

Nabízíme pokrytí **všech** firemních procesů pro **vývoj, konstrukci a výrobu**

## Autodesk Collections

**Product Design Collection**  
Vše pro design a konstrukci.

- Inventor Professional
- AutoCAD Mechanical
- AutoCAD Electrical
- AutoCAD Architecture
- AutoCAD
- Factory Design Utilities
- Navisworks Manage
- Vault Basic
- 3ds Max

- AutoCAD 360 Pro
- Fusion 360
- ReCap 360 Pro
- Rendering in A360
- Cloud storage (25 GB)

## EasyPLM

Řešení s optimálním poměrem **cena/výkon**, pokrývající veškerou **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 malých a středních podnicích.

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

[www.td-is.cz](http://www.td-is.cz)

# SOFTWAROVÁ ŘEŠENÍ PODPORUJÍCÍ PRŮMYSL 4.0

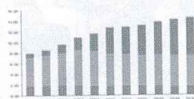
V první polovině září se v hotelu Luna na Vysočině uskutečnila odborná konference IT Forum 2016. Již tradičně se zde sešli techničtí a výrobní ředitelé firem společně s vedoucími pracovníky TPV, řízení jakosti, konstrukce, vývoje a IT specialisty. Jednalo se o produkty softwarového řešení pořadatelské společnosti TD-IS, řešení společností Autodesk a Oracle.

Zástupci partnerské firmy Austodesk, mimo jiné představili novinky pro podporu inovací jako například Fusion 360, moderní cloudový nástroj pro

Jednou z mnoha dalších zajímavých prezentací byla živá ukázka Optimalizace sériové výroby využitím nástrojů pro analýzu a simulaci výrobních procesů.



Uvedení nového výrobku



Požadavek na změny



Tlak na snižování nákladů



Tlak na zvyšování kvality



Změny zdrojů

návrháře a konstruktéry, a změny v uspořádání produktových sad – nově v Autodesk Collection pro strojírenství a výrobu, architekturu a stavebnictví a pro mediální a zábavní průmysl.



Sada Product Design Collection pro strojírenství tak nahrazuje obě původní sady Product Design Suite a Factory Design Suite, a navíc zahrnuje verze produktů z původních sad edice Ultimate!

Na konferenci se také prezentovali zástupci z řad zákazníků. Např. ve firmě Howden ČKD Compressors implementovala TD-IS PLM jako nutnou podmínku na cestě k Průmyslu 4.0, ve společnosti Továrny hasící techniky (THT Polička) dokončila projekt nazvaný „Smart factory začíná vývojem“ s produkty Autodesk.

Proč optimalizovat? Protože je nutno reagovat na změny a požadavky trhu a rychlejší změny s méně chybami tvoří konkurenční výhodu!

Nejčastěji používaná řešení jsou AutoCAD a Excel. Specializované systémy jsou sice výkonné, mnohdy ale pro dané použití zbytečně robustní, nákladné a jejich zavedení je složité. Prezentované řešení Optimalizace malosériové a sériové výroby s využitím nástrojů ERP EasyTechnology (může být ale i s jiným ERP systémem) a Cloudové aplikace Autodesk Process Analysis (AutoCAD s Factory Utility – 2D layouty a Inventor s Factory Utility – 3D layouty) je efektivnější a dostupné.

Bohužel na ostatní zajímavosti z IT Fora nezbylo místo, ale kolegové z TD-IS se o ně s vámi rádi podělí při osobních setkáních, při seminářích a webinářích, které pořádáme každý měsíc. ■

**Kontaktujte nás a dozvíte se více!**  
**Lenka Medková, TD-IS**

