



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:

- | Zpráva o stavu
Energetické unie |
- | Podzimní balíček
Evropské komise |
- | Roční bilance
Energiewende |



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,

uplynulo devět měsíců od představení plánu na vytvoření Energetické unie a podle souhrnné zprávy Evropské komise bude již příští rok plný legislativních návrhů k naplnění jejích cílů. Zároveň právě probíhá několik zajímavých a důležitých veřejných konzultací. Komise taktéž pracuje na návrhu balíčku k obnovitelným zdrojům, který by kromě revize směrnice měl obsahovat i samostatný nástroj pro novou politiku udržitelné bioenergie, na novém designu trhu a systému vládnutí (governance). Na přelomu ledna a února lze očekávat zimní balíček, který představí revizi nařízení pro zajištění bezpečnosti dodávek zemního plynu a strategii k vytápění a chlazení, jejíž součástí bude sdělení k nejlepší praxi v členských státech.

Evropa má svou vizi cesty k nízkouhlíkové ekonomice. Transformace má být sociálně spravedlivá a orientovaná na zákazníka. K souhrnné zprávě proto byla přiložena i zpráva k trendům týkajících se spotřebitelů energie, předložená komisařkou Jourovou. Shrnuje možnosti pro zlepšení na maloobchodním trhu, která mají přispět k „novému směru pro spotřebitele“, jak jej navrhla Komise v červenci.

Energetická unie má být vnímána jako příležitost pro členské státy ke koordinaci energetických politik a sdílení zdrojů. Na Radě pro energetiku 26. listopadu se příslušní ministři v rámci nastavení pravidel pro governanci shodli na tom, že národní akční plány budou finalizovány nejpozději v roce 2019. To je o rok později než navrhuje Evropská komise v příloze zprávy o energetické unii a zůstává tak otázkou, do jaké míry Komise svůj návrh předem projednala s členskými zeměmi. Oproti očekávání se prosincová Evropská rada zřejmě nebude Energetickou unií zabývat, a tak se bude Rada EU zabývat energetickou unií pravděpodobně až v průběhu nizozemského předsednictví příští rok.

Příjemné čtení a 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 | Tomáš Pírk |
Jan Prášil | Kateřina Smrčková | Veronika Vohlídková |

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 a z Freeimages.com.





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

Podzimní balíček
Evropské komise

Zpráva o fungování
evropského
uhlíkového trhu

Otevřené veřejné
konzultace v oblasti
energetiky a životního
prostředí

Komise chce více
informací o jaderných
investičních
projektech

Rok 2016 pro
Evropskou komisi:
ne tak, jako dosud

PODZIMNÍ BALÍČEK EVROPSKÉ KOMISE

Velmi štědrá nadílka od Evropské komise přišla již pět týdnů před Vánocemi – Komise zveřejnila společně se zprávou o stavu Energetické unie a zprávou o stavu uhlíkového trhu, kterým se věnujeme v samostatných článcích, i řadu doprovodných dokumentů. Jedná se o sdělení, pracovní dokumenty a veřejné konzultace, které okamžitě obdržely pracovní označení „podzimní balíček“. Co všechno tedy tato nadílka obsahuje?

Část podzimního balíčku věnovaná stavu Energetické unie jako celku obsahuje kromě zprávy a jejích příloh i **první komplexní představu Komise o indikátorech**, které by bylo vhodné sledovat, aby bylo možné monitorovat vývoj a dosahování cílů Energetické unie v celé její obsáhlosti. Tuto představu však čeká ještě dlouhá cesta skrze debaty s členskými státy o výběru vhodných indikátorů i jejich sledování a vykazování. Komise navíc ještě v této části balíčku zveřejnila

všechny **přehledy energetik** jednotlivých členských států, které zpracovala a upřesnila v průběhu mediálně velmi dobře pokryté „Energy Union Tour“ místopředsedy Šefčoviče.

Další část balíčku věnovala Komise energetické účinnosti, v jejím rámci vydala ve formě sdělení **zprávu o pokroku v oblasti energetické účinnosti** a dvoudílné zhodnocení situace v jednotlivých členských státech. V samotné zprávě Komise především konstatuje, že i přes navýšení některých národních cílů vyjádřených v primární spotřebě energií se prozatím nedaří dosáhnout deklarované 20% úrovně úspor energií, byť původně vyjádřených ve formě indikativního cíle. Z pohledu konečné spotřeby ukazuje analýza postupné snižování spotřeby v průmyslu, u domácností, v sektoru služeb i v dopravě, ovšem ne v míře dostatečné pro dosažení cílů – pokud budou chtít členské státy dosáhnout evropského cíle, budou muset v nadcházejícím období prohloubit svoje úsilí. S výhledem do roku 2030 plánuje Komise v roce 2016 zhodnotit, jak může být rámec pro dosahování energetických úspor upraven, mj. na základě v současné době probíhající veřejné

konzultaci hodnotící směrnici o energetické účinnosti.

Třetí část balíčku je zaměřena na evropskou strategii energetické bezpečnosti, ke které Komise připravila stejnojmenný **pracovní dokument** a zároveň **přehled zásob ropy a ropných produktů** v jednotlivých členských státech. V pracovním dokumentu dochází Komisi k závěru, že i přes posílení bezpečnosti díky přijetí strategie pro energetickou bezpečnost, zůstává EU velmi zranitelná vůči výpadkům dodávek energií. Důležitým faktem je, že se tato strategie stala integrální součástí Energetické unie nejenom v dobách plynových krizí.

Čtvrtá část balíčku zahrnuje dokumenty věnované projektům veřejného zájmu, zejména komitologicky **aktualizované nařízení 347/2013** a rovněž **aktualizovaný seznam projektů** veřejného zájmu. Pátá část balíčku je relativně stručná a obsahuje pouze jeden, pro budoucnost energetiky však velmi důležitý dokument – veřejnou konzultaci k **revizi směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů**, která by měla zohlednit přijaté cíle pro OZE pro období 2020-2030.



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

Podzimní balíček
Evropské komise

Zpráva o fungování
evropského
uhlíkového trhu

Otevřené veřejné
konzultace v oblasti
energetiky a životního
prostředí

Komise chce více
informací o jaderných
investičních
projektech

Rok 2016 pro
Evropskou komisi:
ne tak, jako dosud

Šestá část balíčku je věnovaná opatřením proti změnám klimatu – kromě již avizované zprávy o fungování evropského uhlíkového trhu obsahuje podzimní balíček v této části mj. i zprávu o revizi směrnice o geologickém ukládání CO₂ (CCS). Sedmá část balíčku je věnovaná jaderné bezpečnosti, komise v ní předkládá **zprávu o implementaci směrnice o jaderné bezpečnosti a hodnocení jaderné bezpečnosti v členských státech**.

Osmá (a závěrečná) část balíčku je věnována spotřebitelům energií a obsahuje pracovní **dokument věnovaný spotřebitelským trendům** v letech 2010-2015, na jehož přípravě se podílela česká eurokomisařka odpovědná za spravedlnost, ochranu spotřebitelů a otázky rovnosti pohlaví Věra Jourová. Evropská komise vyjadřuje v tomto materiálu mj. přesvědčení, že stále existuje prostor pro zpřehlednění faktur za energie, aby byli pro spotřebitele srozumitelné a mohli na jejich pochopení optimalizovat svá budoucí rozhodování. Prostor existuje i pro zjednodušení změny dodavatele, lepší ochranu zranitelných zákazníků nebo zvýšení transparentnosti internetových portálů porovnávajících nabídky jednotlivých dodavatelů energií.

Jelikož jsou zveřejněné dokumenty mimořádně rozsáhlé, budeme velmi rádi, pokud Vám tento stručný rozcestník alespoň usnadní orientaci po „podzimním balíčku“ Evropské komise.



ZPRÁVA O FUNGOVÁNÍ EVROPSKÉHO UHLÍKOVÉHO TRHU

Součástí podzimního balíčku Evropské komise je rovněž zpráva o fungování evropského uhlíkového trhu.

Komise **ve zprávě** hodnotí především pokrok v prvních dvou letech (2013 a 2014) třetího obchodovacího období Evropského systému emisního obchodování (EU ETS). Vyhodnocuje veškeré aspekty EU ETS – od způsobu a množství přidělovaných povolenek, přes fungování trhu s povolenkami, až po právní zajištění. Vesměs kladně hodnotí všechny aspekty a konstatuje, že se podařilo vyřešit většinu počátečních problémů. Očekává, že využití tržní stabilizační rezervy (MSR) a právě probíhající reforma vyřeší nejoblavější problém – rigiditu nabídky povolenek a z toho plynoucí nadbytek povolenek, který tlačí na snižování ceny a nemotivuje společnosti k investicím do nízkouhlíkových technologií.

Nicméně přiznává, že přebytek povolenek by měl na trhu vydržet až do roku 2030, což potvrzuje i názor naší společnosti, že je nutné provést důkladnější reformu EU ETS, aby byl opravdu funkčním nástrojem pro redukci emisí skleníkových plynů v EU. Přes veškeré nedostatky jde o jeden z nejefektivnějších nástrojů, který pomáhá plnit dekarbonizační cíle EU s minimálními náklady pro celou evropskou ekonomiku.



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

Podzimní balíček
Evropské komise

Zpráva o fungování
evropského
uhlíkového trhu

Otevřené veřejné
konzultace v oblasti
energetiky a životního
prostředí

Komise chce více
informací o jaderných
investičních
projektech

Rok 2016 pro
Evropskou komisi:
ne tak, jako dosud

OTEVŘENÉ VEŘEJNÉ KONZULTACE V OBLASTI ENERGETIKY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Během podzimu zahájila Evropská komise několik důležitých veřejných konzultací v oblasti energetiky a životního prostředí. Které to jsou?

Již v rámci své Rámcové strategie pro energetickou unii Komise avizovala své plány v oblasti nového balíčku pro obnovitelné zdroje po roce 2020, včetně revize směrnice 2009/28/ES o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů (REDII). **První konzultací**, která vyplývá z výše uvedeného a je přímo spojena s podzimním balíčkem, je konzultace na téma obnovitelných zdrojů, na jejímž základě Komise představí příští rok revizi směrnice REDII. **Další konzultaci** zveřejnila Komise již počátkem listopadu a je spojena s přezkumem a následnou revizí některých ustanovení směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti. Tento přezkum hraje významnou roli především optikou cíle pro energetickou účinnost pro období 2020-2030, který

původní směrnice přirozeně nereflektuje. **Třetí konzultací** v oblasti energetiky se věnuje revizi požadavků na informace a procedurální náležitosti dle smlouvy Euratom (viz samostatný článek). **Poslední konzultace**, o které se chceme v tomto článku zmínit, je z oblasti životního prostředí a je zaměřena na přezkum monitorovacích a oznamovacích povinností, které vyplývají z evropské politiky životního prostředí. Tyto povinnosti by měly vést zejména k poskytování správných informací ve správném čase a účinným způsobem. Cílem konzultace není jen identifikace nových doplňkových informací, které bude nutné nově monitorovat a oznamovat, ale také zrušení některých existujících povinností nebo jejich přenastavení v případě, že se u nich neprokázala dostatečná přidaná hodnota. Dalším cílem této konzultace je rovněž pomoci Komisi ověřit zásady proporcionality, přístupnosti nebo relevance. Všechny zmiňované konzultace si vyžadují pozornost ze strany stakeholderů, kteří mohou prostřednictvím svých odpovědí vyjádřit svůj názor na daná témata, a tím tak částečně tvarovat evropské politiky v oblasti energetiky a životního prostředí pro následující dekádu.

KOMISE CHCE VÍCE INFORMACÍ O JADERNÝCH INVESTIČNÍCH PROJEKTECH

Do 25. ledna 2016 probíhá **veřejná konzultace** ke změně definic činností a způsobů oznamování investičních projektů v oblasti jaderné energetiky podle článků 41 až 44 Smlouvy o založení Evropského společenství pro atomovou energii (Euratom).

Podmínky pro oznamování vyplývají z nařízení Rady (Euratom) č. 2587/1999 a nařízení Komise č. 1209/2000. Pro nová zařízení, jejich nahrazení nebo přeměny je nutné Komisi oznámit způsob financování, stručný popis a přehledné plány, náklady na počáteční zařízení a rozpis hlavních položek nákladů, časový plán zadání hlavních objednávek, provádění a spuštění zařízení, předpokládané datum uzavření počátečních smluv s dodavatelem nebo zahájení prací, jakož i plánované datum uvedení zařízení do provozu. Komise porovná projekt s cíli Společenství Euratom a se Smlouvou o Euratomu a vyjádří svůj názor na projekt v doporučení.



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

Podzimní balíček
Evropské komise

Zpráva o fungování
evropského
uhlíkového trhu

Otevřené veřejné
konzultace v oblasti
energetiky a životního
prostředí

Komise chce více
informací o jaderných
investičních
projektech

Rok 2016 pro
Evropskou komisi:
ne tak, jako dosud

Problémem je různorodost poskytnutých informací a otázky, se kterými se Komise na podniky po notifikaci obrací. Oznamování je ve většině případů proces trvající až jeden rok, během kterého Komise vyžaduje podle čl. 43 „všechny stránky investičních záměrů spojené s cíli této Smlouvy.“ Původním záměrem článků, které se nacházejí v kapitole o investicích, bylo informovat Komisi o způsobu financování a případné státní podpoře vzhledem k tomu, že Smlouva o Euratomu speciální ustanovení ke státní podpoře neobsahuje. Díky nezakotvení konkrétních oblastí pro otázky v nařízeních využívá Komise čl. 41 k celkovému posouzení projektu a jeho souladu s cíli evropských politik. V souvislosti se zavedením Evropské strategie energetické bezpečnosti a Energetické unie se předpokládá pro získání pozitivního doporučení podle čl. 41 staly např. i požadavky Komise na diverzifikaci jaderného paliva.

Ve veřejné konzultaci klade Evropská komise dotazy, které směřují k zakotvení rozšířené oblasti pro získávání informací v nařízení. Snahou Komise je tak získat možnost hodnotit projekty podle požadavků sekundární legislativy a vývoje energetické politiky. Články

41 až 44 přitom mají projekt zhodnotit podle souladu s cíli Smlouvy o Euratomu, a těmi jsou vytvoření efektivního základu pro evropskou jadernou energetiku, usnadňování investic a podpora podnikání. Navrhování rozšiřování požadavků mimo samotný soulad s cíli Smlouvy o Euratomu je proto pro zamýšlenou revizi neodůvodněné.

ROK 2016 PRO EVROPSKOU KOMISI: NE TAK, JAKO DOSUD

Evropská komise představila svůj **pracovní program pro rok 2016 s názvem "Není čas pro business as usual."** První místopředseda Frans Timmermans v Evropském parlamentu akcentoval pět priorit Komise: migrační a uprchlickou krizi, růst, investice, energetika, spravedlivé zdanění a trh práce. Rok 2016 podle něj má být rokem „skutečného sociálního pokroku“, přičemž agenda pro nové dovednosti má pomoci k získání zaměstnání, především v digitální oblasti a návrh k mobilitě pracovních sil má překonat obavy z ohrožení sociálního modelu.

Celkově program obsahuje 23 klíčových iniciativ, 20 návrhů na stažení či změnu u již projednávaných iniciativ a 40 akcí v rámci REFITu, tj. hodnocení jejich smysluplnosti a efektivnosti atd. Pro budování Energetické unie Komise připraví strategii pro vytápění a chlazení, návrh k novému designu trhu s elektřinou (včetně revize pravomocí Agentury pro spolupráci energetických orgánů), revizi nařízení o bezpečnosti dodávek elektřiny, revizi nařízení o bezpečnosti dodávek plynu, revizi nařízení o mezivládních dohodách (bilaterální dohody v energetice mezi členskými státy a třetími zeměmi), rozhodnutí ke sdílení úsilí (jak začlenit další sektory stojící mimo EU ETS do klimatické politiky), balíček k obnovitelným zdrojům (včetně balíčku k energetické účinnosti, energetické účinnosti pro budovy a pravidel pro využívání biomasy) a iniciativu k dosažení 15% cíle pro propojení elektrických sítí do roku 2030. V rámci REFIT bude Komise mj. hodnotit oznamovací povinnosti a jejich administrativní náročnost a relevanci v souvislosti s energetickými a klimatickými politikami. Podobnou evaluaci hodlá učinit i u environmentální legislativy a regulace. Částečně se energetiky bude týkat také balíček k oběhové ekonomice, ke kterému proběhla v létě **veřejná konzultace**.

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

World Energy Outlook
2015 byl zveřejněn

EU a OECD podpoří
obchodní opatření
podporující čisté
technologie

Roční bilance
Energiewende

WORLD ENERGY OUTLOOK 2015 BYL ZVEŘEJNĚN

Mezinárodní energetická agentura (IEA) zveřejnila v listopadu 2015 svůj pravidelný náhled na stav globální energetiky v roce 2015 (**World Energy Outlook 2015, WEO**). Tento důležitý dokument s mezinárodním přesahem nehodnotí odvětví energetiky pouze z pohledu uplynulého období, ale současně se zaměřuje na predikci budoucího vývoje, především v oblasti závislosti jednotlivých národních energetik na fosilních palivech a s tím spojený vývoj cen těchto paliv, zejména ropy.

Ze shrnutí k WEO vyplývá, že průměrná cena ropy odpovídající částce 50 dolarů za barel v roce 2015 vyplývá z ochladnutí zájmu států zabývajících se její těžbou (USA, Kanada, Brazílie a Rusko) o dobývání nových, obtížněji dostupných nalezišť. Zpráva rovněž odhaduje pravděpodobný nárůst ceny ropy na částku 80 dolarů za barel okolo roku 2020. Vedle ropy věnuje zpráva IEA velkou pozor-

nost také závislosti vybraných energetik (USA, Čína, Indie) na uhlí. Ze závěrů agentury pak vyplývá, že celosvětový podíl uhlí v rámci skladby jednotlivých zdrojů energie vzrostl za uplynulých 15 let z 23% na 29%.



S blížícím se mezinárodním setkáním v Paříži v rámci COP21 věnuje zpráva velkou pozornost snahám o snížení emisí při výrobě elektrické energie. V této souvislosti konstatuje, že podíl obnovitelných zdrojů energie v roce 2014 dosáhl takřka jedné poloviny všech nově instalovaných zdrojů energie. Ve svých závěrech vztahujících se k problematice klimatických změn zpráva spojuje příznivé klimatické cíle s nezbytnými opatřeními po roce 2020, za něž považuje zejména zvýšení energetické účinnosti v odvětví dopravy, stavebnictví a průmyslu,

omezení výstavby nových zdrojů využívajících k výrobě elektrické energie uhlí, navýšení celkových výdajů na výstavbu obnovitelných zdrojů energie a snížení emisí metanu vznikajících při těžbě ropy a zemního plynu.

EU A OECD PODPOŘÍ OBCHODNÍ OPATŘENÍ PODPORUJÍCÍ ČISTÉ TECHNOLOGIE

EU a další členové Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) dosáhli dohody týkající se podstatného omezení podpory vývozu technologií uhelných elektráren a zvýšení podpory pro využívání nejmodernějších technologií v oblasti výroby čistší energie.

Po dvouletých intenzivních diskuzích představuje **tato dohoda** první důležitý krok ke sladování exportních politik s globálním tlakem na čistší energii. Podle nových pravidel stanovených v této dohodě, budou moci být úvěry na export technologií uhelných elektráren



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

World Energy Outlook
2015 byl zveřejněn

EU a OECD podpoří
obchodní opatření
podporující čisté
technologie

Roční bilance
Energiewende

poskytovány pouze v tom případě, kdy se prokáže, že neexistuje žádná méně znečišťující technologie. Tento postup zaručí podporu jen těm nejvýkonnějším a nejčistějším technologiím. "Tato dohoda ukazuje, že naše obchodní politika může významně přispět k výrobě čistší energie a bude účinným opatřením proti změně klimatu. EU hraje v tomto procesu důležitou roli a já teď doufám, že ostatní země, které ještě nejsou zapojeny, budou následovat zejména v návaznosti na zasedání COP21 v Paříži," uvedla evropská komisařka pro obchod Cecilia Malmström. Komise tvrdí, že proces vyrovnávání politik v oblasti exportních úvěrů s cíli v oblasti změny klimatu bude pokračovat i v příštích letech, protože dohoda je koncipována tak, aby bylo možné provést budoucí úpravy, které zohledňují nejnovější vývoj vědy o klimatu, další pokrok v oblasti energetiky, zejména výrobní technologie, a změny ve vnitrostátních politických rámcích jak ve vyvíjejících, tak i dovážejících zemích. Na evropské straně kompromis dosažený mezi partnery OECD vyžaduje formální souhlas od členských států EU. Dohoda tak bude předložena k projednání ministrům EU v oblasti obchodu na jejich příští schůzi dne 27. listopadu 2015.

ROČNÍ BILANCE ENERGIEWENDE

Spolkový kabinet přijal čtvrtou monitorovací zprávu k Energiewende, jež poskytuje přehled o aktuálním stavu a vývoji projektu. Podle ministra hospodářství Sigmara Gabriela byl zaznamenán velký pokrok, neboť obnovitelné zdroje jsou nejvýznamnějším zdrojem energie v SRN.

Také v letošním roce byl podle ministerstva hospodářství a energetiky zaznamenán značný progres při plnění průběžných cílů energetické transformace. Vláda schválila například nový rámec pro výstavbu sítí a návrh zákona o design trhu s elektřinou. Kýžené Energiewende bude ale dosaženo pouze v případě, bude-li celý systém dále optimalizován. Podstatným výsledkem je především skutečnost, že výstavba obnovitelných zdrojů energie se navyšuje v předpokládaném trendu, podíl regenerativní energie na hrubé spotřebě elektřiny stoupl v prvním pololetí 2015 na více než 30% (v roce 2014: 27,4%). S ohledem na energetickou účinnost stále klesá celková spotřeba energie a momentálně je na nejnižší úrovni od roku 1990, národní akční plán pro energetickou účinnost schválila federální vláda loni v prosinci.

I přes narůstající zastoupení obnovitelných zdrojů ve výrobě elektrické energie je zajištěna bezpečnost dodávek, a aby tento stav přetrvával i do budoucna, bude odpovídajícím způsobem rozvíjen právě trh s elektřinou. Ceny elektřiny pro domácnosti se poprvé po více než deseti letech snížily. Konečně i emise skleníkových plynů stále klesají. Ve srovnání s rokem 1990 se již zredukovaly o 27%. Platný cíl do roku 2020 udává, že emise skleníkových plynů by měly být do roku 2020 sníženy o celých 40%. Vládou zřízená expertní komise, opozice a spolky na ochranu přírody se proto domnívají, že jsou ohroženy cíle na snížení CO₂. Byla sice přijata určitá opatření ke snížení, ta ovšem nejsou dostatečná a je nezbytné implementovat další. Pro dosažení cíle by musely emise ročně poklesnout o 3%, minulý rok to bylo však pouhých 1,7%. Podle výroku ministryně životního prostředí Barbary Hendricks je splnění cíle stále dosažitelné, samo ministerstvo ale před nedávnem připustilo nedosažení záměru o 5 – 8%. Přiznání pravdy by těsně před klimatickou konferencí v Paříži nezanechalo dobrý dojem.

Další informace >>

Více informací >>

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

Elektromobilita: kvóty pro vozidla a dobíjecí infrastruktura

Strategická rezerva obdržela vládní zelenou

Německo hledá úložiště

ELEKTROMOBILITA: KVÓTY PRO VOZIDLA A DOBÍJECÍ INFRASTRUKTURA

Vzhledem k pomalému rozšiřování elektricky poháněných vozidel v Německu žádá ministryně životního prostředí Barbara Hendricks státní dotace nebo daňové pobídky pro automobily s nulovými emisemi.

To, že přijatý cíl dosáhnout 1 milionu elektromobilů na německých silnicích do roku 2020, nebude splněn, je více než jasné, proto je nákup třeba podpořit. Je nezbytné začít výrazně snižovat emise CO₂ v sektoru dopravy. Spolkový kabinet se v této souvislosti zabýval také nařízením o technických minimálních normách pro veřejně dostupnou dobíjecí síť pro elektromobily. Toto nařízení by mělo stanovit jasné, závazné předpisy a standardy a zajistit jejich kontrolu. Určuje například kompatibilitu (standardní konektory) veřejně přístupných nabíjecích míst. Ministr

hospodářství Sigmar Gabriel je přesvědčen, že lepší právní opatření povede k vyšším soukromým investicím do vývoje nabíjecích zařízení v Německu, což napomůže rozvoji trhu s elektrickými vozidly.



Svaz energetiky a vodního hospodářství (BDEW) s návrhem nesouhlasí a tvrdí, že obsahuje četné nedostatky, místo odstranění překážek vytváří další a nezohledňuje doporučení Národní platformy pro elektromobilitu. Navíc se text částečně liší ve formulaci definic evropské směrnice.

Více informací ►►

Další informace ►►

STRATEGICKÁ REZERVA OBDRŽELA VLÁDNÍ ZELENOU

Spolková vláda i přes četné nesouhlasné námítky na počátku listopadu schválila vytvoření strategické rezervy, do níž bude umístěno několik hnědouhelných bloků o celkovém výkonu 2,7 GW. Opatření má výrazně napomoci splnění cílů na ochranu klimatu.

Energetické koncerny RWE, Vattenfall a Mibrag se dohodly s ministerstvem hospodářství a energetiky, že v příštích letech převedou několik hnědouhelných bloků do strategické rezervy. Proces odstavování začne 1. října příštího roku a skončí 1. října 2019, v rezervě budou zdroje ponechány čtyři roky a poté proběhne jejich finální uzavření. Za tento postup a udržování elektráren ve stavu připravenosti k výrobě budou společnosti odškodněny, celkové náklady po dobu 7 let byly vyčísleny na 1,61 miliard eur. Ministr hospodářství Sigmar Gabriel zdůraznil, že toto řešení je skutečně vhodným nástrojem pro ochranu klimatu a mělo by ušetřit vypuštění 12,5 milionů tun CO₂. Zatížení

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

Elektromobilita: kvóty pro vozidla a dobíjecí infrastruktura

Strategická rezerva obdržela vládní zelenou

Německo hledá úložiště

bude přeneseno na koncové spotřebitele, podle vládních údajů znamená dohodnuté vytvoření rezervy nárůst síťových poplatků o pouhých 0,05 centů/kWh. Pro soukromé odběratele bude tudíž nárůst takřka zanedbatelný, náklady ovšem mohou stoupat i nadále kvůli výstavbě infrastruktury. Množí se ale pochyby, k jakému účelu vlastně kapacitní rezerva slouží. Podle Greenpeace a Federace pro životní prostředí BUND, obdrží koncerny vysoké finanční prostředky za udržování elektráren, které by stejně měly být odstaveny. Navíc bloky mají být připraveny k provozu teprve po uplynutí deseti dnů a jedenáctý den najet do normálního provozu v průběhu 13 hodin. Dlouhá doba je nutná, protože staré zdroje potřebují dostatečnou spouštěcí dobu. Podle strany Zelených a některých Stadtwerke by namísto drahé kapacitní rezervy měl být podpořen ekologicky flexibilní trh. Šanci na uplatnění na trhu by měly skrze emisní a účinnostní kritéria dostat systémy pro ukládání energie, možnost přesunutí zátěže u energeticky náročného průmyslu nebo ekologické plynové elektrárny. Takový koncept by umožňoval investice do budoucích technologií namísto zastaralých a neefektiv-



ních. Stávající řešení podle nich narušuje hospodářskou soutěž, přispívá k nevýhodě některých utilit a zabraňuje inovativním, klimatickým opatřením. Vše ještě tak může skončit u soudu. Některé Stadtwerke rozhod-

nutí vlády přezkoumávají, přičemž na konci mohou podat žalobu k Evropskému Soudnímu dvoru. Evropská Komise uvedla, že kompromisní návrh ministra Sigmara Gabriela považuje za diskutabilní, a je proto v rané fázi diskuze s ministerstvem. Komise se chce ujistit, že vše je v souladu s pravidly EU pro státní podporu, zjišťuje, zda má německá legislativa vliv na hospodářskou soutěž a vnitřní trh. Podle vyjádření mluvčího Komise by vytvoření rezervy narušilo trh, protože další typy výroby jsou vyloučeny a možnost podílet se na vyplnění mezery by měli dostat také zahraniční producenti. Nastíněné pochybnosti z Bruselu ještě neznamenají, že tento projekt nebude uzákoněn. Začátkem příštího roku musí s návrhem na vytvoření strategické rezervy vyjádřit souhlas ještě Spolkový sněm. Vzhledem k činnosti Komise nicméně nadále platí, že Německo by mohlo být donuceno plány znovu přepracovat.

Další informace ►►

Více informací ►►

Více informací ►►

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

Elektromobilita: kvóty
pro vozidla a dobíjecí
infrastruktura

Strategická rezerva
obdržela vládní
zelenou

Německo hledá
úložiště

NĚMECKO HLEDÁ ÚLOŽIŠTĚ

Po politickém rozhodnutí o odstavení jaderných elektráren z roku 2011, přijalo Německo v červenci 2013 zákon o výběru lokality pro úložiště vyhořelého jaderného odpadu. Při výběru lokality se bude postupovat po krocích. Každý bude zakončen finálním rozhodnutím podle spolkového zákona. Lokalita se má vybrat do roku 2031.

V současné době probíhá nadefinování kritérií výběru lokality a procesu. V květnu 2014 byla Spolkovým sněmem vytvořena Komise pro skladování vysoce radioaktivního odpadu, která má Spolkovému sněmu do konce června 2016 předložit zprávu s konkrétními doporučeními pro výběrová kritéria, proces výběru a účast veřejnosti. Komise je složena z 33 členů, z toho je 8 poslanců Spolkového sněmu, 8 zástupců spolkových zemí,

8 zástupců vědy, 2 zástupci náboženských skupin, 2 zástupci odborů, 2 zástupci průmyslu a 2 zástupci environmentálních organizací. Předsedající se pro každé zasedání mění.



Komise pracuje ve třech pracovních skupinách: sociální dialog, účast veřejnosti a transparency, vyhodnocení zákona o výběru lokality a sociální a vědecko-technická kritéria.

Zasedání komise jsou otevřena pro veřejnost a jsou přenášena v přímém přenosu přes internet. Dokumenty a protokoly z jednání jsou zveřejňovány na internetu. Přes internet bude také umožněno návrh zprávy komentovat. Současně probíhají fóra pro veřejný dialog, workshopy v regionech, workshopy s mladými lidmi, setkání s odborníky. V prvním kroku se vyberou vhodné regiony a místa pro nadzemní průzkum, ve druhém se do roku 2023 určí místa pro podzemní průzkum, ve třetím se určí místo úložiště. Následuje licencování a výstavba úložiště a od roku 2050 jeho zprovoznění. Za regulaci procesu výběru místa a výstavbu, provoz a uzavření úložiště, včetně licencování, je odpovědný Spolkový úřad pro likvidaci jaderného odpadu, regulátor založený 1. září 2014. Implementátorem odpovědným za průzkum, plánování, výstavbu a provoz zařízení, je Spolkový úřad pro ochranu před zářením.

Více informací ►►

Stanovisko generální
advokátky ovlivní
podobu vydávání
emisních povolenek
v EU

STANOVISKO GENERÁLNÍ ADVOKÁTKY OVLIVNÍ PODOBU VYDÁVÁNÍ EMISNÍCH POVOLENEK V EU

Dne 12. 11. 2015 zveřejnil Soudní dvůr EU (SDEU) **stanovisko generální advokátky** Juliane Kokott ve spojené věci několika žalobců (Dow Benelux BV, Esso Italiana, OMV Refining & Marketing GmbH) vztahující se ke všeobecnému opravnému koeficientu pro stanovení referenčních hodnot emisí skleníkových plynů, který byl v roce 2013 vydán ve formě rozhodnutí Komise.

Tento opravný koeficient zasahuje do působnosti směrnice č. 87/2009, o vytvoření systému pro obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů v EU a stanoví limity pro přidělování bezplatných emisních povolenek jednotlivým průmyslovým znečišťovatelům.

Výše uvedené stanovisko zásadním způsobem redukuje možnosti přidělování bezplat-



ných emisních povolenek tím, že obsahuje návrh na zrušení stávajícího opravného koeficientu a přijetí nové, přísnější úpravy.

Důvodem tohoto návrhu je dle generální advokátky nevyhovující současný stav právní úpravy, která vedla v předchozích obdobích k vydání velkého počtu bezplatných emisních povolenek. Ze závěrů stanoviska rovněž vyplývá, že dosavadní úprava přidělování bezplatných emisních povolenek na základě stávajícího opravného koeficientu bude zachována až do doby, než Komise vydá nové rozhodnutí obsahující změnu stávajícího režimu. K vydání nového rozhodnutí zároveň ukládá Komisi lhůtu jednoho roku.

Pokud SDEU ve svém rozhodnutí zcela přijme stanovisko generální advokátky, lze v budoucnu očekávat zásadní změnu v chování jednotlivých držitelů bezplatných emisních povolenek vydaných v předchozích obdobích, zejména pokud jde o jejich ochotu k prodeji bezplatných emisních povolenek. Budoucí rozhodnutí SDEU rovněž ovlivní evropské zákonodárce při přípravě nové úpravy vydávání emisních povolenek po roce 2020.

Zpráva o stavu Energetické unie

ZPRÁVA O STAVU ENERGETICKÉ UNIE

Den po letošním bilancování vývoje po listopadových událostech let 1939 a 1989 v ČR vydala Evropská komise historicky první **zprávu o stavu Energetické unie**. Svým způsobem se jedná rovněž o bilancování – v tomto případě energetické, ve kterém se Komise podrobně pozastavuje nad současným stavem energetik a energetických politik v členských státech Evropské unie.

Místopředseda Komise Maroš Šefčovič i komisař pro energetiku a klima Miguel Arias Cañete byli při zveřejnění „podzimního balíčku“ dokumentů velmi optimističtí co se týká pokroku v dosahování energetické unie, podle informací zveřejněných v hlavním dokumentu balíčku – první zprávě o stavu energetické unie – na to mají na základě řady faktů v tuto chvíli částečně nárok, na druhou stranu tu hlavní práci mají členské státy ještě před sebou. Jaké konkrétní svědectví vlastně tato



zpráva přináší o stavu Energetické unie a o dosavadním plnění jednotlivých energetických a klimatických cílů?

Zpráva je logicky rozdělena do kapitol podle jednotlivých dimenzí Energetické unie, které hodnotí a přináší obecná politická doporuče-

ní. V části věnované dekarbonizaci zpráva konstatuje, že EU je na správné trajektorii pro splnění cíle pro redukci CO2 do roku 2020, přičemž kromě 4 států – Irska, Lucemburska, Belgie a Rakouska – dodržují všechny státy deklarované závazky i v sektorech mimo EU ETS. V oblasti cíle pro dosažení stanoveného

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

Zpráva o stavu Energetické unie

podílu obnovitelných zdrojů na konečné spotřebě energií plní kromě Lucemburska, Nizozemí a Velké Británie všechny státy i průběžný cíl pro rok 2013, avšak Komise doporučuje upravit, resp. posílit, podporu OZE v případě Francie, Lucemburska, Malty, Nizozemí, Velké Británie, a v menším rozsahu pak v Belgii a Španělsku. U všech států by pak Komise ráda viděla lepší tržní integraci OZE a konzistentnější podporu, zejména s důrazem na Pokyny pro státní podporu v oblasti energetiky a životního prostředí (EEAG) z roku 2014.

Co se týká dosahování energetických úspor, tam je situace proměnlivá stát od států, ale většina z nich by měla do roku 2020 „přidat“, což se týká i potřeby více využívat vysoce účinnou kogeneraci a dálkové vytápění.

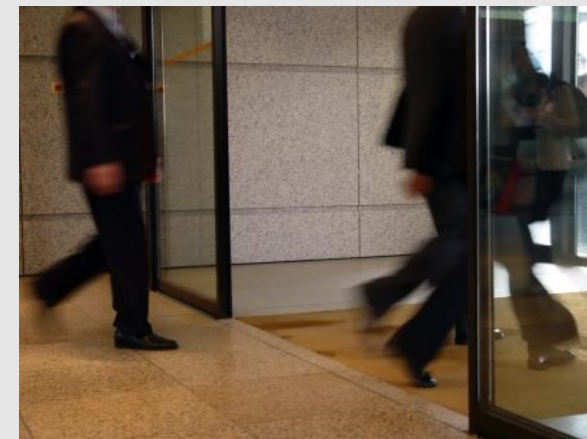
Zpráva konstatuje značné rozdíly mezi členskými státy rovněž v oblasti vnitřního trhu s energiemi, u kterého kvituje Komise otevření velkoobchodních trhů konkurenci, avšak mezi členskými státy panují velké rozdíly. Kromě osmi států (Kypru, Irska, Itálie, Polska,

Portugalska, Rumunska, Španělska a Velké Británie) již všechny státy plní cíl 10% propojení infrastruktury, i nadále je však potřeba posilovat přeshraniční propojení. Komise rovněž zastává názor, že by mělo dojít k odstranění regulovaných cen – zejména pro průmysl, ideálně však i pro domácnosti.

Z regionálního úhlu pohledu je velmi pozitivní, že většina států v EU je součástí určité formy market couplingu se svými sousedy na velkoobchodním trhu s elektřinou, což bohužel nelze konstatovat o velkoobchodních trzích se zemním plynem, kde lze pozorovat velké cenové rozdíly, zejména díky dlouhodobým dodavatelským smlouvám a fyzicky nedostatečně propojeným trhům.

Zpráva se rovněž věnuje energetické bezpečnosti, kde hodnotí pozitivně pokračující diverzifikaci zdrojů i dodavatelů, i nadále však zmiňuje 40% dovozní závislost EU na zemním plynu a rovněž skutečnost, že Bulharsko, Litva a Portugalsko ještě nedosáhly standar-

dů infrastruktury podíl zemního plynu dováženého do EU z Ruska v roce 2013. Zpráva je doplněna dvěma přílohami – [aktualizovanou cestovní mapou pro Energetickou unii](#) a [pokyny Komise členským státům](#), které upravují obsah a načasování přípravy národních akčních plánů.



Podle slov místopředsedy Šefčoviče „*bude rok 2016 rokem dosažení výsledků*“, nezbývá tedy, než pozorně sledovat vývoj energetické politiky EU v následujícím roce a při zveřejnění další zprávy o stavu Energetické unie posoudit, zda se jeho předpověď vyplnila.

Mechanismy spolupráce v oblasti OZE

MECHANISMY SPOLUPRÁCE V OBLASTI OZE

V dnešním článku si stručně přiblížíme možnosti spolupráce, které členskými státy Evropské unie umožňuje směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů. Prostřednictvím tohoto právního předpisu hodlá Unie na úrovni jednotlivých států i na celoevropské úrovni napomoci splnění cílů v oblasti obnovitelných zdrojů energie (OZE).

Co jsou tzv. mechanismy spolupráce a které konkrétně to jsou?

Mechanismy spolupráce představují termín označující soubor tří opatření, obsažených ve směrnici č. 2001/77/ES o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů, umožňujících členským státům spolupracovat na cestě k dosažení cílů Evropské unie v oblasti obnovitelných zdrojů energie (OZE). Prvním z opatření jsou statistické převody mezi člen-

skými státy, druhým jsou společné projekty členských států, a to jak mezi sebou navzájem, tak mezi nimi a třetími zeměmi. Posledním, třetím opatřením, jsou tzv. společné režimy podpory.

Co vede Unii k podpoře spolupráce států v jejich snaze o dosažení národních a celkových cílů v oblasti OZE ve formě mechanismů spolupráce?

Hlavním důvodem, proč Evropská unie vytvořila tyto mechanismy, je skutečnost, že jednotlivé členské státy mají odlišné podmínky a možnosti, jak stanovených cílů dosáhnout. Rozmanitost evropského kontinentu znamená, že některé státy mohou například více využívat vodní elektrárny, zatímco jiné musí více spoléhat například na energii ze slunce nebo větru. V konečném důsledku to znamená, že existují rozdíly v nákladech potřebných k výstavbě a provozu OZE. Dotyčné mechanismy mají umožnit, aby členské státy dosahovaly svých národních cílů co nejefektivněji z ekonomického hlediska. Všechny jsou založeny na stejném principu: členský stát si mů-



že do plnění svých cílů započítat i energii z OZE vyrobenou v jiném státě. Každá forma spolupráce musí být předem schválena Evropskou komisí. Jako pomoc pro členské státy uvedla Komise na svých webových stránkách příklady možných smluv mezi státy, zakládající různé formy 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

Mechanismy
spolupráce
v oblasti OZE

Co jsou statistické převody mezi členskými státy a jak fungují?

První možností, kterou mohou členské státy využít, jsou statistické převody mezi jednotlivými státy. V tomto případě nedochází k faktickému přenosu energie, nýbrž se jedná pouze o účetní operaci. Státy se mohou dohodnout a statisticky převést určité množství energie z jednoho členského státu do druhého. Podmínkou je oznámení tohoto přesunu Komisi, a to nejpozději tři měsíce po skončení každého roku, ve kterém jsou v platnosti. Tento převod je výhodný pro obě strany, neboť na jedné straně umožňuje státům s přebytkem energií z OZE tento přebytek zpeněžit a na straně druhé státům, znevýhodněným například geografickou polohou, dosáhnout naplnění národního cíle za nižší cenu. Na podobném obchodu netratí ani celoevropské naplnění cílů, neboť celkový objem vyrobené energie z OZE se nezmění.

Letos v červenci uzavřela dohodu o statistickém převodu Litva s Lucemburskem na období 2016-2020 a objem 100 až 2,500 GWh.

Lucembursko dále jedná o možnosti s Estonskem. Od roku 2013 využívá nástroj převodů Švédsko s Norskem. Jiné dohody zatím uzavřeny nebyly.

Jak fungují společné projekty?

Společné projekty umožňují členským státům spolupracovat na jakémkoli typu projektů v souvislosti s výrobou elektřiny a energie pro vytápění nebo chlazení z OZE a to včetně zapojení soukromého sektoru. Zúčastněné země pak v určitém dohodnutém poměru započítávají produkci z takto realizovaných projektů do plnění svých národních cílů.

Rovněž tyto projekty podléhají oznamovací povinnosti s určenými lhůtami a náležitostmi, jako je popis navrhovaného zařízení či dělba výsledné produkce mezi účastnické státy z hlediska plnění jejich cílů. V tomto případě může, ale nemusí mezi nimi docházet k fyzickému přesunu vyrobené energie. Společné projekty je možné využívat nejen mezi členskými státy EU, ale i mezi nimi

a třetími zeměmi, a to bez omezení jejich počtu na obou stranách. Tato spolupráce se ale může týkat pouze výroby elektrické energie, přičemž vyrobená elektřina musí proudit do členské země Unie. Za splnění těchto podmínek si může dotyčná země započítat tento objem do svého národního výsledku.

Jak mohou členské státy naplňovat svoje cíle pomocí společného režimu podpory?

Poslední možností, jak mohou státy spolupracovat, je vytvoření společného režimu podpory. Princip tohoto opatření spočívá v tom, že dva nebo více členských států mohou dobrovolně spojit či koordinovat své vnitrostátní režimy podpory. Energie vyrobená díky společnému systému podpory se pak podle předem uzavřené dohody rozdělí mezi účastnické státy coby jejich plnění národních cílů. Rovněž tento mechanismus podléhá oznamovací povinnosti a musí splňovat podmínky vytyčené směrnicí.



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

30. LISTOPADU - 11. PROSINCE

hostí Paříž Mezinárodní klimatickou konferenci OSN (COP21). Kromě hlavního programu, jímž bude globální setkání s účelem dosáhnout právně závaznou a univerzální dohodu o klimatu, bude součástí COP21 řada vedlejších konferencí, jako je například Fórum pro udržitelné inovace (SIF15).

[Více informací ►►](#)

8. PROSINCE

se v konferenčním centru Alberta Borschetta v Bruselu uskuteční informační den, zaměřený na problematiku energetické účinnosti v rámci Horizontu 2020.

Evropská komise očekává účast zhruba 500 zájemců z řad asociací, podnikatelů či zástupců orgánů EU.

[Více informací ►►](#)

9.-10. PROSINCE

se v Londýně uskuteční setkání výrobců solární energie s názvem Solar Power Generation Europe 2015. Pořadatelé konference si vytklí za cíl zopakovat loňský úspěch akce,

na níž si zájemci mohou vyměňovat nejnovější poznatky a novinky, ke kterým v tomto energetickém odvětví došlo.

[Více informací ►►](#)

15.-16. PROSINCE

proběhne v Amsterdamu čtvrtý ročník odborné konference zaměřené na výrobu elektrické energie s názvem ICPSE 2015. Mezi přednášejícími je řada odborníků z nejrůznějších zemí světa, kteří se s ostatními podělí o nejnovější výsledky v oblasti technologie výroby elektřiny.

[Více informací ►►](#)

21.-23. PROSINCE

se v Istanbulu uskuteční třetí ročník mezinárodní energetické konference s názvem ENTECH 2015. Konference je rozdělena na řadu zajímavých tematických okruhů, jako jsou konvenční energetické technologie, energetika a životní prostředí nebo obnovitelné zdroje energie.

[Více informací ►►](#)

