

# Společnost ABB koupila firmu B&R

Společnost ABB začátkem dubna oznámila akvizici společnosti B&R. Jde o pozoruhodné spojení, protože sortimenty obou společností se doplňují. Zatímco ABB má tradičně silnou pozici v prostředcích a systémech pro automatizaci procesní výroby (chemických, farmaceutických, petrochemických a energetických provozů), firma B&R je dodavatelem automatizačních a pohonných systémů s otevřenou architekturou pro automatizaci strojů a výrobních procesů (např. ve výrobě automobilů, elektroniky, spotřebního zboží apod.).

„B&R je klenot v oboru automatizace strojů a výrobních procesů a toto propojení je příležitost, jaká se naskýtá jednou za život. Transakce je pro ABB skutečným milníkem, neboť B&R zaplní historicky vzniklou mezeru v nabídce automatizace ABB. Je to pro nás dokonalé spojení, díky němuž se staneme jediným dodavatelem v oboru průmyslové automatizace, který zákazníkům dokáže nabídnout úplné spektrum technologií a softwarových řešení pro měření, řízení, včetně uvádění do provozu, robotiky, digitalizace a elektrifikace,“ uvedl Ulrich Spiesshofer, generální ředitel ABB Group.

Společnost B&R v roce 1979 založili Erwin Bernecker a Josef Rainer, má centrálu v Eggelsbergu v Rakousku a zaměstnává více než 3 000 lidí, z toho je zhruba 1 000 inženýrů, kteří působí ve výzkumu a vývoji a v aplikacích. B&R je aktivní v 70 zemích a v tržním segmentu automatizace strojů a výroby s celkovou hodnotou 20 miliard amerických dolarů vykazuje tržby přes 600 milionů dolarů (2015/16).

Připojením firmy B&R posiluje ABB své postavení v oboru průmyslové automatizace a pokročí také v prosazování digitalizace, a to spojením svého sortimentu ABB Ability s výkonnými aplikačními a softwarovými řešeními B&R, s rozsáhlou instalovanou základnou této společnosti.

Po dokončení transakce se B&R stane součástí divize ABB Průmyslová automatizace jako nová globální obchodní jednotka s názvem Automatizace strojů a výrobních procesů. Tuto jednotku povede současný ředitel společnosti B&R Hans Wimmer. K nabídce nové obchodní jednotky společnost ABB postupně přidá vlastní aktivity v oblasti PLC a servopohonů.

Management a zaměstnanci B&R jsou považováni za důležitý faktor budoucího růstu a integrace s ABB. Spoluzakladatelé B&R Erwin Bernecker a Josef Rainer budou během spojování obou společností působit jako poradci.

Propojování obou společností se bude řídit zásadou „nejlepšího z obou světů“. ABB má zájem na dalším růstu B&R a stanovila střednědobý cíl ročních tržeb přesahující 1 miliardu dolarů. ABB bude dále investovat do rozšíření činnosti B&R a bude stavět na úspěšném obchodním modelu a značce B&R. Ústředí B&R v Eggelsbergu se stane globálním centrem ABB pro automatizaci strojů a výrobních procesů. ABB působí v Rakousku již přes 100 let a akvizicí B&R se stane největší společností na rakouském trhu průmyslové automatizace.

ABB bude akvizici hradit z hotovosti a společností se rozhodly, že kupní cenu nezveřejní. Očekává se, že transakce v prvním roce přispěje ke zvýšení provozního zisku na akcii. Transakce by měla být dokončena v létě 2017 po schválení regulačních orgánů.

(ed)

## ► Semináře a konference EGÚ Praha Engineering

Cyklus E 2017 pokračuje 26. dubna seminářem č. 4 na téma *smart grids* a *smart metering* – principy a digitalizace v energetice. Koncept *smart grids* obecně zahrnuje široké spektrum témat. Seminář je zaměřen na prezentaci a určitou reflexi aktuálních trendů i konkrétních realizací. Akcentována je snaha umožnit širokou diskusi zainteresovaných.

V květnu bude cyklus pokračovat seminářem na téma systémové řešení volatility energetických zdrojů a bilančních požadavků řízení a na téma akumulace elektřiny a tepla. Seminář, který se uskuteční 17. května, je zaměřen na vysoce aktuální a diskutovanou problematiku, již lze posuzovat z různých hledisek: na jedné straně jsou to principy technických řešení a na druhé straně možnosti jejich uplatnění v praxi. V současné době patří k aktuálním tématům i právní status akumulace.

Oba semináře se budou konat na tradičním místě v budově UTIA AV ČR v Praze.

Ve dnech 23. a 24. května 2017 se v Poděbradech uskuteční 22. ročník konference Poděbrady – aktuální otázky a vybrané problémy řízení elektrizační soustavy. Konference bude mít tyto tematické bloky:

- elektroenergetika ČR a SR – aktuální stav, výhledy a perspektivy v evropském kontextu (tematický blok bude orientován na aktuální témata energetiky v národním i evropském kontextu a reflektována budou i trendová témata energetická unie, průmysl 4.0, digitalizace energetiky aj.),
- metodologie a technická řešení pro elektroenergetiku (tradičně časově dominantní část programu bude zaměřena na technické otázky a problémy řízení elektrizační soustavy v nových podmínkách a aktuálních souvislostech a na jejich řešení).

Bližší informace k programu a registrace jsou na [www.egu-prg.cz](http://www.egu-prg.cz). (ed)

## ► Hostitelem konference OPC Day Europe 2017 bude Microsoft

Konference OPC Day Europe 2017 se bude konat ve vývojářském konferenčním středisku firmy Microsoft v Kodani (Dánsko) ve dnech 30. a 31. května 2017.

Konference, jejímž pořadatelem je sdružení OPC Foundation, se aktivně zúčastní odborníci a uživatelé OPC UA z různých oblastí průmyslu. Pro ty, kteří jsou v oboru nováčky

nebo si potřebují osvěžit a utřídit své znalosti, je určena tutoriálová sekce v úterý 30. května dopoledne. Vlastní konference začne až v úterý odpoledne registrací, otevřením výstavy a společenskou recepcí s úvodním proslavem a vystoupeními vystavujících firem a partnerů konference. Hlavní přednáškový program čeká návštěvníky ve středu.

Nejdůležitějším tématem bude vztah OPC UA a průmyslového internetu věcí (IIoT), včetně využití OPC UA v iniciativách jako Industrie 4.0, China 2025 nebo Korea Manufacturing Initiative. Účastníci se dozvědí, proč koncoví uživatelé stále častěji požadují, aby dodávané produkty dokázaly komunikovat prostřednictvím protokolu OPC UA. Vzhledem k tomu, že hostitelem je firma Microsoft, bude se hovořit také o vztahu cloudové služby Microsoft Azure a OPC UA. OPC Foundation je v současné době velmi aktivní v navazování spolupráce s různými průmyslovými asociacemi a sdruženími a na konferenci budou prezentovány její konkrétní výsledky.

Akce je určena nejen pro členy OPC Foundation, ale i pro širší veřejnost. Je podmíněna registrací a zaplacením konferenčního poplatku. Více informací, program a registrace na adrese: <https://opcfoundation.org/event-details/?ee=133>. (Bk)