



ENERGETICKÁ
POLITIKA EU

ENERGETIKA
V EVROPĚ A VE SVĚTĚ

EVROPSKÉ ZPRÁVY
A ZAJÍMAVOSTI

PRÁVNÍ PŘEDPISY
A DOKUMENTY EU

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENDAŘ
UDÁLOSTÍ

Z OBSAHU:

- | COP 22 v Marrákeši |
- | Francie zavádí kapacitní mechanismy |
- | Řešení pro zimní balíček |



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,

prosinec bude pro mnohé z nás tentokrát spíše než o vánočním cukroví o načítání zhruba tisíce stran zimního balíčku a o přípravě pozic a koalic. Zelení v Evropském parlamentu by si přáli větší ambice u směrnice o obnovitelných zdrojích, státy přitom hledají možnosti, jak v tak nejistém prostředí neohrozit dodávky energií. Francie si prosadila své kapacitní mechanismy a podle předběžných verzí návrhů ze zimního balíčku s nimi Komise nyní také už počítá, pokud budou otevřeny pro sousední země a dodavatelé budou vybíráni na základě tržních podmínek. Na schválení již čekají i polské kapacitní mechanismy. Na jednu stranu má být výsledkem osmi nových legislativních návrhů sblížení energetických systémů v regionech a další postup v rozvoji obnovitelných zdrojů, na stranu druhou může být například polský kapacitní mechanismus cestou k udržení uhlí v energetickém mixu.

Komisí navrhovaný závazný 30% cíl pro energetickou účinnost může paradoxně být podporován některými zeměmi výměnou za nižší ambice v reformě EU ETS. Pro jiné státy, např. Německo, bude plnění cíle pro energetickou účinnost díky přechodu na obnovitelné zdroje bez větší námahy. Pro Českou republiku by nárůst cíle o 3 procentní body znamenal až čtyřnásobný růst objemu dodatečných úspor a dodatečné platby z veřejných zdrojů mohou činit až 32 mld. Kč ročně. Pro srovnání, loňské výdaje rozpočtu na obranu dosáhly 43,4 mld. Kč.

Náš pohled na obsah zimního balíčku Vám přineseme po jeho vydání, ještě v prosinci.

Pěkný advent přeje,

Zuzana Krejčířiková

ČEZ, a. s. Public Affairs,
Duhová 2/1444, Praha, 140 53, publicaffairs@cez.cz
Ivo Hlaváč, ředitel divize vnější vztahy a regulace |
Zuzana Krejčířiková, ředitelka útvaru Public Affairs |
Eva Boudová | Jiří Horák | Michal Jedlička | Jaroslav
Malsa | Daniel Měsíc | Zuzana Mjartanová | Pavel Peňáz |
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.



Iniciativa Magritte v EP

Studie k EU ETS

Společná pozice sedmi členských států EU

Pracovní program Evropské komise

Rada pro energetiku

INICIATIVA MAGRITTE V EVROPSKÉM PARLAMENTU

Během plenárního zasedání Evropského parlamentu (EP) ve Štrasburku dne 22. listopadu oslovili zástupci největších evropských energetických společností (Centrica, ČEZ, Engie, Fortum, Gas Natural Fenosa, Iberdrola, Innogy) europoslance s požadavkem na ambiciózní reformu evropského systému obchodování s emisními povolenkami (EU ETS).

Představitelé **Iniciativy Magritte** se sešli také s viceprezidentem Evropské komise **Marošem Šefčovičem** a komisařem pro ochranu klimatu a energetiku **Miguellem Arias Cañetem**.

V průběhu slyšení s europoslanci zástupci největších evropských energetických společností ocenili úsilí EP v procesu ratifikace Pařížské dohody ze strany EU. Zároveň konstatovali, že dlouhodobé závazky EU v oblasti ochrany klimatu je potřeba převést do konkrétních opatření a zajistit plně fungující systém EU ETS. Dosavadní úpravy



(backloading, tržní rezerva - MSR), ani reforma EU ETS v podobě jak ji navrhuje Evropská komise, neposkytují dostatečné podněty pro přechod k nízkouhlíkovým technologiím. Efektivní EU ETS musí poskytovat jasné a dostatečné cenové signály pro investice do nových nízkouhlíkových technologií. Sektor energetiky je zodpovědný za téměř 60 % emisí skleníkových plynů, na něž se systém EU ETS vztahuje. Podle Mezinárodní energetické agentury (IEA) budou do roku 2040 v evropském sektoru energetiky pro dosažení cílů v oblasti klimatu potřeba

investice ve výši okolo 2,5 bilionů dolarů.

Zástupci energetických společností z Iniciativy Magritte vyzvali evropské politiky, aby využili současné příležitosti a v rámci probíhajícího jednání o podobě EU ETS ve 4. obchodovacím období (2021 – 2030) přijali taková opatření, která zajistí fungování evropského trhu s uhlíkem a cenové signály pro nízkouhlíkové investice. A to včetně kroků pro *carbon leakage* a ochrany konkurenceschopnosti evropského průmyslu v rámci mezinárodního obchodu.

Iniciativa Magritte v EP

Studie k EU ETS

Společná pozice sedmi
členských států EU

Pracovní program
Evropské komise

Rada pro energetiku

STUDIE K EU ETS

V souvislosti s probíhající revizí evropského systému obchodování s emisními povolenkami (EU ETS) představila dne 8. listopadu konzultační společnost **FTI Consulting** komparativní studii alternativních možností komplexní reformy systému EU ETS.

Cílem připravované reformy schématu EU ETS je zajistit nákladově efektivní snižování emisí a podpořit investice do nízkouhlíkových technologií. Studie, kterou sponzorovalo sedm evropských energetických společností (ČEZ, EDF, EDP, Enel, Engie, Fortum a Iberdrola), analyzuje modely dopadů jednotlivých přístupů k řešení reformy. Identifikuje celkem šest alternativních možností úprav schématu EU ETS tak, jak jsou v současné době diskutovány, tj. navýšení lineárního redukčního faktoru (LRF), úpravu množství povolenek na základě skutečných emisí v letech 2018 až 2020, dobrovolné rušení povolenek jednotlivými členskými státy, řešení překryvu

energeticko-klimatických politik, zavedení cenového koridoru a úpravu parametrů stabilizační rezervy (MSR). Při modelování dopadů jednotlivých alternativ autoři studie pracovali s navýšením LRF na 2,6 % po roce 2021 (oproti návrhu EK 2,2 % po roce 2021),



vycházeli ze **švédské ambiciózní klimatické politiky** a avizovaného odkupu části povolenek, jakož i z možnosti úpravy množství povolenek na základě úspěšných opatření v oblasti energetické účinnosti, podpory

obnovitelných zdrojů energie nebo vyřazování uhelných elektráren z provozu.

V jednotlivých modelových situacích dále autoři použili nastavení cenového koridoru pro povolenky v rozmezí 20 – 50 Eur za tunu, a to pro roky 2021 – 2040. Studie dochází k závěru, že žádná ze sledovaných možností nemůže být sama o sobě řešením a každá varianta má svůj význam. Dopady některých opatření jsou krátkodobé, jiné naopak působí v dlouhodobém horizontu a jen kombinace všech možností může přispět k účinnému řešení dlouhodobých problémů schématu EU ETS.

Diskuse na téma nákladově efektivního snižování emisí probíhá v současné době v evropských institucích. V Evropském parlamentu Výbor pro průmysl, výzkum a energetiku **vypracoval stanovisko**, o kterém hlasoval dne 13. října a Výbor pro životní prostředí, veřejné zdraví a bezpečnost potravin bude pravděpodobně o **návrhu zprávy**, kterou 31. května předložil MEP Ian Ducan (ECR, UK), hlasovat 8. prosince.



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

Iniciativa Magritte v EP

Studie k EU ETS

**Společná pozice sedmi
členských států EU**

Pracovní program
Evropské komise

Rada pro energetiku

SPOLEČNÁ POZICE SEDMI ČLENSKÝCH STÁTŮ EU

V prvním listopadovém týdnu oslovila skupina sedmi členských států Evropskou komisi a zaslala jí společnou pozici k hlavním aspektům diskutovaným v souvislosti s novým uspořádáním trhu s elektřinou. Cílem této iniciativy bylo poskytnout Evropské komisi podněty v procesu přípravy nové legislativy.

Společné stanovisko České republiky, Dánska, Finska, Německa, Nizozemí, Norska a Švédska je křehkým, ale vyjednaným kompromisem. Zúčastněné státy identifikovaly šest klíčových otázek, jejichž řešení považují za zásadní pro zajištění předvídatelného, dlouhodobě stabilního a na obnovitelné zdroje orientovaného trhu s elektřinou. Shodly se na nezbytnosti jejich integrace na základě tržních principů. Přístup na trh by měl být technologicky neutrální, při zajištění rovných podmínek pro všechny zdroje energie, a to včetně podpory pro obnovitelné zdroje ener-

gie. Dále členské státy požadují odstranění cenové regulace tak, aby cena energie odrážela *skutečný nedostatek*, resp. skutečnou nabídku jak v čase, tak vzhledem k místním podmínkám sítě. V souvislosti se zajištěním flexibility celého systému považují za klíčový další rozvoj krátkodobých trhů, zejména vnitrodenních a vyrovnávacích.

Nezbytnou podmínkou propojeného energetického systému EU je regionální spolupráce. Státy v této souvislosti vyzdvihují dobrovolnou regionální spolupráci, která vyústila v zakládání iniciativ regionální bezpečnostní spolupráce (RSCIs). Připomínají, že **v březnu 2016 podepsali** zástupci provozovatelů přenosových soustav (TSOs) a ENTSO-E vícestrannou dohodu, která nastavila pravidla pro fungující regionální spolupráci. Státy jsou názoru, že tato dohoda otevírá příležitosti i pro jejich širokou spolupráci na bilaterální i regionální úrovni a zdůrazňují, že každý členský stát nese zodpovědnost jak za nastavení energetického mixu, tak za bezpečnost dodávek. V praxi je bezpečný provoz přenosových systémů v kompetenci národních

TSOs. A jak ve společném stanovisku členské státy upozorňují, tyto zodpovědnosti nemohou být přeneseny na žádný nadnárodní subjekt. Rozhodně ne bez předchozí diskuse o možných rizicích.



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

Iniciativa Magritte v EP

Studie k EU ETS

Společná pozice sedmi
členských států EU

Pracovní program
Evropské komise

Rada pro energetiku

PRACOVNÍ PROGRAM

EVROPSKÉ KOMISE

Evropská komise dne 25. října představila **návrh svého pracovního programu (CWP) na rok 2017**. Tak jako každý rok definovala základní cíle a hlavní priority své činnosti pro nadcházející období. Jedná se o třetí pracovní program předložený Junckerovou Komisí. Pro nadcházející rok Komise definuje 10 priorit, které jsou zaměřeny na největší výzvy, kterým Evropa čelí. Dále CWP představuje 21 klíčových iniciativ, 18 nových návrhů REFIT, které zjednodušují právní předpisy EU a 34 prioritních projednávaných návrhů, které Komise předložila během uplynulých dvou let a jejichž urychlené přijetí v Parlamentu a Radě může v praxi přinést reálný posun.

Mezi priority, které si Komise stanovila pro nadcházející rok, patří i realizace strategie energetické unie s vazbou na politiku klimatu. Komise nadále hodlá pokračovat v práci na komplexním balíčku opatření zaměřeného na energetickou účinnost, obnovitelné zdroje

energie a řešení pro aktivního spotřebitele. S odkazem na závazky stanovené v rámci Pařížské dohody, Komise zmiňuje práci na revizi schématu EU ETS a legislativě regulující sektory mimo EU ETS. A dále se chystá zaměřit na nízkoemisní mobilitu a rozpracovat strategii, kterou předložila v červnu 2016. Cílem je zvýšit efektivitu dopravy, podpořit nízkoemisní mobilitu a postupný přechod k bezemisním vozidlům. Jako první Komise navrhne REFIT nařízení pro nová lehká užitková vozidla a směrnice o podpoře čistých a energeticky účinných silničních vozidel. V revidované legislativě podpoří princip platí uživatel, resp. platí znečišťovatel v případě, že se členské státy rozhodnou pro zavedení silničních poplatků.

Na základě Interinstitucionální dohody o zdokonalení tvorby právních předpisů ze dne 13. dubna 2016 Komise nyní pracovní program konzultuje s Evropským parlamentem a Radou. Výsledkem konzultace bude společné prohlášení (Joint Declaration), které by mělo být přijaté nejpozději do konce letošního roku. Předpokládá se, že k tomu dojde v rámci Rady pro obecné záležitosti dne 13. prosince.

RADA PRO ENERGETIKU

První formální rada pro energetiku během slovenského předsednictví Rady EU bude zasedat 5. prosince 2016.

Ministři během zasedání budou projednávat vnější dimenzi energetické politiky na základě pozičního dokumentu předsednictví a bezpečnost dodávek plynu. Prezentován bude i zimní balíček, ministři se budou věnovat rovněž zhodnocení stavu mezivládních dohod v oblasti energetiky a štítkování.



[ENERGETICKÁ
POLITIKA EU](#)[ENERGETIKA
V EVROPĚ A VE SVĚTĚ](#)[EVROPSKÉ ZPRÁVY
A ZAJÍMAVOSTI](#)[PRÁVNÍ PŘEDPISY
A DOKUMENTY EU](#)[O ČEM SE MLUVÍ](#)[FAQ](#)[KALENÁŘ
UDÁLOSTÍ](#)

COP 22 v Marrákeši

Francie zavádí
kapacitní mechanismy

Baterie jako běžná
součást sítě

COP 22 V MARRÁKEŠI

Ve dnech 7.-18. listopadu proběhla v Marrákeši výroční konference OSN o klimatických změnách. Odborníci, diplomaté a světoví lídři strávili na jednáních COP 22 dva týdny, aby pokročili v jednáních, jak v praxi provádět celosvětově **závaznou dohodu o klimatu** z Paříže, která vstoupila v platnost 4. listopadu 2016. V závěru konference podpořilo více než 200 zemí celého světa **Akční prohlášení z Marrákeše**, které potvrzuje vůli všech zemí i nadále bojovat proti změnám klimatu, pokračovat v plnění cílů z Pařížské dohody a podporovat udržitelný rozvoj.

Klimatická konference v Marrákeši se zaměřila na to, jak přenést klimatické ambice a závazky do konkrétních opatření. Mezi hlavní úkoly, které zúčastněné strany řešily, patřilo stanovení pravidel pro transparentní „klimatické účetnictví“ a pro hodnocení vnitrostátně stanovených národních příspěvků (INDCs). Zúčastněné strany se zaručily, že soupis pravidel (rule book) pro Pařížskou dohodu bude připraven do roku 2018, kdy se znovu sejdou, aby zhodnotily naplňování



INDCs a stav emisí. Další prioritou je potřeba zajistit soubor opatření na vytvoření finančních mechanismů, pomocí kterých má být od roku 2020 poskytováno nejméně 100 miliard dolarů ročně na podporu realizace politiky ochrany klimatu v rozvojových zemích a jejich úsilí vypořádat se s dopady změn klimatu. Vyhodnocení tohoto cíle je však poměrně složité, protože zatím nedošlo k jasnému stanovení, co vše by se mělo započítávat do financování v souvislosti se změnami klimatu. Základním nástrojem pro financování těchto projektů, programů a politiky klimatu v rozvojových zemích by měl být **Green Climate Fund** (GCF), který byl založen v roce

2011 během COP 17. **Podle odhadu** bylo v roce 2016 vynaloženo v rozvojových zemích téměř 42 miliard dolarů a nejštedřejším přispěvatelem byla Evropská unie a její členské státy, které v roce 2015 podpořily rozvojové země částkou 17,6 mld. eur. Jednou z možností financování je i fond pro přizpůsobení (Adaptation Fund), který byl vytvořen v roce 2001 na COP 7, a který umožňuje poskytování peněz přímo národním institucím v rozvojových zemích. Německo, Belgie, Švédsko a Itálie nyní oznámily nové příspěvky do tohoto fondu. Na jeho účtu je v současnosti 81 milionů dolarů a příspěvky EU tvoří 90 % celkové částky fondu.



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

COP 22 v Marrákeši

Francie zavádí
kapacitní mechanismy

Baterie jako běžná
součást sítě

První dny jednání v Marrákeši byly poznamenány výsledkem prezidentských voleb v USA. Nově zvolený prezident Donald Trump v průběhu volební kampaně opakovaně deklaroval, že jeho záměrem je rychlé odstoupení od dohody z Paříže a zastavení financování iniciativ OSN v souvislosti s klimatem daňovými poplatníky USA. Signatářská země může od smlouvy odstoupit tři roky poté, co vstoupí v platnost, tj. od 4. listopadu 2016, a výpovědní lhůta je jeden rok. Alternativou je odstoupení od Rámcové úmluvy OSN o klimatických změnách během jednoho roku. Ke dni 19. listopadu **ratifikovalo Pařížskou dohodu o klimatu již 112 zemí**, které v součtu představují více jak 76 % celosvětových emisí, a to včetně 18 % podílu Spojených Států, což je druhý největší podíl po Číně (20 %). Jen pro srovnání, celkový podíl EU činí 12 % a Ruska, které ale dohodu dosud neratifikovalo, 7,5 % (pozn. **údaje pro ratifikaci, viz Annex I**). Pokud by nově zvolený prezident skutečně inicioval odstoupení od dohody, tak ta by i nadále zůstala v platnosti. Diplomaté signatářských zemí již v této souvislosti vyjádřili odhodlání i nadále ve společném úsilí pokračovat. Zástupce Číny Chen Zhihua potvrdil,

že Čína i nadále bez ohledu na rozhodnutí nového prezidenta USA bude aktivně pokračovat v mezinárodních jednáních. Dohodu z Paříže také podpořilo více než 360 amerických firem a investorských společností, které mají zájem i nadále pokračovat v politice ochrany klimatu. Zastávají názor, že pokud se v USA nepodaří vybudovat nízkouhlíkovou a energeticky účinnou ekonomiku, bude její prosperita a konkurenceschopnost ohrožená. A soukromý sektor by mohl přinést finance i do rozvojových zemí. Příspěvek americké vlády do GCF činil v roce 2014 částku 3 miliard dolarů.

FRANCIE ZAVÁDÍ KAPACITNÍ MECHANISMY

Francie se chystá od roku 2017 zavést kapacitní mechanismy, které bude dostupné všem poskytovatelům. Hodlá jimi zajistit bezpečnost dodávek, a to s ohledem na očekávané zvýšení poptávky po elektrické energii a předpokládané uzavírání některých elektráren. Podle fran-

couzské vlády bez zavedení kapacitních mechanismů není možné do budoucna garantovat zajištění plynulých dodávek elektřiny, např. v případě extrémních zimních podmínek.

V rámci připravovaného schématu nabídne poskytovatel (např. výrobce elektrické energie nebo provozovatel strany poptávky) svoji kapacitu a na tomto základě obdrží certifikát. Dodavatelé elektřiny si pak mohou certifikáty koupit a zajistit si tak jistotu pokrytí dodávky elektřiny konečným zákazníkům v době špičky. Certifikáty mohou být obchodovány buď přímo mezi výrobcem a dodavatelem, nebo prostřednictvím pravidelně organizované veřejné dražby. Zavedení kapacitních mechanismů poskytne dodatečné finanční prostředky pro zajištění investic, a to jak na údržbu kapacity, tak na nové projekty.

V listopadu 2015 zahájila Evropská komise šetření francouzského schématu, aby si ověřila, že plánovaný mechanismus nebude některé výrobce zvýhodňovat a bránit vstupu nových producentů na trh. Na základě vzájemných konzultací Francie mechanismus upravila a provedla některá dodatečná



ENERGETICKÁ
POLITIKA EU

ENERGETIKA
V EVROPĚ A VE SVĚTĚ

EVROPSKÉ ZPRÁVY
A ZAJÍMAVOSTI

PRÁVNÍ PŘEDPISY
A DOKUMENTY EU

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENDRÁŘ
UDÁLOSTÍ

COP 22 v Marrákeši

Francie zavádí
kapacitní mechanismy

Baterie jako běžná
součást sítě

opatření. S cílem poskytnout dostatečnou jistotu novým investorům zavedla dlouhodobé kontrakty a noví poskytovatelé kapacity mohou v případě, že prokáží konkurenceschopnost, obdržet certifikáty na dobu sedmi let. Zároveň bude francouzský kapacitní mechanismus otevřen i dodavatelům ze sousedních členských států, a to při dodržení očekávané kapacity propojení ve špičce. Jedná se tak o první schéma kapacitního mechanismu, které výslovně zahrnuje i přeshraniční kapacitu. Aby se zabránilo případné manipulaci s cenami kapacity na trhu, čeká ještě Francii zavedení řady dalších opatření. Patří mezi ně např. povinnost pro velké dodavatele elektřiny nabídnout pro organizované aukce stanovené minimální množství certifikátů nebo předkládání prohlášení s ukazateli, která budou porovnávána s historickými údaji. Na základě těchto opatření Evropská komise dne 8. listopadu 2016 schválila francouzské schéma pro kapacitní mechanismy a došla k závěru, že revidované schéma je dostatečně otevřené pro všechny potenciální poskytovatele kapacity, včetně provozovatelů strany poptávky a prostřednictvím aukcí a obchodování si zachovává tržní charakter.

Evropská komise zahájila v dubnu 2015 šetření v oblasti kapacitních mechanismů. Jak jsme Vás informovali v [Bulletinu 8/2016](#), zveřejnila EK průběžné hodnocení v dubnu 2016 a závěrečná zpráva o výsledcích šetření se očekává ještě do konce roku 2016.

BATERIE JAKO BĚŽNÁ SOUČÁST SÍTĚ

Evropské asociace reprezentující provozovatele distribučních soustav a sdružení výrobců baterií zveřejnily dne 7. listopadu společné prohlášení ke skladování energie za pomoci baterií. Vyzývají v něm evropské instituce, aby byl v nové legislativě nastaven jasný regulační rámec pro skladování energie.

Z pohledu provozovatelů distribučních soustav (DSOs) je skladování energie za pomoci baterií významným řešením pro management elektrických sítí. Rychlý nárůst decentralizované a neplánované výroby je v současnosti velkou výzvou a baterie se nabízí jako nákla-

dově efektivní alternativa pro posílení spolehlivosti sítě, která může napomáhat snižování ztrát. Skladování elektrické energie může také zabránit přetížení sítě v obdobích, kdy naplno probíhá výroba z obnovitelných zdrojů energie a poptávka je přitom nízká. Aby mohli provozovatelé distribučních sítí tuto příležitost skutečně využít v plném rozsahu, potřebují takový legislativní rámec, který jim umožní zřídit, vlastnit a provozovat baterie jako běžnou součást sítě. Evropský parlament již takové schéma podpořil ve zprávě k novému uspořádání trhu s energií. V usnesení ze září 2016 europoslanci vyzvali Komisi, aby vyjasnila pozici skladování energie v různých částech energetického řetězce a umožnila provozovatelům v oblasti přenosu a distribuce energie investovat do služeb spojených se skladováním energie, tyto služby používat a těžit z nich za účelem dosažení vyvážených sítí a poskytování dalších doplňkových služeb. Komise sama není jednotná, v připravovaném pracovním dokumentu Komise o zásobnících uvažuje možnost, aby DSOs baterie vlastnili, v předběžném návrhu směrnice o společných pravidlech pro vnitřní trh s elektřinou tuto možnost vylučuje.



ENERGETICKÁ
POLITIKA EU

ENERGETIKA
V EVROPĚ A VE SVĚTĚ

EVROPSKÉ ZPRÁVY
A ZAJÍMAVOSTI

PRÁVNÍ PŘEDPISY
A DOKUMENTY EU

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENDRÁŘ
UDÁLOSTÍ

Podpora nízkoemisní
dopravy

Novinky ze světa
elektromobility

Nové dobíjecí stanice
v Česku

Solární panely na
čerpací stanice

PODPORA NÍZKOEMISNÍ DOPRAVY

Portugalská vláda připravila schéma podpory pro nízkoemisní autobusy veřejné dopravy v městských oblastech. Částkou 60 milionů eur se chytá podpořit výměnu starých autobusů se spalovacími motory za nové s nízkoemisním pohonem. Podpora se bude vztahovat i na infrastrukturu související s tankováním, resp. dobíjením.

Nová městská doprava v Portugalsku bude zahrnovat všechny „zelené“ technologie, které jsou v současnosti dostupné. Počínaje autobusy na stlačený či zkapalněný zemní plyn nebo s elektrickými případně hybridními motory, až po autobusy na vodíkový pohon.



Portugalská vláda od tohoto opatření očekává snížení skleníkových plynů nejméně o 15 % u každého autobusu a prostřednictvím Fondu soudržnosti bude financovat 85 % nákladů na nákup nového vozového parku. Zbývající část uhradí provozovatelé autobusové dopravy. Evropská komise považuje portugalské plány za zcela v souladu s pravidly EU o veřejné podpoře, a proto 24. října finanční podporu schválila. Došla k závěru, že opatření přispěje ke snížení zplodin CO₂. Nízkoemisní autobusy jsou vzhledem k vysokým pořizovacím nákladům v Portugalsku málo využívané a soukromníci se zdráhají investovat i do infrastruktury pro tankování nebo dobíjení. Podle Evropské komise je finanční podpora pro infrastrukturu v souladu s evropskou legislativou, která umožňuje členským státům, aby podpořily rozvoj určitých ekonomických činností, v tomto případě zlepšení energetické účinnosti, které je v souladu s cíli EU v oblasti energetiky a klimatu. Veřejné financování považuje v tomto případě za vhodné i s ohledem na rizika spojená s provozem takové infrastruktury, zejména při současném nízkém využití nízkoemisních autobusů.

NOVINKY ZE SVĚTA ELEKTROMOBILITY

Škoda Auto, a.s. se již brzy zařadí mezi výrobce elektromobilů. Svůj první vůz na elektrický pohon plánuje česká dceřiná společnost koncernu Volkswagen uvést na trh v roce 2019. Předseda představenstva Bernhard Maier **potvrdil strategii do roku 2025 na setkání prodejců v Berlíně.**

Škoda Auto nejprve představí typ Superb s motorem plug-in-hybrid, následně plně elektrický Kodiaq SUV. Do roku 2025 chce rozšířit trh s elektromobily až o 5 typů se známým logem okřídleného šípů. Již v minulosti testovala technologie pro elektrické vozy v druhé generaci Octavia combi a připravovala elektrickou verzi Citigo. Mateřský koncern VW, do kterého Škoda patří od roku 1991, již dříve oznámil, že do budoucna na elektromobily sází jako na „auta zítřka“ a počítá s tím, že od roku 2025 každý čtvrtý vůz, který sjede z jeho výrobních linek, bude na elektrický pohon. Jen cena zatím nebyla oznámená.



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

Podpora nízkoemisní
dopravy

Novinky ze světa
elektromobility

Nové dobíjecí stanice
v Česku

Solární panely na
čerpací stanice

Německá Spolková vláda připravuje pro každý plně elektrický vůz dotaci ve výši 4000 eur. Na Slovensku vláda v listopadu vyčlenila 5,2 mil. eur, z toho 5 mil. eur z recyklačního fondu a 200 tisíc eur z prostředků Svazu automobilového průmyslu. Od 11. listopadu 2016 do vyčerpání fondu (nebo do konce roku 2017) získá nový plně elektrický automobil příspěvek 5000 eur a s hybridním pohonem dotaci 3000 eur.

V České republice byla 10. listopadu otevřena **výzva č. 13/2016** z Národního programu Životní prostředí. Podpoří nákup nových osobních a užitkových elektromobilů a vozidel na tzv. alternativní pohony ve veřejném sektoru. Žádat o dotaci mohou obce, kraje, městské části hl. m. Prahy, svazky obcí, příspěvkové organizace územních samosprávných celků, obecně prospěšné společnosti, spolky a pobočné spolky založené obcí či krajem, akciové společnosti vlastněné z více než 50 % obcí či krajem a společnosti s ručením omezeným vlastněné z více než 50 % obcí či kraje. Podpořené projekty musí být realizovány nejpozději do 31. 12. 2018

NOVÉ DOBÍJECÍ STANICE V ČESKU

Elektromobilita ČEZ, provozovatel nejrozsáhlejší tuzemské sítě veřejných dobíjecích stanic pro elektromobily, představila 15. listopadu plán další výstavby veřejných rychlodobíjecích stanic.

Celkem 42 dobíjecích stanic umožňujících dobítí většiny běžné kapacity baterií během necelé půlhodiny bude vybudováno v letech 2016-18 také díky grantu z evropského programu Nástroj pro propojení Evropy. Nad rámec těchto stanic bude vybudována také jedna lokalita, kde si Elektromobilita ČEZ v praxi vyzkouší integraci dobíjecích stanic, systému pro ukládání energie a obnovitelného zdroje. Získání dotace pro projekt ČEZ – „EV Fast Charging Backbone Network Central Europe“ – nedávno definitivně stvrdila podpisem grantové smlouvy Evropská komise, resp. její výkonná agentura INEA (Innovation and Networks Executive Agency). Celkový rozpočet projektu je nastaven na 2,315 mil. eur; z toho 1,968 mil. eur tvoří grant EK a zbylých 15 % činí spoluúčast ČEZ.

Projekt Elektromobilita ČEZ v současnosti provozuje **nejrozsáhlejší síť veřejných dobíjecích stanic pro elektromobily** v České republice – vedle 25 rychlodobíjecích stanic ve 22 lokalitách je řidičům k dispozici i padesátka tzv. stanic normálního dobíjení.



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

Podpora nízkoemisní
dopravy

Novinky ze světa
elektromobility

Nové dobíjecí stanice
v Česku

Solární panely na
čerpací stanice

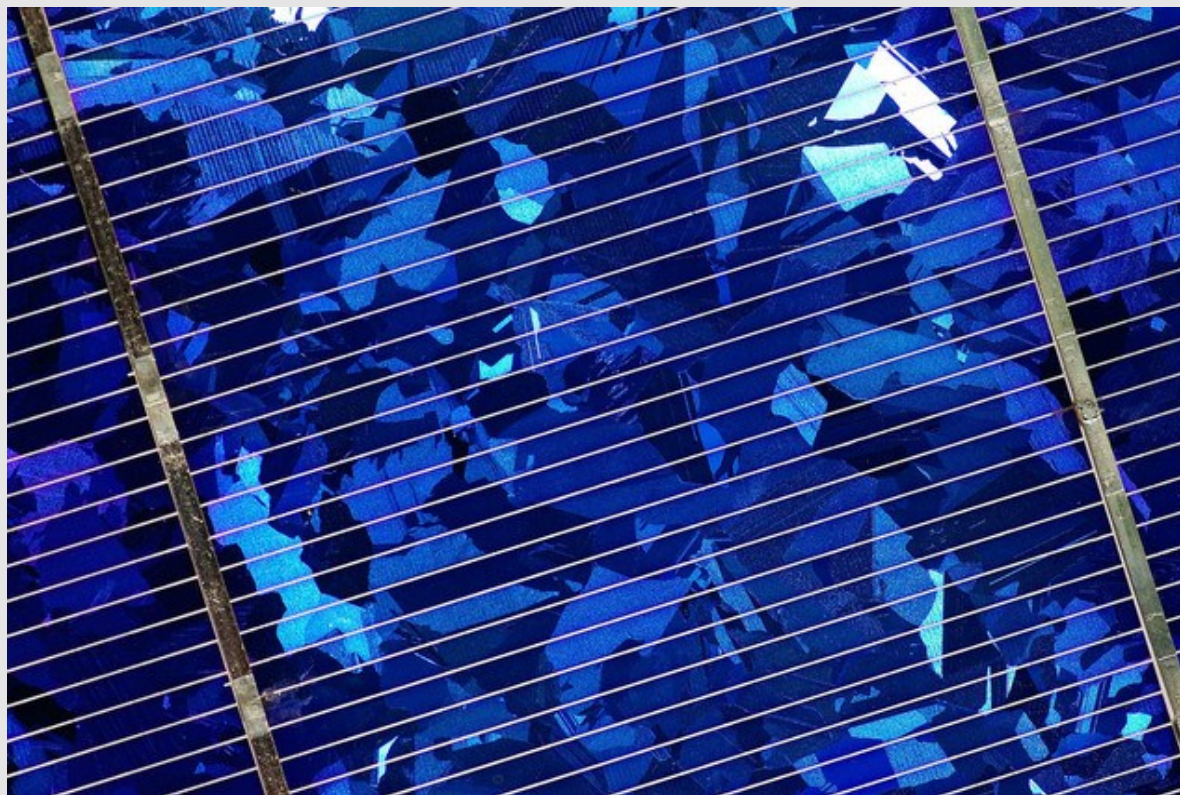
SOLÁRNÍ PANELE NA ČERPACÍ STANICE

Francouzský ropný a plynárenský gigant Total plánuje během příštích pěti let vybavit své čerpací stanice po celém světě solárními panely. Celkem se to týká 5 000 stanic ve 130 zemích.

Z toho jen ve Francii získá solární panely asi 800 stanic, což se týká přibližně každé páté benzínové pumpy této firmy v zemi galského kohouta. V České republice jich Total podle **dostupných informací** provozuje 35.

Vedení firmy předpokládá, že realizací tohoto projektu dosáhne celkové kapacity až 200 MW, což odpovídá množství energie pro město s 200.000 obyvateli.

Navíc projekt pomůže firmě Total snížit emise CO₂ o 100.000 tun ročně. Celý projekt si vyžádá investice ve výši přibližně 300 milionů dolarů, ale vedení firmy počítá s tím, že díky



sluneční energii ušetří na nákladech za elektřinu až 40 milionů dolarů ročně. Přitom firma očekává, že do roku 2035 se zvýší poptávka po energii o 31 % a podíl OZE na globálním energetickém mixu vzroste oproti současnosti na trojnásobek.

I proto se rozhodla k tomuto kroku, kterým si současně do budoucna otevírá cestu pro doplnění svých služeb v zájmu elektromobility. Nemluvě o tom, že přechod na solární panely má zajistit její dceřiná společnost SunPower - se sídlem v kalifornském San José.

**Rozdělení německo-
rakouské obchodní
zóny****ROZDĚLENÍ NĚMECKO-RAKOUSKÉ
OBCHODNÍ ZÓNY**

Již v předchozích vydáních našeho bulletinu jsme vás informovali o stanovisku Agentury pro spolupráci regulačních orgánů (ACER) ze dne 23. září 2015 o rozdělení německo-rakouské obchodní zóny.

K přezkumu uvedeného stanoviska Agentury byla zahájena dvě soudní řízení. Prvé z nich (T-671/15, E-control proti ACER) již dospělo do stadia nemeritorního rozhodnutí v podobě usnesení vydaného koncem minulého měsíce. Předmětné řízení bylo kromě podání žaloby doprovázeno i návrhem na odklad vykonatelnosti stanoviska Agentury, který však nebyl ze strany předsedy Tribunálu shledán důvodným. Tribunál se v daném řízení zabýval v podstatě jedinou stěžejní otázkou. Povahou stanoviska Agentury, jeho závazností a následnou možností soudního přezkumu ve smyslu čl. 263 SFEU. Soud se pak ve svém odůvodnění detailně zabýval jednotlivými dopady napadeného stanoviska a povinnostmi plynoucími pro alokaci



přeshraniční přenosové kapacity v rámci regionu CEE včetně důsledků nesplnění povinností založených stanoviskem ze strany národního regulátora. Soud dospívá k závěru, že na rozdíl od rozhodnutí podle čl. 7 odst. 1 nařízení 713/2009, která Agentura může rovněž přijímat, nemají stanoviska vydaná podle odstavce 4 téhož článku právní závaznost.

Ani závěrečná námitka žalobce, rakouského regulátora E-control, o nutnosti podání předmětné žaloby jako jediného možného prostředku obrany jeho práv, nebyla soudem shledána jako důvodná. Tribunál nakonec dospěl k částečně předvídatelnému závěru a žalobu E-control zamítl jako nedůvodnou, čímž stanovisko Agentury vyloučil ze soudního přezkumu pro jeho nezávaznost.



ENERGETICKÁ
POLITIKA EU

ENERGETIKA
V EVROPĚ A VE SVĚTĚ

EVROPSKÉ ZPRÁVY
A ZAJÍMAVOSTI

PRÁVNÍ PŘEDPISY
A DOKUMENTY EU

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENDRÁŘ
UDÁLOSTÍ

Řešení pro zimní
balíček

ŘEŠENÍ PRO ZIMNÍ BALÍČEK

Dne 27. října zveřejnilo sektorové sdružení Eurelectric dokument „**Winter package solutions**“, ve kterém předkládá svá doporučení a prioritní řešení pro tzv. zimní balíček. Soubor legislativních i nelegislativních návrhů zaměřených na další rozvoj energetické unie podle očekávání Evropská komise předloží 30. listopadu 2016.

Dokument byl prezentován během konference organizované sdružením Eurelectric věnované širšímu okruhu témat z tzv. zimního balíčku. Diskuse, která se v jednotlivých panelech zaměřila na principy fungování nového uspořádání trhu s energií, novou roli spotřebitelů a správu a řízení energetické unie, se za Evropskou komisi zúčastnil komisař pro energetiku a klima M. Arias Cañete. Nastínil celou škálu opatření, kterou se Evropská komise chystá v zimním balíčku předložit k novému uspořádání trhu s energiemi, integraci obnovitelných zdrojů energie, energetické účinnosti, účinnosti v sektoru budov

a ke správě energetické unie. Komisař zdůraznil, že v nově navrhovaných opatřeních vidí příležitost jak urychlit dekarbonizaci, umožnit aktivní zapojení spotřebitelů a zároveň podpořit potřebné investice pro přechod k udržitelné a konkurenceschopné energetice. Podle jeho slov má balíček opatření potenciál stimulovat investice ve výši 190 miliard eur a do roku 2030 vytvořit 900 000 pracovních míst.

Z perspektivy investic je balíček založen na třech stěžejních iniciativách: **směrnici o obnovitelných zdrojích energie (REDII)** pro období 2020 až 2030, která si klade za cíl vytvoření stabilního a jasného rámce pro poskytování podpory. Do budoucna by investice měly být stimulovány především prostřednictvím cenových signálů a podpora by měla být poskytnuta zejména rozvíjejícím se technologiím, jako jsou např. větrné off shore a mořská energie. Komise preferuje vypisování výběrových řízení pro poskytnutí podpory obnovitelným zdrojům energie. Další iniciativou je revize předpisů o **energetické účinnosti**. Komise má ambici navýšit v roce 2014 dohodnutý 27% cíl do roku 2030 na 30 %.

A do třetice je to návrh **governance**, tj. správy a řízení energetické unie, který by měl být základem legislativního rámce. V souvislosti se snahou o zajištění dostatečných investic Arias Cañete uvedl, že EK naváže na finanční instrumenty Junckerova investičního plánu a v rámci opatření k energetické účinnosti navrhne iniciativu pro inteligentní budovy. Podle propočtů Komise může podpora investic zvýšit rychlost renovace budov až na dvojnásobek z jednoho procenta na dvě.

Komisař dále věnoval pozornost připravovanému návrhu k **novému uspořádání trhu s elektřinou**. Uvedl, že systém by měl být do budoucna pružnější. Zákazníkům by měl umožnit elektřinu zároveň odebírat a zároveň vyrábět a poskytovat do sítě. Cílem je odstranit regulatorní i technické překážky, které straně poptávky brání prodávat svou elektřinu do sítě nebo ji nutí k nevýhodnému prodeji. Komise má také snahu podpořit přeshraniční spolupráci a důslednější integraci trhu. K tomu je nezbytné zajistit lepší využívání stávající infrastruktury, její další rozvoj a podpořit regionální skupiny pro propojení.

Řešení pro zimní balíček

DOPORUČENÍ EURELECTRIC

Eurelectric shledává, že **obnovitelné zdroje energie** jsou již v současnosti plně konkurenceschopné, srovnatelné s ostatními technologiemi, a proto by jejich integrace měla být založena na tržních principech. Do budoucna by pro všechny účastníky trhu, včetně strany poptávky, měla platit stejná pravidla. To se týká např. poplatků za připojení k síti, možnosti zapojení do trhu s elektřinou nebo odstranění prioritního přístupu energie z obnovitelných zdrojů energie k síti.

V souvislosti s nově navrhovanou legislativou Eurelectric dále doporučuje harmonizaci pravidel ohledně certifikátů původu vyrobené elektřiny a jejich sloučení do jediné směrnice. Zároveň doporučuje na dobrovolné bázi otevřít možnost vydávání těchto certifikátů pro všechny technologie. Navíc by revidovaná směrnice měla potvrdit, že jediný závazný cíl pro obnovitelné zdroje energie zůstane na celoevropské úrovni.

V souvislosti se systémem **správy a řízení energetické unie** Eurelectric navrhuje kon-

krétní nástroje pro jednotlivé úrovně rozhodování. Na evropské úrovni je do budoucna nezbytné vyjasnit právní status národních energeticko-klimatických plánů a kompetencí Ev-



ropské komise v souvislosti s posuzováním klíčových údajů. Na regionální úrovni chybí rámec pro monitorování a řízení regionální spolupráce, který by zajistil soulad jednotlivých národních plánů. V této souvislosti dokument uvádí příklady úspěšné regionální spolupráce, patří mezi ně např. Plán propojení baltického trhu s energií, Pentlaterální

energetické fórum nebo Trh s elektřinou na Pyrenejském ostrově. Co se týká Agentury pro spolupráci evropských regulátorů (ACER) je podle sdružení Eurelectric zapotřebí vyjasnit její vnitřní správu, včetně odpovědnosti jednotlivých orgánů a posílit její roli při koordinování regionální spolupráce. Zcela konkrétně Eurelectric navrhuje možnost odvolání tržních stran proti rozhodnutí národních regulátorů, v případě že to by mohlo narušit trh.

Eurelectric rovněž zveřejnil společnou pozici k **energetické účinnosti**. Sektorové sdružení podporuje ambiciózní, ale nákladově efektivní indikativní cíl pro energetickou účinnost pro rok 2030. Jakýkoliv nárůst nad 27 % musí být podložen robustní a vyčerpávající dopadovou studií, která řádně zdůvodní navrhovanou úroveň zvýšení. Zároveň Eurelectric upozorňuje na vzájemný vliv energetické účinnosti a schématu EU ETS, které by mělo zůstat klíčovým nástrojem pro investice do nízkouhlíkové výroby elektřiny. V této souvislosti bude nezbytné zajistit, aby schéma EU ETS nebylo oslabeno příliš ambiciózní politikou energetické účinnosti.



ENERGETICKÁ
POLITIKA EU

ENERGETIKA
V EVROPĚ A VE SVĚTĚ

EVROPSKÉ ZPRÁVY
A ZAJÍMAVOSTI

PRÁVNÍ PŘEDPISY
A DOKUMENTY EU

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENDRÁŘ
UDÁLOSTÍ

Expertní skupina
Komise pro cíle
propojení elektroener-
getických sítí

EXPERTNÍ SKUPINA KOMISE PRO CÍLE PROPOJENÍ ELEKTROENERGETICKÝCH SÍTÍ

V dnech 17. a 18. října tohoto roku se v Bruselu poprvé sešla expertní skupina Komise pro cíle propojení elektroenergetických sítí. Smysl, náplň práce a další otázky spojené s tímto tělesem jsou námětem dnešního článku.

Jaká je historie této expertní skupiny? A jaké byly důvody pro její zřízení?

Komise zřídila expertní skupinu rozhodnutím 2016/C94/02 ze dne 9. března 2016. První zasedání proběhlo letos na podzim, konkrétně ve dnech 17. – 18. října. Důvodů pro její zřízení měla Komise několik. Hlavním z nich byla snaha o **naplnění výzvy Evropské rady** z března roku 2014 k urychlenému provedení všech opatření v zájmu splnění cíle spočívajícího v tom, aby ve všech členských státech Unie bylo propojeno alespoň 10 % jejich instalované kapacity výroby elektrické energie, respektive výzva Rady Komisi, aby navrhla konkrétní cíle v této oblasti, jichž by mělo být dosaženo do roku 2030 (základním návrhem

Komise bylo navýšení propojení na 15 %). Vzhledem k náročnosti těchto cílů, ať již z hlediska politického nebo geografického, se tedy Komise rozhodla zřídit pracovní těleso, které se jimi bude speciálně zabývat. Skupina by měla Komisi a rovněž strukturám regionální spolupráce, které jsou při naplňování těchto cílů nezbytnými hráči, poskytovat odborné poradenství ohledně způsobu, jak co nejlépe zapracovat 15% cíl propojení elektrických sítí do cílů na regionální, vnitrostátní či přeshraniční úrovni. V neposlední řadě bude skupina poskytovat toto poradenství v klíčových technických otázkách souvisejících s prováděním nezbytných propojení.

Z koho se expertní skupina skládá?

Skupina je sestavena tak, aby byla vyváženě zastoupena příslušná odborná zaměření a zájmové oblasti, a to i z hlediska zastoupení geografického a genderového. Členové se rekrutují z řad Agentury pro spolupráci energetických regulačních orgánů (ACER), Evropské sítě provozovatelů elektroenergetických přenosových soustav (ENTSO) a rovněž odborníků a organizací zastupujících průmysl i osob z akademické půdy a nevládních organizací. Základní podmínkou samozřejmě zůstávají relevantní odborné znalosti v oblasti

vnitřního trhu s energií a propojení elektrických sítí. Maximální počet členů byl stanoven na patnáct. Jsou jmenováni na období dvou a půl roku (s možností jednoho prodloužení mandátu) generálním ředitelem pro energetiku. Zástupce generálního ředitelství pro energetiku (DG ENER) této odborné skupině zároveň předsedá.

Z koho se expertní skupina skládá?

Základními konkrétními úkoly skupiny, uvedenými ve Sdělení o jejím zřízení, je poskytování technického poradenství Komisi, týkající se metodiky pro zapracování 15% cíle propojení elektrických sítí do zmíněných cílů, kterých má být dosaženo do roku 2030. Speciální ohled je brán na nákladovou stránku a potenciál obchodní výměny v příslušných regionech. Dalším úkolem je poskytování technického poradenství rovněž pro cíl 10%, zejména při odhalování rizik, potenciálně ohrožujících splnění tohoto cíle do roku 2020, a rovněž návrhy řešení umožňujících tyto překážky překonávat. Zvláštní důraz je v tomto případě kladen na problémy související s financováním projektů a s postupy při vydávání povolení. Skupina rovněž povede pravidelné konzultace se strukturami regionální spolupráce.



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

5.-8. PROSINCE 2016

se v prostorách GŘ pro energetiku v Lucemburku uskuteční odborný seminář zaměřený na záruky a uplatňování dozoru nad bezpečností v rámci Euratomu.

[Více informací >>](#)

5.-8. PROSINCE 2016

hostí egyptský Luxor světový kongres týkající se energetického inženýrství s názvem WCPEE'2016. Podtitulem konference, jež se poprvé uskutečnila v roce 2009, je „Nejlepší energie budoucnosti“.

[Více informací >>](#)

6.-8. PROSINCE 2016

se v Istanbulu uskuteční konference s názvem SOLARTR2016. Hlavním námětem této akce je solární energetika, inovativní technologie a jejich aplikace sloužící k širokému využívání tohoto zdroje energie.

[Více informací >>](#)

6. PROSINCE 2016

pořádá sdružení Solar Trade Association v Londýně odbornou konferenci na téma zvyšování standardů při provozování a správě fotovoltaických elektráren a panelů obecně.

[Více informací >>](#)

15.-16. PROSINCE 2016

hostí Istanbul čtvrtý ročník mezinárodní energetické konference s názvem ENTECH'16. Konference je rozdělena do šesti hlavních okruhů, jako jsou například konvenční energetické technologie, energetika a životní prostředí či technologie OZE.

[Více informací >>](#)

