

## ► Ohlédnutí za konferencí TCP 2015

Série konferencí *Technical Computing* letos pokračovala 23. ročníkem, který se uskutečnil pod názvem *Technical Computing Prague 2015* (TCP 2015) v Kongresovém centru ČVUT v Praze dne 4. listopadu 2015. Zdařilé výroční setkání uživatelů a příznivců softwarových systémů Matlab® a Simulink®, dSpace a Comsol Multiphysics® navštívilo letos 69 účastníků aktivních v nejrozličnějších oborech lidské činnosti. Na konferenci bylo předneseno devatenáct vybraných referátů a prezentováno patnáct vývěsek. Další příspěvky jsou prezentovány v tištěném sborníku (ISBN 978-80-7080-936-5, ISSN 2336-1662) rozšířených anotací příspěvků s příloženým CD s příspěvky v úplném znění. Celkem bylo v rámci konference TCP 2015 publikováno 55 příspěvků. Sborník příspěvků v úplném znění je v elektronické podobě k dispozici na [www.humusoft.cz/archive/events/tcp2015/](http://www.humusoft.cz/archive/events/tcp2015/). (sk)

## ► Nový program TRIO

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR vyhlásilo 25. listopadu 2015 jedinstupňovou veřejnou soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků – program TRIO.

TRIO je program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje se zaměřením na rozvoj potenciálu České republiky v oblasti nejdůležitějších oborů techniky, jako jsou fotonika, mikroelektronika a nanoelektronika, nanotechnologie, průmyslové biotechnologie, pokročilé materiály a pokročilé výrobní technologie.

U projektů, které budou podpořeny v první veřejné soutěži v programu TRIO, je předpokládáno:

- zahájení řešení v období od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016,
- ukončení řešení nejpozději do 31. 12. 2020,
- doba trvání řešení projektu maximálně 48 měsíců.

Program TRIO je reakcí na zmenšující se objem podpory výzkumu a vývoje produktů uplatnitelných na trhu a na přetrvávající malé využívání výsledků výzkumu v praxi. Navazuje na úspěšný program MPO TIP.

„Program poskytne ve třech veřejných soutěžích celkovou podporu ve výši 3 miliardy 700 milionů korun s tím, že předpokládáme realizaci přibližně 300 projektů řešených povinně ve spolupráci podniků jako garantů využití výsledků v praxi a výzkumných organizací zabezpečujících výzkumné zázemí a vysokou inovativnost vyvíjených řešení,“ uvedl ministr průmyslu a obchodu Jan Mládek s tím, že program tak významně podpoří tzv. kolaborativní výzkum, a je

proto kladně přijímán jak podnikovou sférou, tak ze strany vysokých škol a Akademie věd ČR.

Plný text výzvy je na webových stránkách MPO v odkazu [www.mpo.cz/cz/podpora-podnikani/vyzkum-a-vyvoj/](http://www.mpo.cz/cz/podpora-podnikani/vyzkum-a-vyvoj/). Návrhy projektů do první soutěže lze podávat od 26. 11. 2015 do 15. 1. 2016. (ed)

## ► Harting se stal členem IIC

Společnost HARTING se stala členem sdružení IIC – *Industrial Internet Consortium* ([www.iiconsortium.org](http://www.iiconsortium.org)). Sdružení IIC má sídlo v USA a jeho cílem je vyvíjet internetové technologie pro použití v průmyslu. Bylo založeno v březnu 2014 spo-

lečnostmi AT & T, Cisco, General Electric, IBM and Intel; v současné době má více než 200 členů.

IIC bývá považováno za „konkurenci“ německého projektu Industrie 4.0. Je více orientováno na technickou praxi, méně na politicko-ekonomické cíle. Protože bylo založeno firmami z oboru IT, je silnější právě v této oblasti. S rozšiřováním členské základny však překonává geografická i oborová omezení. Důkazem je i vstup firmy Harting.

Harting si od vstupu do IIC slibuje především to, že bude ve společnosti firem, které jsou na špičce ve vývoji techniky a systémů pro průmyslový internet věcí a že bude hrát aktivní roli v testování nových technologií. (Bk)

**PŘEJDĚTE**  
na **DESIGNSPARK** Electrical

Náš **nový CAD software pro elektrotechnické návrhy** DesignSpark Electrical představuje skvělý nástroj, který šetří čas a eliminuje počet chyb díky následujícím funkcím:

- **Automatické číslování součástí**
- **Generování seznamů dílů v reálném čase**
- **Rozsáhlá knihovna objednatelných dílů**  
(včetně 80 000 produktů společnosti Schneider Electric)

**Stažení i používání zdarma. Bez časového omezení.**  
Software ke stažení na [www.designspark.com](http://www.designspark.com)

**DESIGNSPARK**

Brought to you by **RS**