

Teamcenter • NX

Motor Jikov Group

Softwarová řešení společnosti Siemens PLM Software mají ve skupině MOTOR JIKOV GROUP dlouhou tradici

Podnikatelské výzvy

Přehlednost dokumentace

Týmová spolupráce

Využití synergie ve výrobě

Klíče k úspěchu

Zavedení systému umožňujícího řídit změnové procesy a spolupráci mezi skupinami a vytvoření postupů vedoucích ke snížení nákladů

Výsledky

Integrované CAD/CAM řešení podpoří lepší a efektivnější vývoj výrobků

Kompletní a transparentní dokumentace eliminuje hledání

Jediný zdroj ke znalostem, který je snadno přístupný a usnadňuje spolupráci

MOTOR JIKOV GROUP se díky softwaru NX a Teamcenter stává lídrem v oblasti CNG plnění automobilů

Společnost MOTOR JIKOV Group a.s. zastřešuje několik podniků převážně strojírenského a slévárenského charakteru. Centralizace těchto firem do jednoho celku umožnila využít synergii a dosáhnout vyšší efektivity výroby i lepších provozních výsledků. Celkem skupina zaměstnává devět set zaměstnanců a její roční obrat výrazně přesahuje jednu miliardu korun. Hlavními obory, v nichž divize skupiny působí, jsou příslušenství a komponenty osobních a nákladních automobilů, tlakové odlitky ze slitin hliníku a zinku, odlitky ze šedé a tvárné litiny, speciální obráběcí

stroje, montážní zařízení, plnicí zařízení pro CNG, formy pro vstřikování kovů, nýtovací nářadí, sekačky a další stroje.

Úspěch s NX vedl k Teamcenteru

Při takto širokém portfoliu je zřejmé, že pokud mají být synergické účinky využity v maximální míře, musí společnost disponovat nejen transparentním a výkonným softwarem pro projektování jednotlivých součástí, ale též a možná především softwarem, který dokáže tato komplexní a různorodá data spojovat. A není proto náhodou, že skupina MOTOR JIKOV GROUP v roce 2009 implementovala řešení Teamcenter. Se softwarem vyvíjeným a dodávaným společností Siemens přitom měla skupina již dlouhodobou zkušenost. Vždyť CAD nástroje se zde používají od roku 1996.



„CAD a CAM skutečně používáme již dlouho, vlastně lze bez nadsázky říct, že bez těchto řešení bychom dnes nemohli fungovat. Obrovskou úlohu ve fungování naší společnosti ale sehrává i Teamcenter. Jen díky tomuto softwaru lze totiž udržovat přehled v aktuální dokumentaci, řídit proces změn a je možné spolupracovat napříč skupinou.“

Ing. Vladimír Kubeš,
vedoucí projektu
implementace
Motor Jikov Group



„CAD a CAM skutečně používáme již dlouho, vlastně lze bez nadsázky říct, že bez těchto řešení bychom dnes nemohli fungovat. Obrovskou úlohu ve fungování naší společnosti ale sehrává i Teamcenter. Jen díky tomuto softwaru lze totiž udržovat přehled v aktuální dokumentaci, řídit proces změn a je možné spolupracovat napříč skupinou,“ říká inženýr Vladimír Kubeš ze společnosti MOTOR JIKOV Fostron a dodává: „NX používáme již poměrně dlouho. Jde o velice robustní, masivní CAD, který jsme se v roce 2005 rozhodli, na základě dobré zkušenosti v konstrukci forem, využít jako jednotné řešení pro konstrukční přípravu výroby v rámci celé skupiny.“

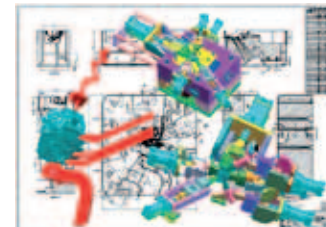
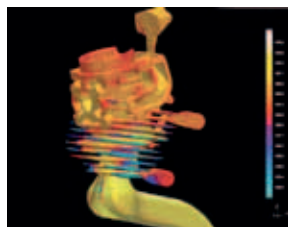
Řešení Teamcenter se ale nepoužívá jen ke správě dokumentace a spolupráci mezi

různými pracovišti, ale též pro zpracování dokumentace v jiných formátech.

„Naše pobočka v Soběslavi se orientuje na zakázkovou výrobu. Zakázkovou dokumentaci často dostáváme od klientů v různých formátech a Teamcenter nám umožňuje převést tuto dokumentaci do jedné databáze a dále s ní pracovat.“

První na trhu s CNG plněním automobilů

Zmíněný závod v Soběslavi se specializuje kromě zakázkové výroby ještě na jeden obor, a tím je CNG, respektive výroba malých čerpacích stanic. „Při dnešních cenách pohonných hmot je samozřejmě každá úspora dobrá a CNG se v tomto ohledu ukazuje jako velice efektivní řešení,“ zdůrazňuje inženýr Kubeš. Dodává, že na rozdíl od LPG, které se plní pouze ve specializovaných stanicích, si lze CNG



Řešení, služby
NX, Teamcenter

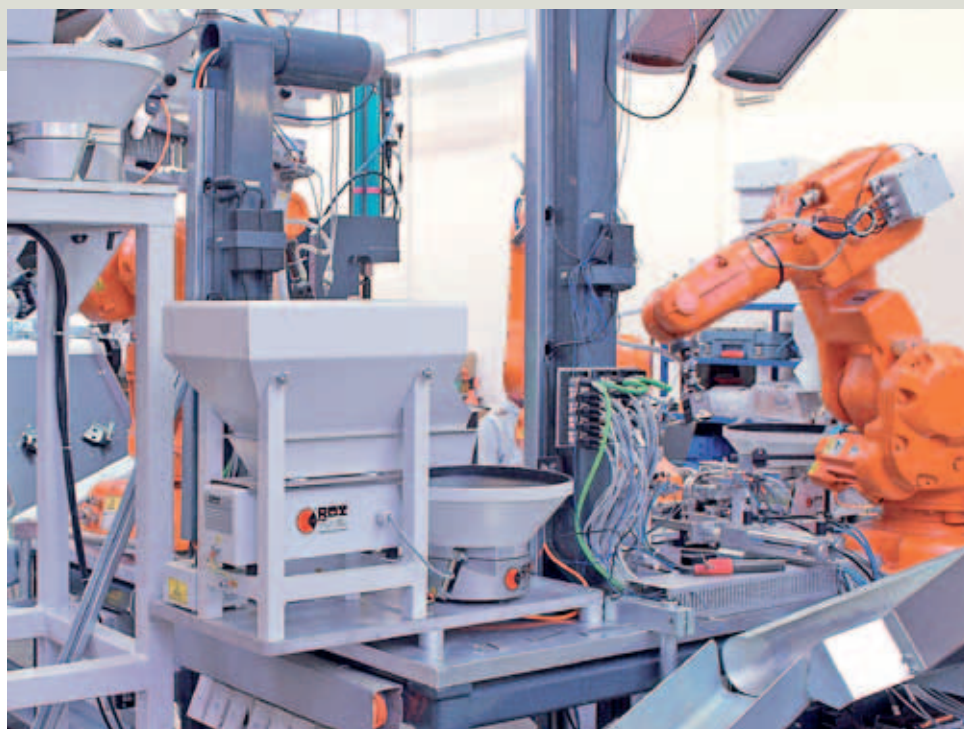
Průmysl
Strojírnoství a slévárnoství

www.motorjikov.cz

Sídlo klienta
České Budějovice

„NX používáme již poměrně dlouho. Jde o velice robustní, masivní CAD, který jsme se v roce 2005 rozhodli, na základě dobré zkušenosti v konstrukci forem, využít jako jednotné řešení pro konstrukční přípravu výroby v rámci celé skupiny.“

Ing. Vladimír Kubeš,
vedoucí projektu
implementace
Motor Jíkov Group



doplnit i doma z přívodu zemního plynu – pokud tedy zákazník sáhne po plnicí stanici vyvíjené právě společností MOTOR JIKOV GROUP. „V tomto segmentu prakticky nemáme v České republice konkurenta. Byli jsme na trhu první a úspěšně se rozvíjíme. Malé plnicí stanice pro CNG

jsou vysoce úsporné a představují velmi dobrou investici pro firmy i soukromé uživatele,“ dodává inženýr Kubeš, jehož služební vůz samozřejmě jezdí na CNG. „Ano, mohu z vlastní zkušenosti potvrdit, že ta úspora je znatelná.“

Kontakt:
Siemens Industry Software, s.r.o.
Na Maninách 7, 170 00 Praha 7
Tel.: +420 266 790 411
Fax: +420 266 790 422

www.siemens.cz/plm

© 2012 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Všechna práva vyhrazena. Siemens a logo Siemens jsou registrovanými ochrannými značkami společnosti Siemens AG. Teamcenter, NX, Solid Edge, Tecnomatix, Parasolid, Femap, I-deas, Velocity Series a Geolus jsou ochranné značky nebo registrované ochranné značky společnosti Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. nebo jejich poboček v USA a jiných zemích. Všechna ostatní loga, ochranné značky, registrované ochranné značky či servisní značky zde použité jsou majetkem příslušných vlastníků.