

# Obsah 3/2014

## Rozvoj sítí

Do elektrizační soustavy musí jít miliardy. Jde o bezpečnost dodávek a komfort, na který jsme si zvykli (čes) .....	4
Chybí pravidla jednotného trhu s elektřinou. Vyřešení akumulace? Nejdříve za 10 let	
Anketa účastníků konference elektrizační soustava 2014 (čes) .....	10
„I kdyby se naplnil scénář trojnásobení instalovaného výkonu v decentralních zdrojích, vyrobily by tyto zdroje jen necelých 20 % spotřeby. A kdo dodá zbytek?“ (rozhovor s Miroslavem Vrbou, ČEPS, čes) .....	12
„Výstavba záložního energetického zdroje pro obnovení napájení při black outu nechává pražskou veřejnost chladnou,“ (rozhovor s Milanem Hamplm, PREdistribuce, čes) .....	14
" Provoz sítí vn a nn musíme do budoucna ještě více automatizovat, " (rozhovor s Radimem Černým, ČEZ, red) .....	18
„Sektor energetiky se dramaticky vyvíjí. Musíme reagovat na změny na trhu a rychle se přizpůsobit,“ (rozhovor s Alešem Dammem, Cofely a.s., red) .....	20
„Pilotní projekt nasazení inteligentních měřidel včetně zpracování dat, prokázal některé významné nedostatky technologií,“ (rozhovor s Martinem Machkem, ČEZ, čes) .....	24
Bezpečnostná stúpačka a kotviaci bod zároveň - výsledky skúšok (Alojz Jančík, Elektrovod Žilina) .....	26
„Při některých těžkých poruchách v síti se budou bloky elektrárny Temelín více spoléhat na rozvodnu 400kV Kočín, než na vlastní turbogenerátory,“ (rozhovor s Janem Andělem, ÚJV Řež, čes) .....	28
Vyvedení výkonu zdroje 880MWe v elektrárně Počerady (Vladimír Štěpánek, EGEM) .....	31
„Výstavba vedení nesmí omezovat obyvatelstvo v běžných činnostech a musí proběhnout co nejlépe k přírodě,“ (rozhovor se Zdeňkem Židkem, GA Energo technik, čes) .....	35

## Zajímavosti z oboru

Věřím jádru bez dotací (rozhovor s Miloněm Vojnarem, Lumius, Petr Svoboda) .....	38
„Případným novým majitelem Slovenských elektrární musí být investor, který bude umět rychle dostavět bloky v Mochovcích. A takových na světě již moc není,“ (rozhovor s Tomášem Malatinským, Ministerstvo hospodářství Slovenské republiky, Stanislav Cieslar) .....	40
Redakční rada All for Power se sešla v Dalešicích. O jádře, pivu i zámku (čes) .....	43
Rozšiřování dálkového vytápění přinese úsporu v provozování majetku v Moravskoslezském kraji (Martin Novosad, Krajská energetická agentura Moravskoslezského kraje) .....	48
Lidé - Věci - Události (čes) .....	50

## Technologie a materiály

X-BT revoluční kotvení do oceli od Hilti (Karel Javorek, Jan Němec, Hilti ČR) .....	58
Spolupráce společností Hempel a Vítkovice Power Engineering úspěšně pokračuje (z podkladů Hempel, čes) .....	60
Konference o ochraně ovzduší potvrdila zájem o novinky v oblasti průmyslového čištění plynů (red) .....	62

## Tematická příloha

Svařování v energetice .....	68-102
------------------------------	--------

## Redakční strana

Editoriál, Tiráž, Index firem .....	2
-------------------------------------	---

## Pozvánky na akce

Konstrukce .....	23
All for Power .....	29, 65
Konference Žárového zinkování .....	64
Nové materiály, technologie a zařízení pro svařování .....	64
Fórum „nerezářů“ .....	64
Ekonomické a technologické aspekty výroby ocelových konstrukcí v EXC3 – mýty a fakta .....	66
Speciální betony .....	66
MSV v Brně .....	67
Zvyšování životnosti komponent energetických zařízení .....	91
Kurzy a semináře Českého svářečského ústavu 2014 .....	97

