

*Kamo ide europska elektroenergetika?*

## CILJ JE 24-SATNO UPRAVLJANJE TRŽIŠTEM



**dr. sc. Tahir KAPETANOVIĆ, dipl. ing., MBA**  
Austrian Power Grid AG, Beč, Austrija  
voditelj Nacionalnog upravljačkog centra

Diplomirao je i magistrirao elektroenergetiku na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, a doktorirao na Tehničkom sveučilištu u Beču (Austrija). Uz to, ima i diplome magistra poslovnog upravljanja (MBA) s Ekonomskog sveučilišta u Beču (WU) i Škole menadžmenta Carlson Sveučilišta Minnesote (SAD). Isto tako, ima i licence za trgovanje na Europskoj elektroenergetskoj burzi (EPEX) u Parizu (Francuska) i Europskoj energetske burzi (EEX) u Leipzigu (Njemačka) te je ovlašten operator austrijske visokonaponske mreže. Radni vijek je započeo kao asistent na FER-u, nakon čega je devet godina radio u privatnom sektoru. U razdoblju 2001. - 2011. godine je bio direktor Sektora za električnu energiju u austrijskom energetsom regulatoru Energie Control Austria (E-Control), pri čemu je aktivno sudjelovao u razvoju tržišta električne energije u Europskoj uniji kao predsjednik brojnih radnih skupina europskih regulatora i Agencije za suradnju energetske regulatora (ACER). Isto tako, jedan je od pokretača europske inicijative za pametne mreže (od 2005. godine) i vještak za energetiku vlada austrijskih saveznih pokrajina i austrijske Savezne vlade. Od 2011. godine radi u austrijskom operatoru elektroenergetskog sustava Austrian Power Grid (APG), pri čemu je kao voditelj Nacionalnog upravljačkog centra odgovoran za sigurnost i upravljanje austrijskom visokonaponskom mrežom. Uz to, u Europskoj mreži operatora elektroenergetskih sustava (ENTSO-E) vodi tim za Mrežna pravila pogonske sigurnosti, a u Sigurnosnoj suradnji operatora prijenosnih sustava (TSC) je potpredsjednik Nadzornog odbora.

Treći energetske paket značit će i nova mrežna pravila koja su trenutno u izradi. Sve veća integracija obnovljivih izvora u europski elektroenergetski sustav uvela je sve veću nesigurnost, a upravljanje mrežom nikada nije bilo tako izazovno kao danas. O izazovima sve nesigurnijeg tržišta, budućnosti konvencionalnih elektrana i austrijskim iskustvima s razdvajanjem nacionalne elektroprivrede, Verbunda od operatora, Austrian Power Grida (APG) prema modelu neovisnog operatora sustava (ITO) razgovarali smo s dr. sc. Tahirom KAPETANOVIĆEM, dipl. ing., MBA, voditeljem Nacionalnog upravljačkog centra u APG-u i dugogodišnjim aktivnim sudionikom razvoja tržišta u nadležnim europskim organizacijama.

*U sklopu Trećeg energetske paketa donose se nova mrežna pravila (eng. Network Codes). O čemu se tu radi?*

Agencija za suradnju energetske regulatora (ACER) donosi okvirne smjernice (eng. Framework Guidelines), a operatori prijenosnih sustava, kao članovi Europske mreže operatora elektroenergetskih sustava (ENTSO-E) na osnovi tih okvirnih smjernica razvijaju mrežna pravila. Potom ACER predlaže



**OSTATAK INTERVJUA  
PROČITAJTE U TISKANOM  
IZDANJU ČASOPISA**