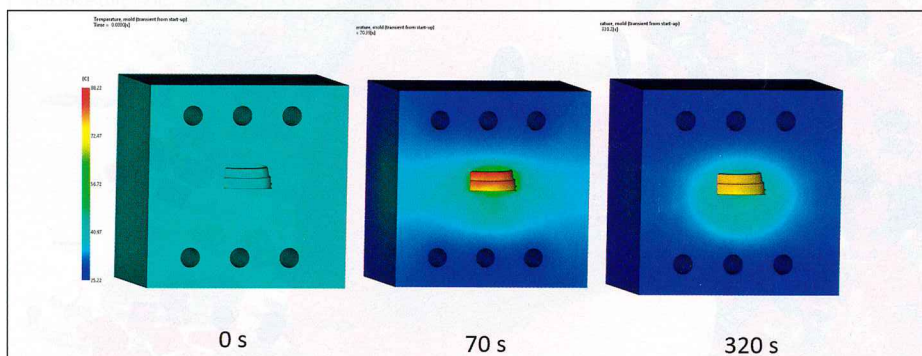


SIMULACE – DŮLEŽITÝ NÁSTROJ PRO VÝVOJ A VÝROBU PRO PLASTIKÁŘSKÝ PRŮMYSL

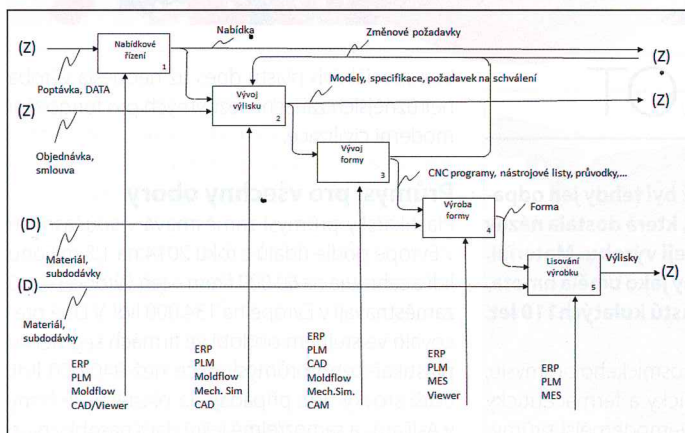
Kromě řešení pro správu konstrukčních a výrobných dat za pomoci ERP, DMS, PLM či MES je společnost TD-IS, s.r.o., také dodavatelem CAD/CAM/CAE řešení Autodesk. TD-IS není jen „prodejcem“ licencí, ale je zároveň partnerem zákazníků v oblasti technické podpory, služeb a školení.

V minulém roce jsme zintenzivnili formu dostupného vzdělávání zákazníků pořádáním krátkých bezplatných internetových seminářů (webinářů) zaměřených na konkrétní témata. Pravidelně budeme webináře pořádat i v roce 2017. Sledujte jejich přehled v sekci Aktuality na našich internetových stránkách (<http://www.td-is.cz/cs/aktuality.htm>).

do tvarové dutiny formy, posouzení tloušťky stěn, optimální návrh polohy a druhu vtoku a při konstrukci formy. Použití simulačního procesu minimalizuje vznik možných vad, eliminuje kritická místa jako studené spoje, uzavírání vzduchu a nesprávnou orientaci skleněných vláken. Pro správnou funkci vstřikovací formy je vhodné



Vývoj teploty formy od začátku výroby



Simulace by se měly stát součástí základního procesu u výrobce plastových výlisků a forem

Například v listopadu loňského roku se konal webinář pro výrobce plastových dílů a forem se zaměřením na problematiku, která páli všechny výrobce plastových dílů a forem, a to optimalizaci forem pro výrobu plastů s využitím simulací.

Na tomto webináři byly představeny možnosti využití produktů společnosti Autodesk při návrhu a optimalizaci forem na vstřikování plastů. Zejména byly prezentovány výsledky ze simulačních programů Autodesk Moldflow Adviser a Autodesk Moldflow Insight. Simulační programy jsou vhodné pro posouzení designu plastových dílců, zatékání taveniny

reš, za nezbytné asistence odborníka na simulace vstřikování plastů Ing. Aleše Auspergera, Ph.D. ■



Včasná a častá simulace efektivně mění Váš proces!

Potřebujete poradit? Obráťte se na nás!



Integrátor ERP·PLM·DMS·CAx technologií

Nabízíme pokrytí **všech firemních procesů** pro výrobce plastových dílů a forem.

Autodesk Moldflow

Komplexní sada nástrojů pro simulaci vstřikování plastů.

- optimalizace designu plast. dílů a forem
- simulace plnění a dotlaku
- balancování vtokové soustavy
- nalezení vad, smrštění a deformací
- orientace směru vláken
- analýza deformace jader
- přímý import z běžných CAD systémů
- export do mechanických simulací

EasyPLM

Řešení s optimálním poměrem **cena/výkon**, pokrývající základní funkcionalitu **DMS/PLM**.

- správa dokumentace
- schvalovací a změnové řízení
- kusovníky, technologické postupy
- workflow, manažerské výstupy

EasyTechnology

Komplexní informační systém pro **plánování a řízení výroby** v nástrojárnách a lisovnách.

- poptávky, nabídky, objednávky
- zakázky, expedice a fakturace
- plánování výroby a výroba, MES

www.td-is.cz

ORACLE Gold Partner

AUTODESK Silver Partner

Sladkovského 43, 326 00 Plzeň | info@td-is.cz | 377 441 025