



ENERGETICKÁ  
POLITIKA EU

ENERGETIKA  
V EVROPĚ A VE SVĚTĚ

EVROPSKÉ ZPRÁVY  
A ZAJÍMAVOSTI

PRÁVNÍ PŘEDPISY  
A DOKUMENTY EU

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENDÁŘ  
UDÁLOSTÍ

## Z OBSAHU:

- | Pražské evropské energetické fórum podesáté |
- | Návrhy maltského předsednictví v rámci diskuse o energetické účinnosti |
- | G7 - schůzka ministrů energetiky |



ENERGETICKÁ  
POLITIKA EU

ENERGETIKA  
V EVROPĚ A VE SVĚTĚ

EVROPSKÉ ZPRÁVY  
A ZAJÍMAVOSTI

PRÁVNÍ PŘEDPISY  
A DOKUMENTY EU

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENDÁŘ  
UDÁLOSTÍ

## VÁŽENÍ ČTENÁŘI,

dne 29. března předal britský velvyslanec při EU Tim Barrow předsedovi Evropské rady Donaldu Tuskuvi dopis premiérky Theresy Mayové s žádostí o aktivaci článku 50 Smlouvy o EU. Tím začala vyjednávání o nové podobě vzájemných vztahů. Ministr energetiky Greg Clark se již nechal před výborem pro energetiku britského Parlamentu slyšet, že právě energetika je dobrý příklad oblasti, na které je jasný enormní vzájemný zájem, a že bude prosazovat možnost účastnit se vnitřního trhu. Uvedl přitom zájem na obchodování s elektřinou, dodávkách jaderného paliva, výzkumu jaderné fúze a na opatřeních pro snížení emisí oxidu uhličitého. K vyjednávání navrhla Evropská rada **vodítka**, která vytyčují základní principy. Nová dohoda bude zřejmě velice široká a zaručí jistou míru volného obchodu. Členské státy budou moci jednání komplikovat a Evropský parlament, který již přijal **úvodní usnesení**, ji bude muset nakonec schválit. Poslanci upozornili, že účast na vnitřním trhu znamená uznat čtyři svobody EU, řídit se společnou obchodní politikou, spadat pod jurisdikci Soudního dvora EU a platit příspěvky do evropského rozpočtu. Evropské sdružení energetických firem Eurelectric ve **svém prohlášení** upozorňuje na rizika spojená s plněním cílů pro rok 2030 a na potřebu přizpůsobit jejich plnění odchodu Velké Británie.

V Radě pokračuje jednání o zimním balíčku debatami o novém uspořádání trhu, které mají ke kompromisu značně daleko a od tržního přístupu se citelně vzdalují. V květnu se očekává debata ke kapacitním mechanismům, které Skupina ČEZ považuje za přípustné při nedostatku, zjištěném v celoevropském hodnocení přiměřenosti výrobních prostředků a až po odstranění všech regulatorních distorzí. Technologická neutralita a otevřenost pro zahraniční účastníky by měla být předpokladem, který se týká také mechanismů, jako je strategická rezerva.

Příjemné čtení přeje,  
Zuzana Krejčířiková

**ČEZ, a. s. Public Affairs,**  
Duhová 2/1444, Praha, 140 53, [publicaffairs@cez.cz](mailto:publicaffairs@cez.cz)  
Zuzana Krejčířiková, ředitelka útvaru Public Affairs |  
Eva Boudová | Jiří Horák | Michal Jedlička | Daniel Měšic |  
Zuzana Mjartanová | Tomáš Pírk | Jan Prášil |

Bulletin je šířen pouze v elektronické podobě a bezplatně |  
Texty a informace obsažené v tomto bulletinu jsou považovány za zdroj informací v rámci Skupiny ČEZ a širší veřejnosti. Rozmnožování těchto informací a textů je povoleno za podmínky, že je uveden jejich zdroj. Informace a texty vychází z údajů dostupných v době vydání tohoto bulletinu. Evropská agenda neručí za správnost a úplnost informací. |  
Obrázky použité v tomto bulletinu pochází z audiovizuální knihovny Evropské komise, Evropské rady a Free-images.com.



### Pražské evropské energetické fórum podesáté

Návrhy maltského předsednictví v rámci diskuse o energetické účinnosti

## PRAŽSKÉ EVROPSKÉ ENERGETICKÉ FÓRUM PODESÁTÉ

**S**kupina ČEZ byla hlavním partnerem **Pražského evropského energetického fóra**, které se uskutečnilo dne 13. dubna pod záštitou MPO. Diskuse letošního už 10. ročníku se zaměřila na nové uspořádání evropského trhu s elektřinou, resp. aktuální témata v souvislosti se **zimním balíčkem EK**.

V rámci 1. panelu vystoupila komisařka pro spravedlnost a ochranu spotřebitelů Věra Jourová, která zdůraznila, že se do navrženého souboru evropské legislativy pro energetiku podařilo promítnout zájmy spotřebitelů. Přitom vyjádřila politování nad výsledky průzkumu ohledně služeb v hodnotící zprávě o spotřebitelských trzích za rok 2016, kde se energetika zařadila na 26. místo z 29. Data o změně dodavatele energií podle jejich slov naznačují, že situace mezi členskými zeměmi se značně liší a ne všude a vždy spotřebitelé plně využívají existující konkurenci mezi jednotlivými dodavateli.



Česká republika se v tomto ohledu umístila na 21. místě. Budoucnost energetiky komisařka spatřuje v decentralizaci, a proto se mj. zasazuje pro jasné a srozumitelné podmínky pro samovýrobce, kteří si zaslouží dlouhodobou jistotu návratnosti investic

do obnovitelných zdrojů energie (OZE). Tomu musí být podle ní co nejrychleji přizpůsobena i národní dotační politika, aby se výrazně zlepšilo čerpání evropských dotací v ČR.

Pražské evropské energetické fórum poděsáté

Návrhy maltského předsednictví v rámci diskuse o energetické účinnosti

Pozornost novému postavení spotřebitelů na energetickém trhu věnovala i Annegret Groebel, generální ředitelka německé Spolkové agentury pro regulaci síťových odvětví, která konstatovala, že v Německu je stále velké množství pasivních zákazníků. K novému uspořádání trhu dodala, že kapacitní mechanismy jsou zapotřebí, ale musí být v souladu s vnitřním trhem EU a umožnit přeshraniční účast. Zdůraznila, že Německo také spoléhá na nenarušené cenové signály a na čistý trh s energií vzhledem k tomu, že německý optimalizovaný trh s elektřinou 2.0 jde tímto směrem a je levnější než kapacitní trh. Jean-Michel Glachant, ředitel Florentské školy regulace se vyslovil pro rychlý postup v decentralizaci energetiky, protože jen rychlost zajistí, že nebudeme dramaticky zaostávat za Čínou a Silicon Valley. Dále je podle jeho slov třeba se soustředit na kybernetickou bezpečnost a novou mobilitu. Také uvedl, že provozovatelé přenosových soustav už dnes spolupracují a nové předpisy, které navrhuje EK, tuto spolupráci jen upevní. V této souvislosti rovněž zdůraznil, že posílení regionální spolupráce v podobě institutu regionálních operačních center nabídne řeše-

ní a provozovatelé, kteří s těmito návrhy nesusouhlasí, budou muset své námítky vysvětlit.

Hlavní ekonom ČEZ Pavel Řežábek se zaměřil na OZE a v souvislosti s jejich rozvojem poukázal na historické zkušenosti, které dokládají, že pokud se do řešení problému investuje pouze na základě politického rozhodnutí, řešení problému se pouze oddálí. V této souvislosti uvedl, že 27% podíl OZE na celkové hrubé spotřebě energií bude znamenat zhruba 50% podíl v elektřině, s čímž počítá i dopadová studie Komise. Zároveň upozornil, že zimní balíček zakotvuje tržní aukční princip a zdůraznil, že aukce v Německu vedly k prudkému poklesu ceny obnovitelných zdrojů až na 66 eur/MWh, což jsou náklady srovnatelné s náklady jiných konvenčních elektráren.

V rámci 2. panelu zaujala zejména poslankyně Evropského parlamentu Kateřina Konečná, která vnímá *chytrá* řešení pro budoucnost jako významný trend v energetice, jehož důsledky ale neznamenají vždy přínos pro spotřebitele, který odmítá regulovat svůj život podle požadavků řízení sítě. Ocenila by více, kdyby došlo k dostavbě jaderných elektráren



a občané by nemuseli mít obavy z případného *black out*. Vyjádřila obavy, jak se decentralizace odrazí v součtu celkové ceny samotné elektrické energie a všech dodatečných poplatků. Zimní balíček podle jejího názoru značně ovlivní českou energetiku a český hlas by proto měl být v Bruselu více slyšet.

Pražské evropské  
energetické fórum  
podesáté

Návrhy maltského  
předsednictví v rámci  
diskuse o energetické  
účinnosti

## NÁVRHY MALTSKÉHO PŘEDSEDNICTVÍ V RÁMCI DISKUSE O ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI

**V** rámci debaty, která probíhá v Radě pro energetiku k návrhu směrnice o energetické účinnosti, navrhuje maltské předsednictví zmírnění některých požadavků Komise ohledně cílů pro energetickou účinnost.

Evropská komise předložila na konci listopadu 2016 jako součást balíčku *Čistá energie pro všechny Evropany* návrh na revizi **směrnice o energetické účinnosti**. Mezi nejdiskutovanější opatření patří návrh Komise na navýšení cíle pro energetickou účinnost, a to z 27 % na 30 % do roku 2030 a záměr učinit z něj cíl závazný. Dále Komise navrhuje, aby členské státy pokračovaly se svými závazky v oblasti energetických úspor podle článku 7 směrnice až do roku 2030. Ten stanoví povinnost každoročních úspor

ve výši 1,5 % z ročního prodeje konečným zákazníkům.

V návaznosti na první výměnu názorů, která v Radě pro energetiku proběhla na konci února, předložilo maltské předsednictví k diskusi **několik návrhů** na zmírnění požadavků Komise. V první řadě navrhuje zachovat cíl pro energetickou účinnost do roku 2030 jako indikativní. Dále předsednictví předložilo kompromisní řešení pro úspory, které energetické společnosti mají každoročně dosáhnout z ročního prodeje konečným zákazníkům, a navrhuje cíl snížit na 1,4 %.

Komise také klade důraz na snižování spotřeby primární energie a navrhuje, aby do budoucna členské státy při nastavování cílů energetické účinnosti byly povinny zohlednit zároveň celkovou úroveň konečné i primární spotřeby. Taková změna původního znění směrnice však některým členským státům nevyhovuje, protože by snižovala potenciál pro nákladově efektivní úspory. Proto předsednictví v této fázi navrhuje zachování obou alternativ pro vykazování



úspor energie v její konečné nebo primární spotřebě jako kritéria pro její snižování.

Příští setkání na úrovni ministrů energetiky se uskuteční ve dnech 18. - 19. května 2017.

ENERGETICKÁ  
POLITIKA EUENERGETIKA  
V EVROPĚ A VE SVĚTĚEVROPSKÉ ZPRÁVY  
A ZAJÍMAVOSTIPRÁVNÍ PŘEDPISY  
A DOKUMENTY EU

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENDRÁŘ  
UDÁLOSTÍG7 - schůzka ministrů  
energetikyO jaderné bezpečnosti  
s Iránem

## G7 - SCHŮZKA MINISTRŮ ENERGETIKY

**V** Římě se ve dnech 9. až 10. dubna sešli ministři energetiky G7. Spolu se zástupci průmyslově nejrozvinutějších zemí světa G7 se jednání zúčastnil i eurokomisař pro oblast klimatických změn a energetiky. Účastníkům setkání se nepodařilo dosáhnout dohody o společném prohlášení, protože Spojené státy si vyhradily právo vyjádřit svůj postoj k závazkům G7 ohledně klimatických změn v blízké budoucnosti.

**Setkání ministrů energetiky** v rámci G7 se zaměřilo především na otázky související s energetickou bezpečností, včetně kybernetické bezpečnosti, integrací OZE, energetickou účinností a inovací *čistých* technologií. Největší pozornost však byla věnovaná výměně názorů na Pařížskou dohodu ohledně klimatických změn z prosince 2015, která loni vstoupila v platnost. Rick Perry ze Spojených států informoval kolegy, že současná americká vláda je v procesu revize mnoha svých politik a vyhrazuje si právo vyjádřit svůj postoj



k této konkrétní otázce v blízké budoucnosti. Podle dostupných informací chystá prezident Trump své vyjádření na nejbližším summitu G7 koncem května na italské Sicílii. Ostatní ministři energetiky jen znovu potvrdili odhodlání naplnit závazky svých zemí a Pařížskou dohodu dodržet, takže ke shodě ohledně této otázky v Římě nedošlo. Následně se však ministři shodli alespoň na tom, že v rámci probíhající transformace energetického sektoru má klíčový význam rozvoj nového trhu na základě *čistých* technologií, a to i s případnou podporou dotací, které ho však nesmí narušit. V této souvislosti zdůraznili význam pokračujících investic, zejména do kvalitní energetické infrastruktury, do beze-

misních technologií i do energetické účinnosti. V zájmu energetické bezpečnosti, která pro G7 zůstává hlavní prioritou, účastníci schůzky v Římě potvrdili, že budou pokračovat ve vzájemné spolupráci i při úsilí dosáhnout větší míry diverzifikace, včetně energetického mixu a posílení různých tras i zdrojů dodávek, což shodně označili za rozhodující pro zlepšení odolnosti jednotlivých energetických soustav. V neposlední řadě G7 znovu potvrdila význam jaderné energetiky, která musí podle ministrů dosáhnout a udržet nejvyšší úroveň bezpečnosti. V zemích, které se rozhodnou ji využívat, přispívá jádro podle účastníků římské schůzky k bezpečnosti dodávek a poskytuje bezuhlíkatou energii.

G7 - schůzka ministrů  
energetiky

O jaderné bezpečnosti  
s Íránem

## O JADERNÉ BEZPEČNOSTI S ÍRÁNEM

**D**ne 18. dubna podepsala Evropská komise první projekt spolupráce v oblasti jaderné bezpečnosti s Íránem. A to s cílem posílit Jaderný regulační úřad v Teheránu (INRA) v rámci Společného komplexního akčního plánu (JCPOA). Cestu k tomu otevřela politická dohoda o omezení íránského jaderného programu, podle které bude nyní nejprve vypracována studie na podporu INRA při vytváření jaderného regulačního rámce zaměřeného na přistoupení země k několika mezinárodním konvencím v oblasti jaderné energie, včetně Úmluvy o jaderné bezpečnosti.

Vztahy mezi EU a Íránem, které byly podmíněny mezinárodním sporem ohledně íránského jaderného programu a uvalením sankcí vůči Teheránu, tak vstupují do nové fáze. Rozhodujícím předpokladem bylo zajistit výlučně mírovou povahu jaderného programu



Íránu v rámci jednání, která s ním vedly EU, Francie, Německo, UK, Čína, Rusko a USA (E3/EU+3). Rada ministrů zahraničí zemí EU schválila JCPOA v červenci 2015 a následně v lednu 2016 Mezinárodní agentura pro atomovou energii (IAEA) ověřila, že Írán provedl dohodnutá jaderná opatření podle této dohody. Na tomto základě začala EU postupně rušit své ekonomické a finanční sankce vůči Teheránu (stejně jako Rada bezpečnosti OSN i USA) a hned počátkem února loňského roku zahájily obě strany dialog, který určil budoucí oblasti vzájemné spolupráce. V dubnu pak přicestovala do Íránu početná skupina eurokomisařů (více viz [Bulletin z dubna 2016](#)), kterou vedla vysoká představitelka EU

pro zahraniční věci a bezpečnostní politiku Federica Mogheriniová, a loni v listopadu proběhlo druhé kolo politického dialogu na vysoké úrovni, tentokrát v Bruselu. Dosavadní uvolnění sankcí se týkalo ekonomiky a financování, nevztahovalo se však na konvenční zbraně a raketový program, na což platí i nadále moratorium. Do budoucna bude v této souvislosti rozhodující nejpozději rok 2023, do kdy by měla IAEA potvrdit, jestli veškerý jaderný program Íránu zůstává výhradně určený pro mírové účely. A pokud ano, dojde v roce 2025, tj. deset let po podpisu JCPOA ve Vídni, k úplnému ukončení veškerých sankcí.

Ale zpátky do současnosti. Podle Společného komplexního akčního programu byl v dubnu podepsán první projekt ve výši 2,5 milionu eur. Následně hodlá Komise posoudit výsledky zátěžových testů, které se uskuteční v jaderné elektrárně Búšehr. I tento druhý projekt v hodnotě 5 milionů euro je v zájmu jaderné bezpečnosti, přičemž ze strany EU byl schválen už v roce 2016. K jeho podpisu by mělo dojít v nejbližších týdnech.

ENERGETICKÁ  
POLITIKA EUENERGETIKA  
V EVROPĚ A VE SVĚTĚEVROPSKÉ ZPRÁVY  
A ZAJÍMAVOSTIPRÁVNÍ PŘEDPISY  
A DOKUMENTY EU

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENÁŘ  
UDÁLOSTÍPotenciál energie  
ze Severního moře

Elektrárna ve vzduchu

## POTENCIÁL ENERGIE ZE SEVERNÍHO MOŘE

**P**rovozovatelé přenosových sítí zkoumají potenciál využívání energie z obnovitelných zdrojů v Severním moři. V průběhu **Severomořského energetického fóra** dne 23. března podepsali zástupci provozovatelů přenosových soustav z Německa, Dánska a Nizozemí třístrannou dohodu o rozvoji systému obnovitelných zdrojů energie v Severním moři (**North Sea Wind Power Hub**).

Nizozemský provozovatel TenneT, spolu se svou německou pobočkou a dánskou společností Energinet zamýšlejí vybudovat na mělčině **Dogger Bank**, která se nachází uprostřed Severního moře ve vzdálenosti asi 100 km od Velké Británie a zhruba 150 km od dánského pobřeží, jeden, nebo několik umělých ostrovů. Písečná mělčina zde dosahuje hloubky mezi 15 a 36 metry, což je zhruba

o 20 metrů méně než v okolním moři, a zároveň tu jsou optimální větrné podmínky.

Umělé ostrovy *Power Link Islands* by se měly stát spojovacím místem pro větrné elektrárny, které se staví nebo plánují na širém moři. Takové zázemí sníží náklady na větrné farmy, které v Severním moři vznikají a zároveň umožní distribuci energie do všech přilehlých zemí: Nizozemí, Dánska, Německa, Velké Británie, Norska a Belgie.

**Projekt** *Power Link Islands* má potenciál pro podporu výroby větrné energie v celkové kapacitě 70.000 – 100.000 MW a podle odhadu by tak mohl poskytovat zelenou energii 70–100 milionům obyvatel. Navíc vybudovaná přenosová síť může zároveň fungovat jako propojení mezi energetickými trhy členských států a usnadnit tak obchodování s elektřinou. TenneT a Energinet jsou ve fázi zvažování specifik a podrobností projektu a pokud se ho rozhodnou zahájit, odhadují, že první *Power Link Island* může být vybudován zhruba v roce 2035.





Potenciál energie  
ze Severního moře

Elektrárna ve vzduchu

## ELEKTRÁRNA VE VZDUCHU

**K**romě klasické metody výroby energie z větrných elektráren se testuje i možnost využívání větrné energie ve velkých výškách pomocí draků, kluzáků nebo dronů. Mezi společnosti, které vyvíjí tyto alternativní technologie, patří například britská společnost **Kite Power System (KPS)** nebo nizozemská **Ampyx Power (AP)**.

Nové technologie mají značný potenciál výroby elektřiny, a to zejména na širém moři. Jsou levnější než dosud používané větrné turbíny, méně náročné na instalaci a na údržbu. Využitelné jsou i v oblastech, kde je hloubka vody větší než 40 metrů a kde se stavba složitých konstrukcí větrných turbín značně prodražuje. Nicméně je možné je využít i na pevnině. Princip výroby elektřiny z velkých výšek je založen na bezpilotně létajících přístrojích, které se vznesou do výšky okolo 450 m, kde je vítr silnější a stálý.

Kluzák, který v této výšce nabere rychlost s proudem vzduchu, je upoutaný lanem na generátor, který vyrábí elektřinu na principu jo-jo cívky. Při větru kolem 35 km/h dosáhne rychlosti až 160 km/h a tahem rychle napne lano, které se začne odvíjet a generátor při tom vyrábí elektřinu, než plachtící kluzák začne klesat. A pak v krouživých pohybech znovu a znovu...



© Kite Power Systems Ltd 2015

Kapacita systému je na km čtvereční obdobná jako u klasických větrných turbín. Do budoucna se však počítá s optimalizací, resp. s možností umístit větší počet kluzáků

blíže k sobě, čímž by se jejich kapacita zdvojnásobila.

Vzhledem k vyšší účinnosti systému a k nižším stavebním a provozním investicím na sebe praktické využití jistě nenechá dlouho čekat a větrní draci doplní klasické větrné turbíny na širém moři a v budoucnu, až přijde čas jejich vyřazení, je možná i nahradí. Už v letošním roce se má v jihozápadním Skotsku ve West Freugh za finanční podpory společnosti E.On zprovoznit zkušební park systému KPS o kapacitě 500 kW. Na tento projekt během následujících 3-4 let naváže výstavba dalších generátorů o plánované celkové kapacitě 3 MW. Německá společnost finančně podpoří i zkušební provoz systému AP. Na severozápadě Irska v Hrabství Mayo ověří funkčnost výroby elektřiny za pomoci autonomních kluzáků a možnost jejich komerčního využití. Společnost Ampyx Power předpokládá, že komerční systém (AP4) o kapacitě 2 MW bude k dispozici v roce 2020 a bude využíván na širém moři.

Polsko podalo žalobu  
na Evropský parlament  
a Radu

Kapacitní rezerva  
v Německu

## POLSKO PODALO ŽALOBU NA EVROPSKÝ PARLAMENT A RADU

**P**odle dostupných informací podalo Polsko dne 10. března žalobu k Evropskému soudnímu dvoru na Radu EU a Evropský parlament kvůli stanovení národních emisních limitů pro některé látky znečišťující ovzduší.

Polská vláda tak zahájila právní kroky ohledně **směrnice o národních emisních limitech** (EU 2016/2284). Směrnice byla schválena na konci minulého roku a stanovuje maximální hodnoty pro pět znečišťujících látek, které se do ovzduší dostávají v důsledku dopravy, zemědělství, odpadů, průmyslu, energetiky a vytápění. Konkrétně se to týká oxidu siřičitého (SO<sub>2</sub>), oxidů dusíku (NO<sub>x</sub>), těkavých organických sloučenin jiných než metan (NMVOC), amoniaku (NH<sub>3</sub>) a jemných pevných částic (PM<sub>2,5</sub>). Podle polských diplomatických zdrojů však tato směrnice nebyla přijata v souladu se zásadami EU, zejména s principem subsidiarity, transparentnosti a „loajální spolupráce“. Polsko označuje jednání v rámci dialogu mezi Parlamentem,

Komisi a Radou za chybné a chce směrnici zrušit.

Polsko není jedinou zemí, která nesouhlasila v této souvislosti s přijatou dohodou. Spolu s Maďarskem a Rumunskem loni v říjnu na schůzce ministrů životního prostředí ve **svém vyjádření** tyto státy zdůraznily, že legislativní návrhy by měly být přijímány transparentním způsobem, a to zejména s ohledem na projednávání a stanovení závazků jednotlivých zemí. V této souvislosti si stěžovaly, že stanovené konečné cíle „nebyly předloženy ani vysvětlené členským státům dostatečně“ a vyjádřily obavu, že tento způsob „může vytvořit negativní precedens pro budoucí jednání“. V průběhu jednání se členské státy shodly, že stanovené cíle by měly být ambiciózní, ale také spravedlivé a nákladově efektivní. Podle názoru polských diplomatů byly tyto zásady promítnuty v textu obecného přístupu, ale v průběhu třístranných jednání byly opuštěny. Varšava má tudíž za to, že výsledná dohoda vnucuje Polsku cíl, který je tvrdší a nákladnější, než byla ochotna přijmout v rámci své vyjednávací pozice v Radě. Podle údajů Evropské komise se celkové externí náklady, které souvisejí s vlivem znečištění ovzduší na zdraví lidí,

odhadují v řádu 330 - 940 miliard eur ročně, a to včetně hospodářských škod ve výši 15 miliard eur za ztracené pracovní dny, 4 miliard eur za náklady na zdravotní péči, 3 miliard eur na ztrátách z výnosu plodin a 1 miliardy eur za škody na budovách.



Polsko podalo žalobu na Evropský parlament a Radu

Kapacitní rezerva v Německu

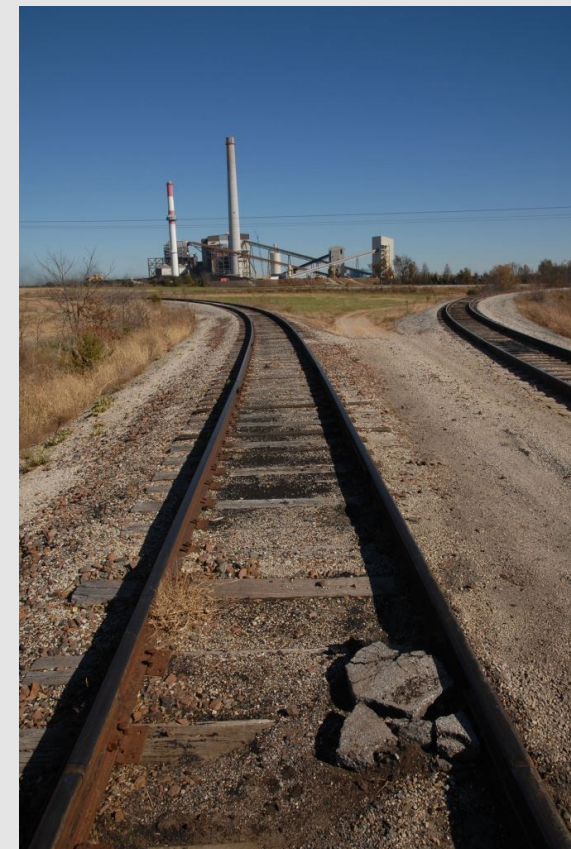
## KAPACITNÍ REZERVA V NĚMECKU

**E**vropská komise zahájila dne 7. dubna hloubkové šetření s cílem posoudit, zda německé plány na zřízení **kapacitní rezervy** pro trh s elektřinou jsou v souladu s pravidly EU o veřejné podpoře. Komise má obavy, že opatření může narušit hospodářskou soutěž a upřednostnit provozovatele v elektrárnách před účastníky trhu na straně poptávky.

Spolková vláda Německa se chystá zavést opatření pro kapacitní rezervu (*Kapazitätsreserve*), na jehož základě by provozovatelé německé sítě poskytovali rezervní kapacitu 2 GW, kterou by drželi ve strategické rezervě mimo trh. Cílem je vytvořit zálohu pro nepředvídatelné situace, které mohou nastat během probíhající transformace na nízkouhlíkovou energetiku založenou primárně na OZE. Spolková vláda předpokládá využití této kapacity jen ve výjimečných situacích, pokud by trh s elektřinou nebyl schopný pokrýt potřeby poptávky. Tento kapacitní mechanismus by měl začít fungovat během zimy 2018/2019 a pro začátek by měl být v platnosti dva roky.

Členský stát, který se chystá zavádět kapacitní mechanismy, musí zajistit soulad s Pokyny pro státní podporu v oblasti životního prostředí a energetiky (EEAG) a prokázat jejich nezbytnost, zaručit vhodnost pro daný účel a zároveň zajistit otevřenost pro všechny poskytovatele kapacit. V této fázi má ovšem Komise pochybnosti zejména o skutečné potřebě německé kapacitní rezervy. Navíc není jisté, že platnost tohoto opatření bude ukončena v návaznosti na plně funkční německý trh s elektřinou po probíhající transformaci. V zásadě by rezerva 2 GW mohla být následně po dvou letech obnovena, případně i rozšířena. Komise se domnívá, že Německo zdaleka neprovedlo reformy, které by umožnily trhu plně zajistit bezpečnost dodávek při co nejnižších nákladech a bez potřeby intervence ze strany státu. Komise dále hodlá prověřit, zda jsou kritéria pro poskytovatele kapacit dostatečně otevřená pro všechny provozovatele, kteří v rámci trhu reagují na poptávku. A to včetně zákazníků, kteří jsou připraveni snížit svoji spotřebu a napomoci tak vyrovnání poptávky a nabídky. Navíc na zahraniční poskytovatele kapacit se opatření nevztahuje vůbec. Komise nyní provede šetření, nakolik jsou pochybnosti o skutečné po-

třebě plánované strategické rezervy a jejím souladu s pravidly EU o veřejné podpoře opodstatněné. Zároveň dává všem zainteresovaným stranám příležitost vyjádřit se k hodnocení a předložit svá stanoviska.



ENERGETICKÁ  
POLITIKA EUENERGETIKA  
V EVROPĚ A VE SVĚTĚEVROPSKÉ ZPRÁVY  
A ZAJÍMAVOSTIPRÁVNÍ PŘEDPISY  
A DOKUMENTY EU

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENDAŘ  
UDÁLOSTÍ

### Eurelectric k zimnímu balíčku

## EURELECTRIC K ZIMNÍMU BALÍČKU

**J**ednání o návrzích nařízení a směrnic k energetické unii, které předložila Evropská komise loni na konci listopadu, se už rozbíhají naplno. K balíčku *Čistá energie pro všechny Evropany* se v rámci legislativního procesu začínají rýsovat výchozí pozice jednotlivých frakcí Evropského parlamentu a v Radě zatím převládá alespoň pozice členských zemí. V této úvodní fázi předložil jménem energetického průmyslu z oblasti výroby, distribuce a dodávek elektrické energie vlastní pozice ke každému z legislativních návrhů také Eurelectric.

Ve **svém prohlášení** přitom vyjádřil plnou podporu cílům dekarbonizace, které přisuzuje zásadní význam pro zajištění dlouhodobé udržitelnosti globální ekonomiky. Hlavní důraz přitom položil na tržně orientovaný charakter transformace energetiky, který označil za nezbytný základ pro vybudování pružné a v budoucnosti odolné energetické unie. V této souvislosti Eurelectric především **podpořil návrh** nového *nařízení ohledně vnitřního trhu*

*pro elektřinu*, protože podle jeho názoru představuje nezbytné zastřešení integrace velkoobchodních trhů zemí EU. Zároveň však otevřeně uvádí i své připomínky, které odrážejí potřebu dále rozpracovat a doplnit určité aspekty, konkrétně např. dlouhodobé cenové signály pro investice do výroby, skladování elektřiny i rozvoje trhu na straně poptávky. Dále uznává význam posílení regionálního a evropského přístupu, ale je názoru, že hodnocení přiměřenosti na regionální úrovni by měla být pro členské státy spíše než závazným faktorem pro zavádění kapacitních mechanismů jen doplňkem jejich hodnocení na národní úrovni. Zároveň Eurelectric vyslovil požadavek zachování technologické neutrality pro kapacitní mechanismy.

Víceméně **stejný postoj** s důrazem na subsidiaritu zaujal Eurelectric ke *směrnici ohledně vnitřního trhu pro elektřinu*, kterou označil za základní kámen pro dobře fungující maloobchodní trhy. Všeobecně podle jeho názoru přinese lepší ochranu a větší míru zapojení spotřebitelů energie, zvýší transparentnost a posílí možnost volby. Nicméně Eurelectric v rámci svých několika připomínek uvádí jako nepravděpodobné, že také zlepší spokoje-

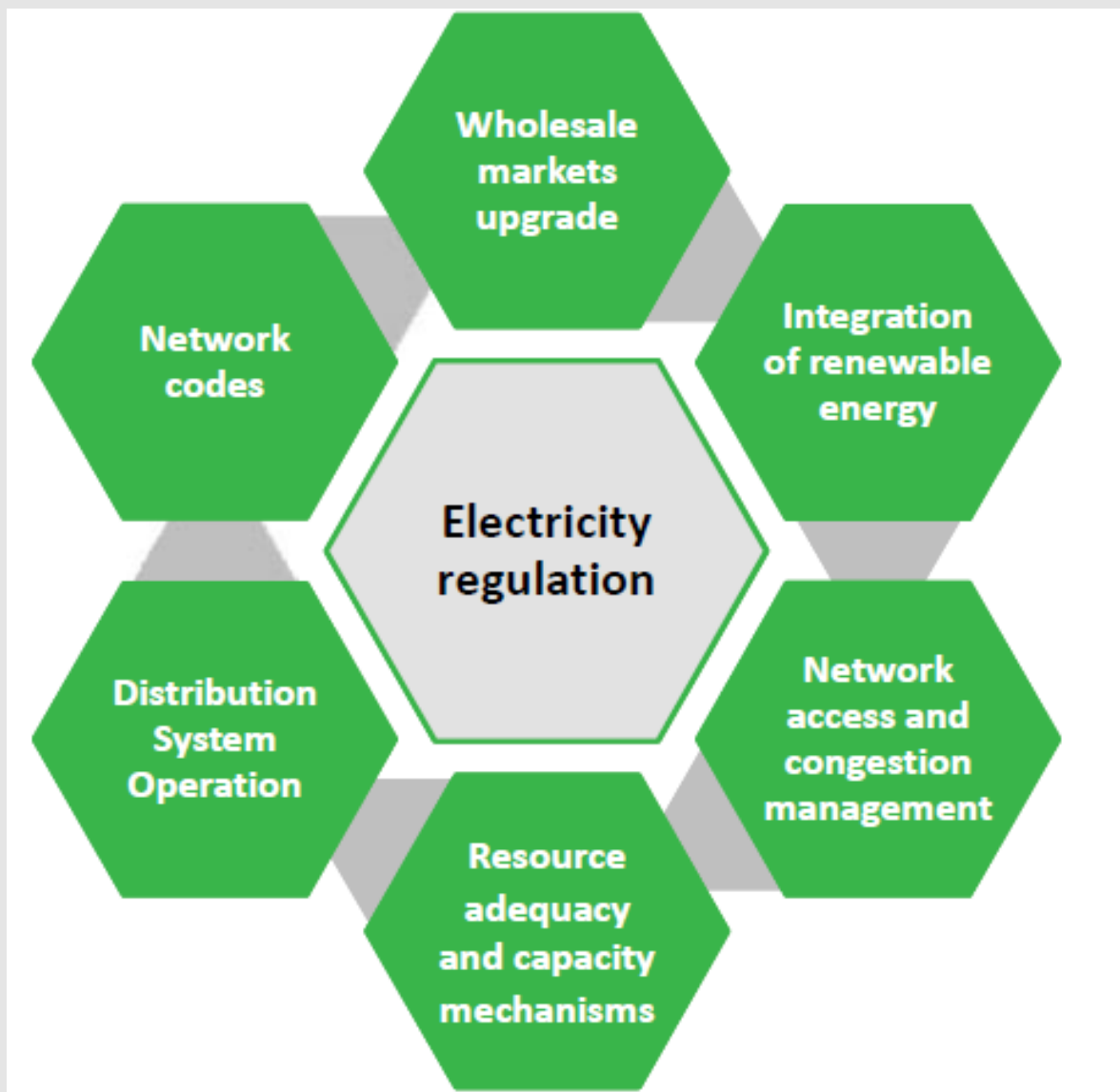
nost zákazníků s účty, protože zcela přehlíží klíčový problém informačního přetížení. Současně konstatuje, že návrh bez povšimnutí ponechává i růst maloobchodních cen energií v důsledku zvyšování daní a dalších poplatků souvisejících s jejich dodávkou konečným zákazníkům. Dále si všímá např. práva spotřebitelů vyrábět a prodávat svou elektřinu individuálně i kolektivně, což podporuje stejně jako pohyblivé smluvní ceny. Nicméně zpochybňuje povinnost dodavatelů nabízet takové smlouvy. Pozornost věnuje i elektrifikaci dopravy, kterou označuje z hlediska dekarbonizace za klíčovou. V této souvislosti doporučuje, aby provozovatelé distribučních soustav měli také možnost provozovat dobíjecí stanice pro elektromobily.

V zásadě **odlišný postoj** zaujal Eurelectric k návrhu revidované *směrnice ohledně energetické účinnosti*. Neskrývá totiž zásadní výhradu k celému návrhu směrnice, která se týká cíle EU do roku 2030, a to jak k jeho navýšení, tak i k závaznosti. Výslovně uvádí, že není přesvědčen o ekonomických ani environmentálních výhodách a vyzývá, aby se dále pokračovalo se současným indikativním cílem. Přitom význam zlepšení energetické

Eurelectric k zimnímu  
balíčku

energetické účinnosti plně uznává, ale největší smysl má podle jeho názoru v odvětvích mimo EU ETS.

Největší potenciál pro zlepšení energetické účinnosti s reálnými dopady vidí Eurelectric v dopravě a v sektoru stavebnictví. Návrh *revidované směrnice o energetické náročnosti budov* proto **vítá**, ale zároveň zdůrazňuje, že evropská strategie pro jejich dekarbonizaci musí odrážet význam dekarbonizované elektřiny. A v této souvislosti upozorňuje na nutnost dopracovat už v této fázi legislativu pro „chytře“ ukazatele a nepřijímat je formou delegovaných aktů. Dále oceňuje např. iniciativu řešit potřebu infrastruktury pro dobíjení elektromobilů v bytových i nebytových budovách, a to s výhradou alternativy přípravy rozvodů namísto vybavení dobíjecími stanicemi. Pokud jde o samotné obnovitelné zdroje, Eurelectric návrh revidované směrnice **podporuje**, jmenovitě závazný 27% cíl EU alespoň do roku 2030, stejně jako jejich integraci v rámci trhu, včetně vyrobené energie samotnými spotřebiteli, i systémů dotací na jejich podporu. Podle jeho názoru by přitom základní principy měly být stanoveny už v této směrnici, aby byly známé investorům v dostatečném předstihu ještě před rokem 2020.



**Energetický summit  
Evropské unie****ENERGETICKÝ SUMMIT EU**

**D**ne 28. března se v Bruselu již potřetí uskutečnil **Energetický summit Evropské unie**, významná konference s mezinárodní účastí. Tato poměrně nová platforma je námětem dnešního článku.

***Jaká je historie summitu a jaké jsou jeho cíle?***

Letošní summit, konaný v bruselském paláci Egmont, navazoval na předchozí ročníky, z nichž první proběhl v listopadu roku 2014 a druhý v únoru minulého roku. Jedná se o vrcholné setkání, těžící z přítomnosti velkého množství hostů, představujících vesměs špičky evropské energetiky, včetně nejvyšších představitelů Evropské komise a dalších institucí Evropské unie, zástupců národních vlád, průmyslu, občanské společnosti a médií. Příspěvky sleduje auditorium čítající okolo tisíce posluchačů. Cílem je zprostředkovat kvalitní veřejnou diskuzi v oblasti evropských i globálních energetických témat, vztahujících se zejména k boji za zmírnění dopadů klimatických změn. Obecně vzato

summit pokrývá hlavní energetická témata Evropské unie: energetickou účinnost a dekarbonizaci prostřednictvím inovativních technologií, integraci OZE nebo mobilizaci veřejného a soukromého kapitálu. Všechna diskutovaná témata byla pak vztažena k závěrům COP22 v Marrákéši, Pařížské klimatické dohody a jejího vstupu v platnost, současnému legislativnímu balíčku s názvem *Čistá energie pro všechny Evropany* a s tím souvisejícím naplněním cílů EU v této oblasti.

***Co všechno se na 3. Energetickém summitu diskutovalo?***

Letošní ročník sestával z celkem pěti hlavních panelových diskuzí. V úvodním panelu s názvem „*Jaké budou další kroky energetické politiky Evropské unie v souladu s Pařížskou dohodou*“ vystoupil mimo jiné komisař pro oblast klimatu a energetiky Miguel Arias Cañete nebo předseda průmyslového výboru Evropského parlamentu (ITRE) Jerzy Buzek. Druhým tematickým okruhem, jehož se zúčastnil například generální ředitel DG ENER Dominique Ristori spolu se zástupci soukromého sektoru, bylo rentabilní posílení dekarbonizace průmyslu Evropské

unie s využitím inovací a energetické účinnosti. Jako třetí v pořadí proběhla diskuze na téma energetické bezpečnosti, energetické diplomacie a odolnosti energetických soustav, následovaná okruhem věnovaným propojení energetiky, digitálního světa a spotřebitelů. Závěrečná panelová diskuze byla věnována otázce designu evropského energetického trhu z pohledu vhodnosti pro investice.



ENERGETICKÁ  
POLITIKA EUENERGETIKA  
V EVROPĚ A VE SVĚTĚEVROPSKÉ ZPRÁVY  
A ZAJÍMAVOSTIPRÁVNÍ PŘEDPISY  
A DOKUMENTY EU

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENDRÁŘ  
UDÁLOSTÍ

---

**Energetický summit  
Evropské unie**

---

**Jaké názory na summitu zazněly?**

Zajímavou diskuzi přineslo zejména téma zaměřené na roli digitalizace evropského energetického průmyslu. Jedná se o kombinaci dvou nosných pilířů politiky Evropské unie, čemuž odpovídal zájem tomuto panelu věnovaný. Účastníci vyzvali k jednoznačnému zvýšení role digitalizace v evropské energetice a podpořili tuto výzvu zajímavými fakty. Konzultační společnost Ecofys prezentovala studii, z níž vyplývá, že 30 % veškeré spotřeby energie v Unii tvoří vytápění a klimatizace budov, což je oblast skrývající velký potenciál úspor přirozeně souvisejících s digitalizací – ta by totiž mohla výrazně optimalizovat fungování těchto systémů. Tento názor rovněž podpořila estonská europoslankyně Kaja Kallas, která představila benefity, jež její zemi přineslo 100% zavedení inteligentních měřičů spotřeby, jež spotřebitelům zajišťují informovanost o jejich spotřebě a přinášejí jim možnost snižovat v návaznosti na tyto informace vlastní náklady. V rámci stejné diskuze vystoupila rovněž generální ředitelka spotřebitelské organizace Evropské unie (BEUC) Monique Goyens, která se věnovala problematice nepřehlednosti energie-

tického trhu, označování štítky či složením faktur pro zákazníka.

**A jak se energetická elita dívá na budoucí charakter trhu, roli OZE v něm a další novinky ze zimního balíčku?**

Autor příspěvku na toto téma na serveru EurActiv si vypůjčil slovní hříčku „vítr změny – wind of change“, aby z vystoupení na konferenci usoudil, kudy vítr na energetickém trhu povane. Za víceméně dané lze podle EurActivu považovat, že nová pravidla připustí zavádění kapacitních mechanismů, které umožní existenci konvenčních zdrojů, jež by jinak na čistě tržních principech přežít nemohly. Za kapacitní mechanismy loboval na konferenci např. Boleslaw Jankowski, viceprezident polské energetické firmy PGE. Jankowskemu se nelíbí hlavně návrh limitující zařízení využitelná pro kapacitní mechanismy povinností splňovat emisní limit (550 g CO<sub>2</sub> na 1 kWh vyrobené energie). Za další hit konference lze považovat téma elektromobility a skladování elektřiny v bateriích. Poslanec EP Claude Turmes upozornil na pravděpodobnost poklesu spotřeby primární energie mj. právě i vli-

vem elektrifikace dopravy. Jedinou otázkou zůstává, jak se bude vyvíjet kapacita baterií a zda se budou v Evropě vyrábět či spíše dovážet. Přítomný zástupce amerického projektu Northvolt oznámil, že právě hledá v Evropě podporu pro závod na výrobu baterií o roční kapacitě uskladněné elektřiny v objemu 32 GWh. Světová poptávka po elektřině v bateriích by měla vzrůst od roku 2015 ze 6 GWh na 150 GWh do roku 2025 (tj. až 35x).





ENERGETICKÁ  
POLITIKA EU

ENERGETIKA  
V EVROPĚ A VE SVĚTĚ

EVROPSKÉ ZPRÁVY  
A ZAJÍMAVOSTI

PRÁVNÍ PŘEDPISY  
A DOKUMENTY EU

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENDÁŘ  
UDÁLOSTÍ

## Události z energetiky

### 2.-4. KVĚTNA 2017

hostí Benátky čtvrtý ročník konference s názvem ICERE 2017. Akce je zaměřena na oblast životního prostředí a obnovitelných zdrojů energie.

[Více informací](#) ▶▶

### 3.-4. KVĚTNA 2017

pořádá Evropská komise ve spolupráci se sdruženími ACER, ENTSO-E a ENTSOG konferenci zaměřenou na oblast síťových kodexů. Diskuze, jíž se zúčastní rovněž evropský komisař Miguel Arias Cañete, zohlední nejnovější poznatky a výzvy související se zaváděním těchto kodexů.

[Více informací](#) ▶▶

### 17.-18. KVĚTNA 2017

se uskuteční další setkání Florentského regulačního fóra. Letošními tématy jsou například přeshraniční obchod s elektřinou či řízení omezené kapacity propojení.

[Více informací](#) ▶▶

### 17.-19. KVĚTNA 2017

se v Novém Dillí koná mezinárodní energetický veletrh nazvaný Power-Gen India & Central Asia 2017. Součástí akce je rovněž doprovodná energetická konference.

[Více informací](#) ▶▶

### 22.-23. KVĚTNA 2017

v Praze proběhne zasedání platformy s názvem Evropské jaderné fórum (ENEF). Jedná se o tradiční akci, zabývající se přínosy a riziky využití jaderné energie, datující svůj vznik do roku 2007.

[Více informací](#) ▶▶

### 23.-25. KVĚTNA 2017

hostí výstaviště v Poznani dva mezinárodní energetické veletrhy s názvy Expopower 2017 a Greenpower 2017.

První jmenovaná akce je zaměřena především na energetický průmysl, elektrotechniku a průmyslovou elektroniku, zatímco druhá je především prezentací ekologické energie z obnovitelných zdrojů.

[Expopower 2017](#) ▶▶ / [Greenpower 2017](#) ▶▶

