

MSO.CZ s.r.o.

Mlýnská 2, 160 00 Praha 6

Tel.: 02 - 20 38 04 70, fax: 02 - 20 38 04 73

Kontaktní osoba: Josef Krupička

e-mail: josef.krupicka@mso.cz

<http://www.mso.cz>**M SO****zástupce producenta****M SO**

České nebo slovenské uživatelské prostředí: ano

Integrace s Microsoft Office: import/export (přímo do/z struktur dat MS Office)

Počet instalací ve světě/ČR+SR: 50/4

Typický počet uživatelů aplikace: 5 až 20

Orientační cena typické instalace včetně nasazení systému (v Kč): statisíce

Reference v ČR/SR: Český porcelán, a.s., Šroubárna Žatec, a.s.



	státní správa a samospráva	finanční, bankovní, pojišťovnictví, leasing	energetika (vody, plyn, elektřina, teplo, ...)	doprava nebo spoje (telekomunikace, pošta, ...)	prům. výroba, zemědělství, stavebnictví, zpracov. prům	velkoobchod, maloobchod, služby	zdravotnictví	jiná úzká specializace
komplexní systémy pro řízení větších a středních podniků (ERP)					●			
ekonomické agendy a účetnictví, personalistika								
správa dokumentů, workflow, helpdesk, správa zákazníků (CRM)					●			
podpora rozhodování (DW/BI, MIS)								
správa znalostí (KM)								
e-komerce (zahrnující ASP) aplikace								
grafické systémy a multimediální systémy, CAD, GIS								
průmyslová automatizace, vizualizace, SCADA					●			
jiné specializované aplikace								

Microsoft Windows 2000 (NT Server)	Microsoft Exchange Server	Microsoft System Management Server	Microsoft Host Integration Server (SNA Server)	Microsoft Commerce Server (Site Server)	Microsoft Internet Information Services (IIS Server)	Microsoft SQL Server	Microsoft Biztalk Server	Microsoft Mobile Information Server	Microsoft SharePoint Portal Server	Microsoft AppCenter Server	Podpora Microsoft Terminal Services (Terminal Server)	Využívá služeb COM+ nebo technologií COM	Podpora clusterových řešení Microsoft
využívá	využívá					využívá						využívá	

Koncepce **MSO** obsahuje vytvoření zakázkového centra, jehož úlohou je synchronizace celého řetězce vytvářených hodnot. Základními koncepty našeho chápání výrobní organizace jsou skupinová práce a virtuální výrobní organizace, které využívají pracovního principu dispozice závislé na situaci. Místo strnulého plánování nastupuje trvalá simulace.

Naši metodologii odpovídá model SCOR (Supply Chain Operation Reference). S těmito referenčními metodami se dosahuje transparentnosti v procesech vytváření hodnot a pro naše zákazníky se již v ranných fázích projektu dosahuje hodnotitelných přínosů.

MSO realizuje nový pracovní princip - situačně závislou dostupnost. Místo plánování nastupuje trvalá simulace průběhů, jejímž východiskem je současná situace.

Pro **MSO** byla vytvořena řada interface k obchodně-ekonomickým systémům a jejich tvorba neustále pokračuje. Integrace je obzvláště snadná splňuje-li obchodně-ekonomický balík standardy Microsoft COM.

MODELOVÁNÍ je prvním stupněm zavádění **MSO** a je prováděno v rámci metodologie, kdy se kreativně vytváří obchodně-podnikové struktury a podnikové procesy.

SIMULACE sleduje dynamiku procesů a vytváří předpoklady pro synchronizaci procesů tvořících přidanou hodnotu.

OPTIMALIZACE zahrnuje balík opatření sloužících ke zlepšení efektivnosti při realizaci zakázek, nákupu, plánování a sledování výroby, ča-

sových průběhů a dodržování termínů, stejně tak jako zajištění a zlepšování jakosti.

MSO obsahuje následující komponenty, které se specificky kombinují podle problematiky zákazníka:

- Situačně závislá dostupnost
- Správa technologií
- Správa zdrojů
- Správa zakázek
- Správa materiálů
- Správa pracovníků (lidských zdrojů)
- Správa dopravy
- Správa kalendářů
- Správa příznaků
- Tisk dokumentů, operativní získávání dat a procesní interface
- Řízení kvality

MSO poskytuje informace do výrobního procesu a vyžaduje zpětná hlášení o stavu výrobní operace. Nejjednodušší způsob, jak získat tyto informace, je tisk dokumentů a přímý vstup provozních dat do modulu simulace, pokud možno v reálném čase. Požadovaný tvar dokumentu je volně definovatelný (uživatel si může sám navrhnout tvar dokumentu). Stejně tak může uživatel sám zvolit, který typ dokumentu by se měl tisknout při dané výrobní operaci.

Modul řízení kvality poskytuje obraz o všech faktorech ovlivňujících kvalitu v technologickém procesu. Výše popsané funkce generují veškerá data potřebná pro nutné povinné doklady např. certifikace ISO 9001. Navíc tento systém spolu s disponibilním plánováním nabízí možnost aktivně ovlivňovat kvalitu výroby (aktivní kontrola kvality).

MSO je dostupné v jednorázové i víceuživatelské verzi. Doporučují se pracovní stanice s Windows 95 nebo Windows NT. Jako server lze použít různé systémy, nejčastěji Windows NT. Jako databázový systém mohou být použity profesionální relační databáze, nejčastěji MS SQL Server. Další možné systémové konfigurace rádi sdělíme na požádání.

MSO se dodává buď jako standardní balík nebo jako přírůbek k existujícímu řešení. Rozsáhlá nabídka služeb napomáhá úspěšnému zavedení a efektivnímu nasazení.



Referenční instalace v Německu: Adidas AG, BEBITZ FLANSCHENWERK GmbH, BIOMARIS GmbH & Co. KG, DaimlerChrysler AG, FALKE Gruppe, FORMTEX, GERRY WEBER International AG, HANS BÄUMLER GmbH & Co., LLOYD, M. Lange & Co. GmbH, NOLTE- MÖBEL GmbH & Co.KG, PEINER UMFORMTECHNIK GmbH, SEMIKRON INTERNATIONAL, Textil-Aufbereitung Weser- Nord GmbH, WIHAG- DELTA Umformtechnik GmbH & Co. KG