-TV, TRANSPORT

Ing. Lubomír Hrin, IT manager spoločnosti BSH Drivers and Pumps s.r.o.