

8. ročník FF 2015 a 5. ročník EK 2015

OBSAH SBORNÍKU

PETROVSKÝ Z.: Podmínky provozování FVE z hlediska předpisů PO a důsledky jejich nedodržování	6
SVOZIL C.: Nové příležitosti pro elektrické sálavé vytápění v domech s téměř nulovou spotřebou energie – EPBD 2020!	11
BENDA V.: Fotovoltaické moduly s vysokou účinností	14
WINCENCIK K.: Fotovoltaika v Polsku – právní stav a problémy související s výstavbou fotovoltaických elektráren	18
MIKULENKA K.: Zkušenosti z provozu FVE v České republice	20
TÁBORSKÝ J.: Návod pro provozovatele FVE jak předcházet poruchám FVE a chybám při hlášení pojistných událostí	22
STRACHALA V., HYLSKÝ J., VANĚK J.: The Use of Modeling the Structures of Photovoltaic Cells in the Manufacturing Process	23
VANĚK J., JANDOVÁ K.: Analýza vybraných fotovoltaických elektráren pomocí termovize	28
BIČÁK T.: Mikrokogenerační technologie pro domácnosti	32
ŠEJVL R.: ENERGIS 24 - Spolek pro technickou výchovu všech generací a propagaci vědy a výzkumu	35
HYLSKÝ J., STRACHALA D., FRK M.: Electric Strength of Alternative Electro Insulating Liquids	39
CALDROVÁ N., JELÍNEK P.: Daňově uznatelná rezerva na likvidaci solárních panelů dodaných na trh do 1. 1. 2013	44
PROCHÁZKA K.: Příprava úprav PPDS ve vazbě na schválenou novelu energetického zákona. Výklad řešení zjednodušeného připojování k distribuční soustavě	48
ŽIŽKA P.: Fronius Energy Package	52
KUTÁČ J.: Existuje bezpečná ochrana před bleskem? Ochrana před bleskem a přepětím u FVE	53
BAČA P.: Vývoj elektromobility ve světě i u nás	54
ŠŤASTNÝ R.: SOLAR MONITOR – Systém pro monitoring a vzdálený dohled FVE a HFVE, energetická brána a vzdálené odečty měřidel	58
HÁJEK M.: Role teplotnosti při integraci obnovitelných zdrojů do elektrizační soustavy	62
MAŠČUCH J.: Může být decentralizovaná kogenerace cestou pro energetiku na rozcestí?	68
JANČOK L.: Příležitosti pro tepelná čerpadla poháněná plynovým motorem s topným výkonem nad 100 kW ...	74
ROUČKOVÁ P.: Role kolektivního systému v podpoře fotovoltaiky v ČR	79
MAULE P.: Možnosti získání profesní kvalifikace „Elektromontér fotovoltaických systémů“. Práva a povinnosti podle 406/2000 Sb., zákona o hospodaření s energií	80