

Energetický kongres ve znamení názorového přiblížování klasické a nové energetiky

Výroční 20. ročník energetické konference, pořádané společností Business Forum, proběhl 13. 2. 2020 v Praze v hotelu President.

Zdeněk Fousek

ABSTRACT :

At the jubilee 20th Czech Energy Congress organized by the company Business Forum held in Prague in February 2020 were discussed threats and opportunities connected with decarbonisation of energy sectors. The approaches of conventional and newly come market players have been assimilating.



Na výborně obsazené konferenci bylo možné diskutovat jak se zástupci státní správy (členem Rady ERÚ Rostislavem Krejcarem, náměstkem ministra na MPO Reném Nedělou, ředitelem odboru na MŽP Pavel Zámyslickým) a zmocněncem pro výstavbu nového jaderného zdroje, tak s klíčovými manažery nejvýznamnějších energetických společností v ČR (GŘ a předsedou představenstva Pražské energetiky Pavlem Elisem, GŘ a předsedou představenstva ČEZ ESCO Kamilem Čermákem, předsedou představenstva E.ON Energie a výkonným ředitelem E.ON ČR Martinem Záklasníkem či s ředitelem sekce strategie ČEPS Karlem Vinklerem).

Na konferenci byla poprvé využita konferenční sociální síť, směřující k optimalizaci dotazů na přednášející, a také poprvé velmi nahlas zazněl posun názorů kapitánů české energetiky na vzájemnou roli tradičních a alternativních energetických soustav.

OHLÉDNUTÍ ZA PŘEDCHÁZĚJÍCÍMI 19 ROČNÍKY

Konferenci zahájila ředitelka pořádací organizace Lenka Štrícová, která přivítala účastníky i přednášející a moderátory. Měl jsem možnost dělat moderátora prvního bloku, a tak jsem si neodpustil zhodnocení zkušeností z uplynulých 19 ročníků. Připomněl jsem počáteční nesmělý vývoj veřejných prezentací v kontextu tehdy tradičního modelu

jednání malé odborné skupiny za zavřenými dveřmi směrem k dnešnímu modernímu pojetí veřejných prezentací, používajících víceobrazovkové promítání, elektronické verze sborníků pro účastníky, grafické a digitální videovystupy, elektronický dotazovací systém apod.

Dvacet let je celkem dlouhá historie, a tak jsem dále připomněl hlavní historická témata, probraná na konferencích Business Forum, zejména diskuse o vstupu energetiky do EU a následné podobě liberalizace obchodu s elektřinou a později plynem, diskuse o optimalizaci vlivu emisních povolenek na energetickou ekonomiku a zavzpomínal jsem také na první vstupy nových hráčů „ne-energetiků“ a soukromých investorů do energetiky.

V předcházejících ročnících se prezentovala řada významných hostů, včetně ministrů životního prostředí, průmyslu a obchodu, konferenci navštívil také premiér ČR, ze zahraničních hostů můžeme připomenout Václava Smila, osobního přítele Billa Gatese a významného profesora řady univerzit a autora nespočetných knih a článků. Na minulých ročnících také vystupovali klíčové osobnosti německé energetické transformace (Energiewende), zejména Rainer Baake, pověřený lídr německé transformace ze Spolkového ministerstva hospodářství, nebo Stefan Kapferer, předseda Spolkového svazu energetiky a vodního hospodářství. Organizátoři

konference jsou hrdí, že zprostředkovali přítomnost významných zahraničních expertů, kteří nejsou v ČR běžně dostupní, a umožnili tak vzájemnou výměnu aktuálních trendů, názorů a klíčových informací.

KLIMATICKÁ NEUTRALITA: VÝZVA NEBO HROZBA PRO ENERGETIKU?

První odborný blok byl zaměřený na trendy ochrany klimatu a dekarbonizace a jejich dopady na českou energetiku. Náměstek ministra průmyslu a obchodu René Neděla ve svém příspěvku shrnul závazné požadavky Evropské komise, týkající se aktivit, směřujících ke snížení emisí z energetiky a snížení energetické náročnosti, a stručně popsal připravenost ČR na jejich plnění. Vysvětlil, proč je pro ČR ve vymezeném čase realistické splnění pouze části cílů a nemohl pozitivně odpovědět na dotaz, jak byla posílena personální kapacita expertů pracujících ve státní správě. Následně prezentovali přístup k ochraně klimatu a dekarbonizaci klíčoví manažeri největších energetických firem, kteří zastupovali jak státem ovládané firmy (ČEZ, ČEPS), tak vrcholové vedoucí pracovníky firem, ovládaných diferencovanou skupinou vlastníků včetně zahraničního kapitálu (PRE, E.ON).

Kamil Čermák označil legislativu EU jako tahouna změn v energetice, popsal trendy ochrany klimatu a informoval o zajímavých výsledcích interního průzkumu vztahu klientů ČEZ ESCO k otázkám udržitelnosti.

V závěru zdůraznil komplexnost služeb, nabízených ČEZ ESCO ve srovnání s tradiční činností (pouze) výroby a dodávky elektřiny.

Pavel Elis prezentoval vnímání klimatické neutrality ze strany PRE jako transformaci externího podnětu/výzvy na obchodní příležitost. Připomněl 123 let přeměny PRE jako tradičního dodavatele elektřiny na území hlavního města na poskytovatele širokého portfolia energetických i neenergetických služeb. Konkrétně popsal např. budování moderních optických sítí společně s prací na sítích energetických. Dotazy k diskusi směřovaly zejména k termínové a ekonomické konkretizaci penetrace chytrých měřidel do roku 2024, rozšiřování IT služeb a jejich bezpečnosti.

Karel Vinkler se věnoval zdrojové příměření ČR a jejímu předpokládanému vývoji do roku 2040. Prezentoval strukturu energetického mixu ČR a využil svoje zkušenosti v zahraniční spolupráci ke srovnání s vybranými zeměmi EU (Rakousko, Maďarsko, Francie, Polsko, Německo, Slovensko). Popsal emisní i ekonomickou náročnost jednotlivých možností energetického mixu a zakončil svůj příspěvek popisem nových technologií. Jeho prezentace vyvolala v následující diskusi očekávatelné dotazy na konkrétní data a jejich zdroje.

Martin Zákasník si ve svém příspěvku položil otázku, zda-li je snaha o klimatickou neutralitu hrozbou nebo příležitostí. Označil tradiční energetiku jako nevyhnutelně se měnící pod vlivem nárůstu zájmu o ekologický status odebírané energie i větší využití výroby z obnovitelných zdrojů energie (OZE), které je předmětem společenské poptávky. Zdůraznil, že ekologie a byznys nesmí být vnímány jako dva světy stojící proti sobě, ale jako navzájem se doplňující a prolínající oblasti. Na závěr své prezentace připomněl konkrétní aktivity E.ON v této oblasti (zelené certifikáty, ACON Smart Grids, vnitřní procesy, jdoucí příkladem pro zákazníky – snižování spotřeby budov, flotila e-vozdíků a hybridních vozidel, nabíjecí infrastruktura apod.). Účastníci diskuse se dotazovali na absorpční schopnost připojovat nové a technologicky odlišné zdroje elektřiny.

Při následující diskusi, která využívala technickou novinku – elektronicky v reálném čase zadávané, veřejně promítané a účastníky bodované dotazy, zajímali návštěvníky konference zejména konkrétní informace o probíhající nebo připravované transformaci energetiky a změnách s tím souvisejících. Nová forma dotazování umožnila pružněji reagovat moderátorům i účastníkům diskuse na vznesené otázky k dané problematice. Pomohla také preferovat dotazy, které zajímaly většinu publika, před méně atraktivními.

VÁŠNIVÁ DISKUSE KOLEM JÁDRA

Následující odborný blok, zaměřený na vzájemné doplňování konvenčních a obnovitelných zdrojů, moderoval známý redaktor Českého rozhlasu Plus, Jan Bumba. Tahákem tohoto panelu byla bezesporu přítomnost člena týmu zmocněnce vlády pro výstavbu nového jaderného zdroje, Vladivoje Řezníka. Poté co představil aktuální stav přípravy na zahájení výstavby nového jaderného zdroje v ČR a popsal časový plán jednotlivých přípravných kroků a předpokládaná jednání s potenciálními dodavateli nové technologie, tak spustil lavinu dotazů na konkrétní ekonomické a časové předpoklady uvedení nového jaderného zdroje do provozu v ČR v porovnání se zahraničními zkušenostmi. Účastníci konference taky zajímaly možnosti využití malých modulárních jaderných reaktorů.

KLIMATICKÉ CÍLE A JAK SE K NIM DOSTAT

Následovala prezentace Pavla Zámyslického, ředitele odboru energetiky a ochrany klimatu na MŽP, který popsal evropské zelené cíle, věnoval se Národnímu energeticko-klimatickému plánu ČR 2030 a podrobněji prezentoval existující i nově uvažované zdroje financování transformace energetiky.

Martin Sedlák, zastupující Svaz moderní energetiky, prezentoval historickou strukturu výroby elektřiny a možný vývoj do roku 2030. Martin Hájek, zastupující Teplárenské sdružení, se zase věnoval ekonomickému dopadu zavedení systému emisních povolenek na provozování teplárenství v ČR a Martin Slabý, předseda rady Českého plynárenského

svazu a představenstva Pražské plynárenské Distribuce, a.s. prezentoval dominanci plynu v konečné spotřebě energie v EU a bilančně zpochybnil realnost některých parametrů plynárenského balíčku EU a přidal aktuální informaci, vyčíslicí dopad Energiewende v SRN na pokles HDP z průmyslové výroby.

NA CESTĚ KE SPOLUPRÁCI TRADIČNÍ A NOVÉ ENERGETIKY

Na konferenci zazněla celá plejáda dalších zajímavých názorů a pohledů. Připomeňme například další blok věnovaný výzvám pro regulátory a moderní distributory, moderovaný Martinem Cmíralem, CEO, LE-EF technologies. Měli jsme možnost slyšet již v úvodu zmíněného Rostislava Krejčara s jeho popisem parametrů a předpokladů 5. regulačního období, či Milana Hampla s aktualizovaným příspěvkem o vývoji provozu PREdistribuce v měnících se podmínkách, podobně jako prezentaci Pavla Čady, místopředsedy představenstva E.ON Distribuce s obdobnými závěry a mnoho dalších.

Letošní ročník konference se odlišoval od předchozích nejen využitím elektronických konferenčních nástrojů, ale zejména posunem vnímání problému. Většina přítomných klíčových osobností z podnikové energetiky popisovala velký posun směrem k zelené energetice a jejím iniciativám. Soužití tradiční a zelené energetiky již není vnímáno jako vzájemný souboj, ale jako doplňování funkcí. Stejně tak vnější podněty k transformaci energetiky nejsou vnímány pouze prizmatem ohrožení tradičního byznysu, ale jsou chápány jako příležitost. Zřetelně tedy začínáme začínající dialog mezi zastánci konvenčních a alternativních řešení v energetice.



O AUTOROVÍ

Na své profesní cestě prošel v ČEZU investiční procesem výstavby jaderných elektráren, na MPO řídil týmy pro vstup do EU a modernizaci správy energetiky, účastnil se přípravy na založení regulačního orgánu a v uhelné společnosti inicioval a řídil založení nové byznysové činnosti – obchodu s elektřinou (později včetně provozování vlastní systémové elektrárny). V současnosti se věnuje přesahům jednotlivých energetických disciplín, platformám pro získávání/výměnu názorů a nástrojům pro podporu úspěšného provádění změn.

Kontakt: zdenek.fousek@email.cz

