

# SPS IPC Drives opět se silnou účastí českých firem – a s podporou MPO

Veletrh SPS IPC Drives, který se bude konat v Norimberku od 27. do 29. listopadu 2018, změnil svůj podtitul: již to není *Electric Automation*, ale *Smart and Digital Automation*. Na tiskové konferenci v Praze řekla Sylke Schulz-Metznerová, viceprezidentka agentury Mesago odpovědná za veletrh SPS IPC Drives, že to není jen formální změna, ale je za ní výrazný posun jak v oboru automatizace, tak v zaměření veletrhu. Stěžejním tématem veletrhu je totiž digitální transformace průmyslu a iniciativa průmysl 4.0. To se odrazí nejen ve stáncích vystavovatelů, ale i v doprovodných fórech. A podle Sylke Schulz-Metznerové je to vidět i ve struktuře návštěvníků, mezi nimiž stále častěji jsou i zaměstnanci oddělení IT a odborníci na informatiku.

Rostoucí důležitost průmyslového softwaru a informačních systémů bude patrná i v novém uspořádání hal: nově bude tato část nomenklatury soustředěna do hal 5 a 6, společně s průmyslovou komunikací. Návštěvníci tam najdou mj. nabídku softwaru pro vývoj a technickou přípravu výroby produktů, pro modelování a simulace, včetně tzv. digitálních dvojčat, průmyslové webové a cloudové služby, hardware a software pro edge a fog computing a mnoho dalšího. Pozornost bude věnována také tématu kybernetické bezpečnosti. Na aktuální témata budou zaměřeny i komentované prohlídky veletrhu (upozorňujeme zájemce, že je třeba se předem zaregistrovat a účast není zdarma): zabezpečení informačních systémů v automatizaci, chytrá výroba a chytrá konektivita. Poprvé se bude

rovněž konat studentská soutěž Automation-Hackaton s mottem „digitální nápady pro chytrou automatizaci“. Soutěž začne už v neděli 25. listopadu a účastníci budou mít na vyřešení zadaného úkolu 48 hodin.



Obr. 1. Veletrh SPS IPC Drives bude v Norimberku od 27. do 29. listopadu 2018

Mechanická infrastruktura se přestěhuje do haly 2 a do nově otevřené haly 3C, o níž se bude dělit s řídicí technikou. Poprvé tedy bude otevřeno všech sedmáct hal. Podrobný plán hal zájemci najdou na webových stránkách veletrhu.

Česká republika bude na veletrhu opět silně zastoupena. V současné době je přihlášeno jedenáct vystavovatelů, ale toto číslo ještě není konečné. České ministerstvo průmyslu a obchodu se totiž rozhodlo podpořit také a střední české firmy, které mají o účast na

veletrhu zájem, tím, že jim přispěje na úhradu výstavní plochy. Je však třeba rozhodnout se rychle – podle organizátorů sice ještě volná místa na veletrhu jsou, ale rychle se zaplňují. Zájemci o podporu expozice na veletrhu SPS IPC Drives mohou kontaktovat redakci (redakce@automa.cz), zprostředkujeme jim kontakt.

Časopis Automa věnuje veletrhu SPS IPC Drives své listopadové číslo. Budou v něm mimo jiné pozvánky firmám do jejich veletržních expozic. V rozšířené podobě bude tento přehled pozvánek vystavovatelů také na webu a stručné pozvánky budou sdíleny též na twitterovém účtu @Casopis\_Automa. Dodejme, že v loňském roce přijelo do Norimberka 1 727 návštěvníků z ČR. Co se týče podílu na celkovém počtu zahraničních návštěvníků, v loňském roce klesla Česká republika na třetí místo, neboť ji o šest setin procenta předběhla Itálie, s níž se roku 2016 dělila se stejným podílem o druhou a třetí příčku.

Další informace o veletrhu a jeho doprovodném programu, o registraci vstupenek a tipy na cestu zájemci najdou na [sps-exhibition.com](http://sps-exhibition.com).

Petr Bartošík

## ► Plant Simulation 2018 Worldwide User Conference

Ve dnech 16. až 18. října letošního roku proběhne ve Stuttgartu v kongresovém centru společnosti Siemens další ročník mezinárodního setkání uživatelů simulačního softwaru Plant Simulation. Bude zde ke slyšení a k zhlédnutí více než 35 příspěvků a prezentací nejen od zástupců společnosti Siemens, ale zejména od uživatelů tohoto simulačního nástroje a partnerských firem společnosti Siemens, které představí případové studie využívající software Plant Simulation.

Během jednotlivých příspěvků představí zákazníci společnosti Siemens využívající Plant Simulation i jeho vývojáři zajímavé aplikace tohoto nástroje pro optimalizaci materiálového toku pomocí diskretní simulace. Těšit se lze např. na příspěvky demonstrující propojení softwaru Teamcenter a Plant Simulation pro změnu návrhu uspořádání montážních pracovišť automobilového výrobce, vyhodnocení opatření na úsporu energie a emisí s využitím simulačního modelu vytvořeného v prostředí Plant Simulation nebo příklad použití knihovny prvků tohoto softwaru pro fluidní zařízení. Druhý den setkání bude věnován již tradičně workshopům, během nichž

si účastníci budou moci vyzkoušet modelování s využitím knihoven prvků vyvíjených partnery společnosti Siemens a budou moci získat odpovědi na své otázky.

Podrobnější informace o konání události je možné najít na adrese <https://www.plm.automation.siemens.com/global/en/topic/plant-simulation-conference/18556>, ze které je přístupný také odkaz na registrační formulář. Účast na konferenci je bezplatná. Časopis Automa svým čtenářům jako vždy přinese přehled toho nejzajímavějšího, co v průběhu dvou dnů na celosvětovém setkání uživatelů Plant Simulation zazní. (JH)