

EEC: nově EPLAN Engineering Configuration

EPLAN Engineering Center byl přejmenován na EPLAN Engineering Configuration: ve verzi 2.4 byl představen nový název vyjadřující základní funkci systému Eplan pro mechatronické inženýrství: konfiguraci. Verze uvedená na veletrhu SPS IPC Drives 2014 v Norimberku ovšem vyživá všechny již prověřené funkce. Nové je číslování verzí, které je nyní shodné s číslováním platformy EPLAN.

Konfigurace mechatronických systémů je jednou z nejdůležitějších funkcí v nabídce služeb systému EPLAN Engineering Center. Proto byl produkt na veletrhu SPS IPC Drives 2014 v Norimberku přejmenován na EPLAN

Nová verze, která byla prezentována na veletrhu SPS IPC Drives, se tedy představila pod číslem 2.4. Uživatelé, kteří chtějí použít EEC k vytváření schémat a 3D sestav prostřednictvím platformy Eplan, nyní ocení jednot-

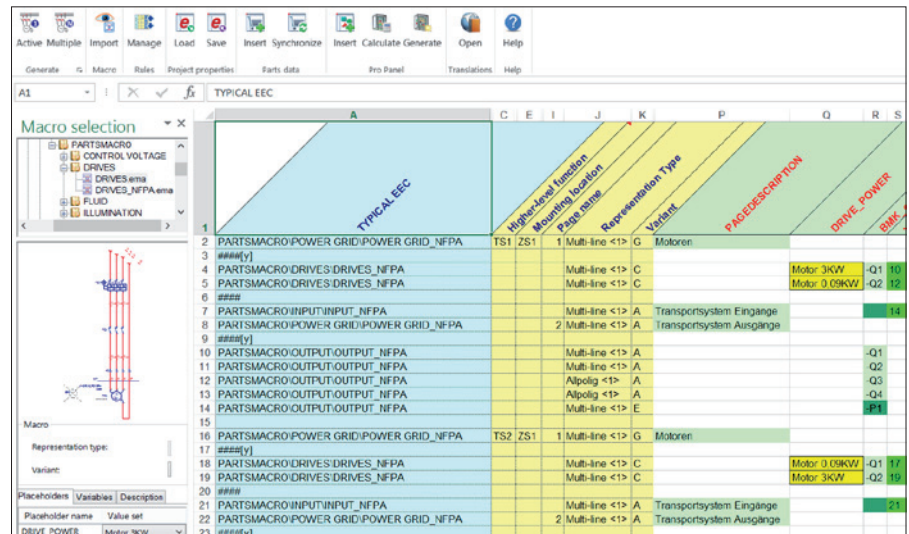
ci s modely vytvořenými v předchozích verzích EEC. Verze 2.4 systému EEC též zahrnuje sadu nových funkcí, které šetří čas koncovým zákazníkům: kromě stále vylepšovaného propojení se systémem SAP má nová verze EEC také standardní pracovní server, který umožňuje efektivně začlenit zákaznický specifický informační tok okolo EEC do existujícího informačního prostředí. Součástí harmonizačního procesu je i přejmenování EEC One – přípravného systému pro standardizaci a automatiza-



Obr. 1. Z EPLAN Engineering Center se stává EPLAN Engineering Configuration; nový název je představen s verzí 2.4

Engineering Configuration, ve zkratce EEC (zkratka názvu produktu tedy zůstává zachována; obr. 1). Jméno produktu tak bude vyjadřovat jeho základní funkci, kterou je konzistentní konfigurace napříč všemi inženýrskými disciplínami, včetně mechaniky, elektrotechniky a softwaru. Eplan nabízí již mnoho let prostřednictvím EEC integrované řešení pro konfiguraci mechatronických systémů, které je možné využít ke konfigurování komponent, strojů, a dokonce i složitějších instalací. Cílem rozhodnutí přejmenovat ECC bylo zdůraznit výhody, které přináší zákazníkům v oblasti efektivní inženýrské práce založené na modularizaci a standardizaci.

Spolu se změnou názvu bylo také sladěno číslování verzí EEC s platformou Eplan.



Obr. 2. Nový nástroj EEC One verze 2.4 s integrovaným multifunkčním panelem nástrojů a kombinovaným výběrem maker

né označení verzí. V souladu s tím bude rovněž jednodušší přiřazení jednotlivých systémů platformy, zvláště EPLAN Electric P8 a EPLAN Pro Panel.

Nová verze configuračního systému je logicky založena na tom, co se již osvědčilo. Uživatelům proto dává možnost pokračovat v prá-

ci založeného na tabulkovém procesoru Excel (obr. 2). Ovšem prvořadým cílem zůstává automatizace inženýrské práce. Jedním z vrcholů nové verze je tedy přímé spojení s nástrojem Eplan Pro Panel pro vytváření prostorového návrhu rozváděčů.

(EPLAN)

► Zákaznický den ZAT 2015: proč právě s námi

Společnost ZAT, a. s., uspořádala v Plzni dne 15. ledna 2015 svůj dvanáctý výroční zákaznický den, letos s mottem *Proč právě s námi*. Přítomných asi devět desítek hostů z řad zákazníků společnosti ZAT a jejich dodavatelských firem dopoledne vyslechlo přehledové přednášky o situaci a novinkách za rok 2014 v oborech činnosti společnosti ZAT. Odpoledne se uskutečnily detailně zaměřené oborové workshopy.

Úvodem byla společnost ZAT připomenuta jako ve všech ohledech spolehlivý

a rostoucí partner (např. téměř zdvojnásobení tržeb ze 3,5 miliardy korun v letech 1994 až 2004 na 6,3 miliardy v letech 2005 až 2014). Následně garanti oborů *Automatizace pro jadernou energetiku*, *Automatizace pro klasickou energetiku* a *Automatizace technologických procesů* ve společnosti ZAT informovali o zaměření, nabídce, realizovaných zakázkách a perspektivách jim svěřených oborů. V přednášce *Rídící systém SandRA* byl podán přehled technických i programových prostředků řídicího systému ZAT typu DCS nové generace nabízených pod obchodní značkou SandRA (*Safe and Reliable Automation*) s důrazem na novinky, které rok 2014 přinesl na všech úrovních architektury

řídicího systému ZAT (HMI/SCADA, návrhové nástroje, řídicí stanice). Další přednášky přiblížily činnost oborů *Údržba a servis*, *Výroba průmyslové elektrotechniky* a *Lékařské přístroje*.

Odpolední workshopy byly věnovány aplikačním tématům v oborech jaderné a klasické energetiky, technologických procesů a výroby průmyslové elektroniky a výsledkům činnosti úseku Automatizačního střediska. Během dne bylo také možné si prohlédnout vývojová pracoviště a zkušebny s rozpracovanými zakázkami.

Prezentace z přednášek jsou k dispozici ke stažení na www.zat.cz. Příští Zákaznický den ZAT se uskuteční v lednu 2016. (sk)