

Elektrizační soustava se bude dále rozvíjet a „pochytřovat“

Specialisté v oblasti přenosových soustav a distribučních sítí se sešli 4. a 5. června 2015 na tradiční konferenci Elektrizační soustava, která se poprvé konala mimo Prahu – konkrétně v prostorách Hotelu Zámek Valeč (u Hrotovic). Již 7. ročník česko-slovenské konference opět potvrdil, že do modernizace, rozvoje a údržby sítí a stanic ZVN, VVN a VN potečou každoročně miliardy korun. Diskutovaným tématem však byl i výrazný, očekávaný nárůst investic do sítí NN. Konferenci, kterou si nenechaly ujít špičky společnosti ČEPS, ČEZdistribuce, PREDistribuce a dodavatelů pro tento obor, pořádala AF POWER agency a.s. – vydavatel odborného časopisu All for Power.



Norbert Tuša, AF POWER agency, zahajuje konferenci Elektrizační soustava

O úvodní vystoupení se postaral Miroslav Vrba, místopředseda představenstva, ČEPS, a. s., který mimo jiné hovořil o dlouhodobých vizích v oblasti spotřeby elektrické energie, vývoje instalací OZE a emisí CO₂. Aktuální otázky obnovy a rozvoje přenosové soustavy představil Svatopluk Vnouček, ředitel sekce Rozvoj a technická koncepce PS společnosti ČEPS. V dopoledním bloku pak pokračovali ve vystoupeních jeho kolegové. O rozvoji přenosové soustavy ČR a vazbě na Evropský rozvojový plán do roku 2023 hovořil Andrew G. Kasembe, vedoucí odboru Rozvoj. Na téma obnova zařízení přenosové soustavy vystoupil Jiří Hrbek z ČEPS.

Odpolední blok prvního dne zahájil Petr Průšek, ředitel Divize Projekty firmy GA Energo technik s. r. o., který prezentoval aktuálně probíhající realizaci jedné z největších akcí svého druhu v Česku, a to zdvojení linky V410. Profesionální síť Omexom představil Pavel Sněhota, člen představenstva a obchodní ředitel firmy ELEKTROTRANS a. s. Ve své přednášce se zaměřil na výměnu informací dodavatelů stavebně montážních prací v oblasti linek a rozvodů VVN na mezinárodním poli. S velice zajímavou a rozsáhlou přednáškou vystoupil specialista Marián Bartoš ze slovenské firmy



Momentka ze zahájení konference



Miroslav Vrba, ČEPS



Zaplněný konferenční sál Hotelu Zámek Valeč



Akce se účastnilo asi 100 specialistů z oboru



Andrew G. Kasembe, ČEPS



Svatopluk Vnouček, ČEPS



Stůl přednášejících druhého dne konference



Jiří Hrbek, ČEPS



Petr Průšek, GA Energo technik



Marián Bartoš, SAG Elektrovod



Pavel Sněhota, ELEKTROTRANS



František Čáhyňa, ČEPS, a. s.



Bohaté občerstvení



První den konference Elektrizační soustava 2015 zakončil raut



Setkání a diskuze obchodních partnerů



Radim Černý, ČEZ Distribuce



Jiří Kudmáč, ČEZ Distribuce



Raut doprovázela nabídka kvalitních vín



Lubomír Vavro, PREdistribuce



Odměna pro vylosovaného účastníka – venezuelský rum

SAG Elektrovod, a. s. Téma jeho příspěvku, který mapoval získané zkušenosti v rámci přenosové soustavy SEPS, znělo: „Riziká prevádzky a typické vady stavu ocelových konstrukcí rozvodných stanic v energetice na sklonku ich projektové alebo skutočnej životnosti.“ O závěr prvního přednáškového dne se postaral František Cahyna z odboru zahraniční spolupráce ČEPS. Tématem jeho vystoupení byly evropské blackouty, příčiny jejich vzniku a důsledky pro obyvatelstvo.

První den byl zakončen diskuzí, spojenou s večerním rautem a ochutnávkou vína v nádherných

prostorách zámku Valeč, který nedávno prošel zásadní obnovou svých zcela zdevastovaných objektů.

Druhý konferenční den byl ve znamení problematiky distribučních sítí, přičemž se probíhala především problematika rozvoje sítí NN. O plánování a rozvoji distribuční soustavy ve vztahu k novým legislativním opatřením hovořil Radim Černý, člen představenstva ČEZ Distribuce, a. s. Na jeho přednášku navázal Jiří Kudrnáč, člen představenstva ČEZ Distribuce. Ten se zaměřil na konkrétní realizace akcí. Zástupce PREdistribuce, a. s. – Lubomír Vavro, vedoucí

Podpory distribuce. Ten popsal novou strategii PREdistribuce v oblasti zavedení smart grids a její dopad na dlouhodobý investiční plán.

Partnery 7. ročníku konference Elektrizační soustava 2015 byly společnosti ČEPS, ČEZ DISTRIBUTUCE, MeGA, Cofely, GA Energo technik, ASE, Omexom, Bohemia Müller, Elektromont Matějka, EGEM, SAG Elektrovod, ELCON, Českomoravská elektrotechnická asociace, Sdružení dodavatelů investičních celků a Česká asociace ocelových konstrukcí.

(čes)



Elektrizační soustava 2015

4. - 5. 6. 2015, Hotel Zámek Valeč



Partneři:



ČEZ DISTRIBUTUCE



GA Energo technik



Bohemia Müller



Mediální Partneři:

Organizátor:



Anketa účastníků konference Elektrizační soustava: Decentralizace zdrojů bude mít spíše pozitivní dopady

ANKETNÍ OTÁZKY:

1. Co pozitivního podle vás přináší prohlubující se decentralizace zdrojů výroby energií?
2. Jsou podle vás strategické plány rozvoje a s tím spojené investice do přenosových soustav a distribučních sítí ve vztahu k postupující decentralizaci dostatečné?
3. Mohou se podle vás podrobné informace v médiích o nebezpečí a technických opatřeních proti blackoutu stát návodnými podklady pro případné teroristy nebo hackery?
4. Nemělo by se začít o některých strategických uzlech zákonem zakázat hovořit v médiích?

Jan Musil, nkt cables s.r.o.,

- Ad1) Vzhledem k tomu, že v současné době budované decentralizované zdroje energie jsou většinou na ekologické bázi, mělo by být hlavním přínosem snížení emisí CO₂. Dále se domnívám, že snaha o využití velmi malých decentralizovaných zdrojů a snaha ukládat nějakým způsobem energii z nich získanou povede k velkému tlaku na inovaci prostředků pro ukládání energie a nemusí se vždy nutně jednat o klasické akumulátory.
- Ad2) Toto neumím fundovaně posoudit, ale myslím, že jsme „celoevropsky zaspali“ a chybí mezinárodní koordinace.
- Ad3) Vzhledem k tomu, že teroristé (alespoň podle veřejně publikovaných informací o jejich aktivitách) jsou ve většině mladí lidé okolo resp. do 30 let, je nutno počítat s tím, že jejich počítačová gramotnost je na velmi dobré úrovni. Totéž platí o těch osobách, které zajišťují „management“ teroristických akcí. Využívají veškeré prostředky moderní komunikace, jak pro získávání informací, tak pro určitou formu PR pro své akce.
- Ad4) Vedoucí světové výrobní firmy a korporace nikdy nepublikují veřejně své strategické záměry. Pokud už k tomu dochází, jedná se o informace cílené na určitě odborné průmyslové kruhy nebo na společenské a politické skupiny. Státy a energetické společnosti by se měly chovat podobně tj. relevantně ke svému postavení v regionu a ke společenské odpovědnosti, která pro ně z tohoto postavení vyplývá.

Lubomír Vavro, PREDistribuce, a.s.

- Ad1) Otvírá se prostor pro alternativní zdroje energií. Snižuje se závislost na „klasických“ zdrojích energie (ropa, plyn, uhlí, jádro...). Očekávám pozitivní dopady do environmentální politiky. Výhledově, zejména po očekávané technologické revoluci ve skladování elektrické energie, se dá předpokládat větší flexibilita a snížení rizik spojených s blackoutem.
- Ad2) České republice byla přípravě strategických plánů věnována velká pozornost a úsilí, což se promítlo do ASEK, NAP SG, NAP CM ale i do energetického zákona. To je, podle našeho názoru, dostatečný základ pro další kroky, kterými lze za pomoci čerpání dotačních programů a vstřícné politiky ERÚ tyto plány naplňovat.
- Ad3) Určitě není vhodné diskutovat v médiích toto téma do úrovně technických detailů nebo konkrétních plánů či opatření.
- Ad4) Je potřebné, aby si veřejnost uvědomovala důležitost a citlivost tohoto nebezpečí, tak abychom získali její pochopení a podporu v naplňování opatření, která ji mohou „omezovat“ nebo finančně zatěžovat.

Richard Habrych, ORGREZ, a.s., Divize elektrotechniky

- Ad1) Na samotné decentralizaci zdrojů nic pozitivního nevidím. Přínosy pro životní prostředí přináší OZE obecně a to bez ohledu kam jsou v soustavě zapojeny (viz velké větrné parky vyvedené do přenosových soustav).
- Ad2) Strategické plány rozvoje jsou asi dostatečné. Problém bude spíše v tom, zda se

podaří postavit všechna plánovaná vedení a rozvodny.

- Ad3) Osobně si myslím, že v médiích žádné podrobné informace, které by bylo možné zneužít, nejsou.
- Ad4) Určitě nikoliv.

Josef Popelka, Elektroporcelán Louny a.s.

- Ad1) Určitě je to menší zranitelnost odběratelů energie, resp. snížení počtu teoreticky zasazitelného okruhu v případě výpadku jakéhokoliv typu (porucha, extremismus, apod.), dále je decentralizace významná i v tom ohledu, že původní orientace jen na fosilní paliva, příp. paliva pro jadernou energetiku, byla dost závislá na vyčerpatelnosti zdrojů, což dílčí přechod na výrobu energie z obnovitelných zdrojů omezuje také.
- Ad2) K odpovědi na tuto otázku se necítím dostatečně odborně fundovaný, ale určitě si myslím, že z pohledu na současného dění ve světě je to krok správným směrem. Do jaké míry je to dostačující, to si netroufám posuzovat.
- Ad3) Jak už jsem uvedl v prvním bodě je nutno brát extremismus v potaz, co ale považuji za zbytečně řešit, je otázka zveřejňování strategických záměrů či konkretizování kroků v médiích, které mají vést ke zlepšení technického zabezpečení výroby a přenosu energie. Pokud někdo bude chtít zneužít nebo využít energetiku jako nástroj destabilizace, tak si místo a způsob určitě najde i bez informací v tisku či dalších médiích.
- Ad4) Ve světě je tolik dostupných informačních kanálů, že je stejně všechny nelze odstránit.

(čes)

- Aktualizovaná databáze odborných článků
- Denně nové zprávy z oboru
- Databáze firem
- Kalendář akcí
- Možnost on-line objednávky časopisu
- Obchodní příležitosti
- Pracovní možnosti

all•for

power

www.allforpower.cz

Informační portál o české a světové energetice