



Konference Energetika 2016

Je velká energetika překonaná?

20. - 21. září 2016, Brno, hotel OREA Voroněž

Tisková zpráva

Na letošním dvacátém ročníku konference EGÚ Brno 300 účastníků a padesátka řečníků hledala odpověď na otázku *Je velká energetika překonaná?* Na konferenci byly prezentovány postoje rozdílných názorových skupin od samovýrobců elektřiny až po provozovatele velkých zdrojů. Společnost EGÚ Brno pořádá konference od roku 1997. Dvacátá konference potvrdila již dříve nastolený trend, kdy nechce být pouhou sérií přednášek, ale především unikátní otevřenou diskuzní platformou pro směřování energetiky ČR. Tuto ambici má i do dalšího ročníku, který se bude konat 20. a 21. září 2017 v Brně.

Je velká energetika překonaná?

- Mezi centrální a decentrální energetikou musí vzniknout spolupráce, nikoli soutěž kdo z koho. Velká energetika zůstane minimálně do roku 2050 nezbytným základem koexistence s decentrálními zdroji. Klíčové bude hledání synergie, nabízení flexibility a kooperace.
- Nástup decentralizace bude dán primárně ochotou či touhou obyvatel a firem vyměnit bezstarostnost a využívání elektřiny jako služby za samovýrobu a domnělou soběstačnost.
- Odhady expertů i výpočty EGÚ Brno ukazují, že minimálně do roku 2050 není z dnešního pohledu možné zajistit poptávku po elektřině pouze z decentrálních zdrojů umístěných poblíž spotřebitelů.

Jak se vyrovnat s vnějšími vlivy?

- Politická rozhodnutí jsou čím dál tím více odtržená od ekonomického a technického přístupu. Vývoj a aplikace nových technologií musí být dána reálnou potřebou, nikoli politickým rozhodnutím.
- Environmentálně příznivá energetika bude nesporně rozvíjena i v budoucnu. Je nutný aktivní přístup k utváření požadavků na čistotu energetiky.
- I v době zahraniční spolupráce je potřeba intenzivně prezentovat a hájit národní zájmy ČR; což však znamená, že tyto zájmy musí být na úrovni ČR formulovány a všeobecně akceptovány.

Jaké bude teplárenství a plynárenství?

- Budoucnost významné části tepláren bude zásadně ovlivněna dostupností hnědého uhlí, environmentálními požadavky a efektivnějším využitím tepla. V dodávkách elektřiny je cestou důraz na maximální flexibilitu. V dodávkách tepla je nutno nepodceňovat komunikaci se stávajícími zákazníky, dbát na PR a marketing.
- Teplárenské zdroje jsou, mimo dodávek tepla, významným dodavatelem podpůrných služeb nezbytných pro provoz ES. Při útlumu těchto zdrojů je nutné hledat alternativy pro zajištění regulačních rezerv, a to i za situace, kdy nebudou generovány dostatečně silné cenové signály pro výstavbu těchto zdrojů.

- Plyn jako komodita je celosvětově dostupný v dostatečném množství. Z hlediska ČR se jedná o dovozovou komoditu a nelze, navzdory současné, relativně klidné situaci, podceňovat strategicko-politická rizika, ačkoli návrhy na některá plynárenská a mezistátní propojení nedávají z dnešního pohledu smysl.

Jaké budou elektrické sítě?

- Přenosová soustava se musí i nadále připravovat na nové úlohy související s rozvojem OZE v ČR i sousedních zemích a na změnu směru toků výkonu na předacích místech PS/DS.
- Distribuční sítě budou decentralní výrobou ovlivněny zásadním způsobem – mění se charakter jejich provozování i rozvoje.
- Je nutné s dostatečným předstihem připravovat technická a ekonomická opatření vedoucí k zachování současného bezpečného provozu PS i DS ČR.
- Nástup smart grids, byť se jedná o heslo s mnoha možnými výklady, musí být technicko-ekonomicky odůvodněný, nikoli direktivní.

Jaké budeme mít zdroje elektřiny?

- Rozvoj OZE přestává být jen politickým přáním a závazkem; v mnoha případech již dává ekonomický smysl. Fotovoltaické elektrárny jsou v podmínkách ČR jasným lídrem budoucí decentralizace.
- Oddalování výstavby nových jaderných bloků a odkládání rozhodnutí o uhlí za limity předurčuje cestu českého energetického mixu směrem k zemnímu plynu a dalším alternativám.
- Rezignace na využívání tuzemských zdrojů (hnědé uhlí, uran, vyhořelé jaderné palivo, OZE) není strategická.

Bude existovat energetický trh? Jaké budou ceny?

- Re-design trhu bude muset být nastaven tak, aby ti, kteří si vlastní výrobu elektřiny nemohou finančně či dispozičně dovolit, nemuseli nést zvýšené náklady na provoz sítě, a to na úkor těch, kteří budou lokální zdroje provozovat a využívat.
- Pozice jednotlivých zdrojů na trhu by měla být určována pouze náklady na výrobu elektřiny a na zajištění spolehlivé dodávky elektřiny spotřebitelům; neměla by být narušována nesystémovými zásahy (dotacemi).