

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

Z OBSAHU:

- | Transformace uhelných regionů |
- | Evropský parlament deklaruje stav klimatické nouze |
- | COP25 se uskuteční v Madridu |



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

VÁŽENÍ ČTENÁŘI,

jak na české, tak na evropské úrovni se v listopadu projednávaly scénáře konce energetického využití uhlí. Nyní, rok po podepsání Deklarace solidárního a spravedlivého přechodu při klimatické konferenci COP24 v Katovicích, se naplno rozebíhají úvahy o férovém vyrovnání, které by měly vyústit v nastavení kompenzací ze současných evropských fondů a nového Fondu pro spravedlivou transformaci. Zároveň se střetávají názory na čisté uhelné technologie a absolutní odklon od využívání uhlí. Evropský parlament ve svém usnesení k prosincové konferenci COP25 v Madridu vyjádřil znepokojení nad tím, že meziroční růst emisí CO₂ z fosilních paliv dosáhl v roce 2018 nového maxima a požaduje navýšení emisního cíle do roku 2030 na 55 %, který považuje stále za technologicky dosažitelný. Dal tak signál prosincové Evropské radě, která naváže na své červnové zasedání, kdy velká většina členských států souhlasila s dosažením neutrality z hlediska změny klimatu do roku 2050 a bude očekávat od zbývajících států konstruktivní přístup. Takto přijatou dlouhodobou strategii předloží začátkem příštího roku rámcové úmluvě OSN o změně klimatu.

Aliance pro elektrifikaci, sdružující stovku organizací z řad průmyslu a občanské společnosti, představila v listopadu společnou **vizi** klimaticky neutrálního hospodářství, kterou považuje za jedinou možnou, má-li EU dosáhnout klimatické neutrality do roku 2050. Ta má stát na elektřině, která tvoří dnes pouze 24 % spotřeby energií v EU. Navýšení jejího využívání v průmyslu a dopravě má potenciál snížit náklady na dovoz paliv do EU o 5 miliard eur týdně, snížit spotřebu energií až osmkrát a při výrobě z nízkoemisních zdrojů tak přispět k ochraně klimatu a životního prostředí. Skupina ČEZ se prostřednictvím asociace evropské elektroenergetiky Eurelectric k této vizi připojila. Více k útlumu fosilních zdrojů a jednotlivým iniciativám na evropské a mezinárodní úrovni najdete na následujících stránkách.

Příjemné čtení přeje,

Zuzana Krejčířiková

ČEZ, a. s. Public Affairs,
Duhová 2/1444, Praha, 140 53, publicaffairs@cez.cz
Zuzana Krejčířiková, ředitelka útvaru Public Affairs |
Eva Boudová | Lucie Horová | Michal Jedlička |
Daniel Měsíc | Tomáš Pírk | Jan Prášil | Zuzana Sádlová |

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. Public affairs neručí za správnost a úplnost informací. |
Obrázky použité v tomto bulletinu pochází z audiovizuální knihovny Evropské komise, Evropské rady, Evropského parlamentu a serverů Pixabay.com, Pexels.com a Free-images.com.



Transformace
uhelných regionůEIB ukončí financování
projektů v oblasti
fosilních palivFinalizace
klimatických plánůTRANSFORMACE
UHELNÝCH REGIONŮ

Ve dnech 25. a 26. listopadu proběhlo v německém Görlitzu výroční setkání Evropské uhlé platformy. Diskuse v jednotlivých panelech se zaměřila na úlohu EU a jejích regionů v průběhu transformace energetiky a na specifické otázky spravedlivého přechodu a zajištění nezbytných investic. Mottem Evropské komise přitom je, při transformaci nesmí zůstat nikdo stranou.

Debata zástupců evropských uhlé regionů připomněla rozdílný pohled jednotlivých subjektů v rámci EU na podobu přechodu k čisté energetice. Během prvního dne setkání Uhlé platformy podepsalo 14 uhlé regionů, včetně Karlovarského, Moravskoslezského a Ústeckého kraje, tzv. **Görlitzkou deklaraci**, ve které požadují, aby v rámci transformace energetického sektoru hrály svou roli také čisté uhlé technologie a látkové využití hnědého uhlí. Umožnil by se tak pouze provoz elektráren s technologiemi, kte-

ré spojují efektivní kontrolu emisí škodlivin se zvýšenou účinností využití paliva a využívání hnědého uhlí v chemickém průmyslu.

Evropská uhlé platforma, která byla založená v roce 2017 s cílem usnadnit dekarbonizaci uhlé a uhlíkově náročným regionům, sdružuje zástupce na úrovni evropské, národní a regionální. Spolupráce probíhá v rámci výměny zkušeností ohledně pilotních projektů a ověřených postupů s ohledem na transformaci dotčených regionů.

Společným tématem je zejména přístup k dostupným finančním prostředkům z existujících evropských fondů a nově vznikajícího Fondu pro spravedlivou transformaci (angl. Just Transition Fund), který bude k dispozici v rámci příštího rozpočtu EU na období 2021 až 2027. Kritéria pro čerpání z tohoto fondu jsou v současné době předmětem jednání v evropských institucích (více viz říjnový **bulletin Energetika > EU**). Předpokládá se, že nová Evropská komise zveřejní první návrh ohledně jeho podoby dne 11. prosince spolu se sdělením o Zelené dohodě pro Evropu (Green Deal), tj. těsně před **zasedáním** Evropské rady, která má na programu jednání o dlouhodobé strategii EU v oblasti

klimatu, dosažení klimatické neutrality do roku 2050 a další kolo výměny názorů o podobě příštího finančního rámce.

V této souvislosti je diskutovaný návrh na finanční podporu spravedlivé transformace vnímán jako podnět pro změnu postoje České republiky, Maďarska a Polska, které nesehlasily s přístupem velké většiny členských států při **červnové Evropské radě**, aby neutrality z hlediska změny klimatu bylo dosaženo do roku 2050.



Transformace
uhelných regionůEIB ukončí financování
projektů v oblasti
fosilních palivFinalizace
klimatických plánů

EIB UKONČÍ FINANCOVÁNÍ PROJEKTŮ V OBLASTI FOSILNÍCH PALIV

Evropská investiční banka (EIB) schválila novou politiku poskytování půjček v oblasti energetiky a potvrdila tak zvýšené ambice v oblasti klimatu a udržitelnosti životního prostředí. Zároveň podpoří projekty v rámci Fondu pro spravedlivou transformaci.



Dne 14. listopadu rozhodla rada EIB, že do konce roku 2021 ukončí financování projektů v oblasti fosilních paliv. To je o rok později, než byl původní návrh na zastavení těchto půjček po roce 2020, proti kterému vystoupili členové rady zastupující členské země EU intenzivně využívající uhelné a plynové zdroje. Zároveň rozhodla, že bude pokračovat ve financování projektů týkajících se jaderné energetiky. Podle dostupných informací pro novou politiku poskytování půjček hlasovalo 20 členů rady EIB, šest se hlasování zdrželo a tři hlasovali proti (Polsko, Maďarsko a Rumunsko). Přijetí návrhu umožnila změna pozice Německa, které původně vystupovalo proti červencovému návrhu na zastavení půjček po roce 2020.

Evropská komise na konci října zveřejnila nový seznam prioritních projektů energetické infrastruktury (PCI), a to včetně 32 plynárenských a šesti ropných projektů. Prodloužení možnosti financování prostřednictvím půjček EIB až do roku 2021 ještě umožní schválení poslední vlny těchto projektů.

V rámci nové politiky poskytování půjček EIB zaštití projekty, které podpoří přechod od zemního plynu k vodíkovým technologiím.

Zároveň EIB stanovila nový emisní limit pro financování projektů v oblasti výroby energie, který snížila z 550 g CO₂/kWh na 250 g CO₂/kWh.

Do konce roku 2020 EIB sladí všechny své aktivity se zásadami a cíli Pařížské dohody. EIB se také zavázala, že bude „úzce spolupracovat“ s Evropskou komisí a podpoří investice v rámci Fondu pro spravedlivou transformaci, přičemž by mohla financovat až 75 % nákladů na oprávněné projekty. Těmto projektům nabídne EIB mimo půjček také poradenskou podporu.

Akcionáři EIB jsou členské země EU, přičemž podíl každého státu na základním jmění banky vychází z jeho ekonomické váhy (vyjádřeno v HDP) v době jeho přistoupení. Každý ze čtyř hlavních akcionářů (Francie, Německo, Velká Británie a Itálie) drží 16% podíl. Prioritou EIB jsou úvěry v oblastech klimatu a životního prostředí, inovací, infrastruktury a malých a středních podniků. V období let 2021 až 2030 hodlá EIB podpořit investice do oblasti klimatu a udržitelnosti životního prostředí v celkové výši 1 bilionu eur.

Transformace
uhelných regionů

EIB ukončí financování
projektů v oblasti
fosilních paliv

Finalizace
klimatických plánů

FINALIZACE KLIMATICKÝCH PLÁNŮ

V rámci přípravy ministerské schůzky, která se uskuteční dne 4. prosince, připravilo finské předsednictví sdělení, které má za cíl podpořit diskusi o finalizaci národních klimaticko-energetických plánů (NIKEP) a o společném úsilí členských států EU o dosažení cílů v oblasti klimatu.

Cílem této diskuse je podpořit členské země EU, aby před odevzdáním konečné verze klimatických plánů na konci tohoto roku navýšily své ambice.

V souladu s nařízením o správě energetické unie odevzdaly členské státy návrhy klimaticko-energetických plánů na konci roku 2018. V červnu letošního roku Evropská komise zveřejnila posouzení návrhů NIKEP a doporučení jednotlivým členským státům pro vypracování finální verze plánu. Z červnové analýzy Komise vyplynulo, že první návrhy NIKEP nepředstavují ve svém souhrnu dostatečný příspěvek pro dosažení klimatických cílů EU pro rok 2030. Konkrétně v oblasti energetické účinnosti činí rozdíl mezi indika-

tivním cílem na evropské úrovni a navrhovanými souhrnnými příspěvky až 6,2 procentního bodu. Rozdíl je i v oblasti obnovitelných zdrojů energie. Navrhované podíly OZE na konečné spotřebě EU podle prvních verzí návrhů NIKEP ve svém souhrnu dosáhnou 30,4 % až 31,9 %, přičemž závazný cíl pro EU je nejméně 32 %. Více viz [bulletin Energetika v EU](#) z června 2019.

tin [Energetika v EU](#) z června 2019.

Setkání ministrů EU dne 4. prosince bude příležitostí pro neformální zhodnocení současné situace na základě indikací o navýšování závazků v rámci NIKEP a diskusi o možnostech členských států své klimatické závazky dále navýšovat.



Evropský parlament
deklaruje stav
klimatické nouze

Světový energetický
výhled

EVROPSKÝ PARLAMENT DEKLARUJE STAV KLIMATICKÉ NOUZE

Evropský parlament na svém plenárním zasedání ve Štrasburku dne 28. listopadu přijal usnesení o klimatické a environmentální nouzi a ke klimatické konferenci COP25. Požaduje navýšení emisního cíle do roku 2030 na 55 %.

Nově zvolení europoslanci vyhlásili stav klimatické a environmentální nouze. Apelují na členské státy, Evropskou komisi i všechny účastníky na globální úrovni, aby urychleně navrhli konkrétní opatření a zabránili hrozbě globálního oteplování dříve, než bude pozdě.

Čtvrteční hlasování bylo první příležitostí v rámci nově zvoleného Parlamentu, při které europoslanci zaujali pozici k politice EU v oblasti klimatu. Přijatá usnesení jsou sice právně nezávazná, nicméně signalizují postoj, který bude Evropský parlament hájit během svého mandátu, a na který by měla reagovat svými závěry prosincová Evropská rada.

Během rozpravy v plénu europoslanci potvrdili, že ambice v oblasti klimatu a finalizace víceletého finančního rámce EU na období 2021 až 2027 spolu úzce souvisejí.

V usnesení očekávají, že Zelená dohoda pro Evropu (Green Deal), kterou hodlá předložit předsedkyně Komise Ursula von der Leyenová, stanoví ambiciózní strategii pro dosažení uhlíkově neutrální EU nejpozději do roku 2050, přičemž její součástí bude cíl 55% snížení emisí do roku 2030. Zároveň vyzývají členské státy, aby na zasedání prosincové Evropské rady tento dlouhodobý cíl nulových emisí do roku 2050 politicky přijaly a následně EU tento cíl co nejdříve oznámila sekretariátu Rámcové úmluvy OSN. Současný cíl EU do roku 2030 je snížit emise CO₂ o 40 % ve srovnání s úrovní roku 1990.

Nemalou pozornost věnovali europoslanci principu spravedlivého přechodu a v usnesení zdůrazňují, že politika v oblasti klimatu musí být prováděna sociálně udržitelným způsobem. Po Komisi dále požadují, aby odstranila nejednotnost v současných unijních politikách týkajících se klimatické a environmentální krize, zejména prostřednictvím dalekosáhlých reforem politik v oblasti země-

dělství, obchodu, dopravy, energetiky a investic do infrastruktury.

Současně potvrdili význam jaderné energie při plnění cílů EU v oblasti klimatu. Vyzdvihli skutečnost, že neprodukuje skleníkové plyny a může pokrýt významnou část výroby elektřiny v Evropě. Zároveň požadují střednědobou a dlouhodobou strategii pro tzv. zadní část jaderného palivového cyklu, která zohlední technologický pokrok, a zvýší tak aspekt udržitelnosti celého sektoru.

Usnesení o klimatické a environmentální nouzi bylo přijato 429 hlasy, 225 europoslanců hlasovalo proti a 19 se jich zdrželo. Obdobné rozložení hlasů zaznamenalo také usnesení ke konferenci COP25, a to s 430 hlasy pro, 190 hlasy proti a 34 poslanci, kteří hlasovali proti.



Evropský parlament
deklaruje stav
klimatické nouze

Světový energetický
výhled

SVĚTOVÝ ENERGETICKÝ VÝHLED

Dne 13. listopadu, jen pár týdnů před zahájením klimatické konference COP25, zveřejnila Mezinárodní energetická agentura (IEA) **World Energy Outlook 2019**. Každoročně publikovaný energetický výhled analyzuje na základech jednotlivých scénářů dopady politických a investičních rozhodnutí na budoucnost energetických systémů a klima.

V rámci Pařížské dohody se vlády zavázaly do roku 2020 oznámit nebo aktualizovat své národní příspěvky pro snižování emisí skleníkových plynů (NDC). Dosud předložené závazky však ve svém souhrnu nejsou dostačující pro splnění společného cíle omezit globální oteplování a udržet nárůst globální průměrné teploty výrazně pod hranicí 2°C.

Zpráva IEA upozorňuje na řadu hlubokých disparit v současném světě. Mimo jiné zmiňuje propastný rozdíl mezi zjištěními ohledně probíhajících změn klimatu, které dlouhodobě prezentuje vědecká komunita, a aktuální potřebou rychlého snížení emisí skleníkových

plynů na jedné straně a skutečností, že emise související s výrobou energie dosáhly v roce 2018 dalšího historického maxima. Autoři zprávy zdůrazňují, že více než kdy jindy leží odpovědnost v oblasti změn klimatu a dekarbonizace na vládách a jejich politických rozhodnutích.

Jednotlivé scénáře analyzují dopady různých energetických politik a investičních možností. Scénář aktuálně prováděných politik poukazuje na skutečnost, že pokud by nedošlo k jejich změně, stoupala by globální poptávka po energii do roku 2040 o 1,3 % ročně, což by mělo za následek jak nárůst emisí skleníkových plynů, tak zvýšené nároky na energetickou bezpečnost.

Scénář deklarovaných politik zahrnuje politické záměry a cíle, ke kterým se již jednotlivé vlády zavázaly. Pokud se současné plány naplní, bude globální poptávka po energii do roku 2040 stoupat o 1 % ročně, přičemž nízkouhlíkové zdroje budou pokrývat více jak polovinu tohoto nárůstu a zemní plyn, včetně zkapalněného plynu (LNG) další třetinu. Přestože země s aspirací emisí čisté nuly budou procházet významnou transformací,

nevyrovná tato dynamika čistých technologií v energetice dopady expandující světové ekonomiky a rostoucí populace. I když dojde ke zpomalení nárůstu emisí, společné cíle v oblasti udržitelnosti naplněny nebudou.

Scénář udržitelného vývoje představuje cestu vývoje v energetice, která je v souladu s cíli Pařížské dohody a splňuje požadavky na bezpečný přístup k energii a čisté ovzduší. Požadované snížení emisí je podmíněno nárůstem investic do obnovitelných zdrojů energie (mezi roky 2019 až 2050 zhruba na dvojnásobek dnešní úrovně) a dostatečnými investicemi na rozvodné sítě a skladování elektřiny.

Výkonný ředitel IEA Fatih Birol v souvislosti se zveřejněním zprávy konstatoval, že „trhy samy problém nevyřeší,“ a pokud vlády nepřijmou zásadní opatření, nepodaří se cíl na snížení emisí dosáhnout. Jako příklad neuspokojivé situace uvedl, že podíl fosilních paliv na globální výrobě elektřiny je 63 %, stejně jako před 20 lety.

[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](#)

Čtvrtý seznam PCI

Mobilizace financí
pro rozvojové země

ČTVRTÝ SEZNAM PCI

Evropská komise dne 31. října zveřejnila již čtvrtý seznam projektů společného zájmu pro propojenou evropskou energetickou síť. Mezi vybranými projekty je i pět projektů vnitrostátního vedení společnosti ČEPS.

Projekty společného zájmu (PCI) jsou projekty energetické infrastruktury, které propojují energetické systémy členských států EU a jsou nezbytné pro realizaci prioritních koridorů. Jejich cílem je podpořit naplňování energetické politiky EU a dosažení cílů v oblasti klimatu.

Výběr projektů pro čtvrtý seznam PCI odráží rostoucí úlohu obnovitelné elektřiny v energetickém systému a potřebu posílení sítí umožňující integraci obnovitelných zdrojů a přeshraniční obchod. Většina projektů (více než 70 %) je z oblasti elektrické energie a inteligentních sítí.

Mezi projekty PCI bylo zařazeno i pět projektů ČEPS (vnitrostátní vedení Vernéřov-

Vítkov, Vítkov-Přeštice, Přeštice-Kočín, Kočín-Mírovka a Mírovka-V413). Prioritní zařazení zaručuje projektům postavení nejvyššího národního významu a režimu, ve kterém se na ně vztahují specifická ustanovení směřující k urychlení povolovacích procedur. Projekty také mohou po splnění

podmínek obdržet finanční podporu EU.

Evropská komise přijala seznam PCI formou aktu v přenesené pravomoci. Evropský parlament a Rada nyní budou mít dva měsíce na případné připomínky.



[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](#)[Čtvrtý seznam PCI](#)[Mobilizace financí
pro rozvojové země](#)

MOBILIZACE FINANČÍ PRO ROZVOJOVÉ ZEMĚ

Členské země EU potvrdily svůj závazek dále navyšovat své finanční příspěvky na podporu úsilí rozvojových zemí pro přizpůsobení se změnám klimatu a na zmírnění jejich dopadů. Vyplývá to ze závěrů Rady ECOFIN, které v souvislosti s přípravou konference COP 25 přijali ministři financí EU dne 8. listopadu.

Evropská unie a její členské státy jsou největšími poskytovateli veřejné podpory pro opatření v souvislosti se změnami klimatu v rozvojových zemích. V roce 2018 přispěly celkem částkou 21,7 miliard eur. Z toho 2,65 miliardy eur byly poskytnuty z rozpočtu EU a z Evropského rozvojového fondu a 2,97 miliardy eur prostřednictvím Evropské investiční banky (EIB). Od roku 2013 se tak příspěvky EU a členských států více než zdvojnásobily.

Rozvinuté země se v rámci Pařížské dohody zavázaly společně mobilizovat do roku 2020



na podporu opatření v rozvojových zemích finanční částku v objemu nejméně 100 miliard USD ročně.

Veřejní i soukromí investoři mohou v závislosti na prioritách konkrétní rozvojové země investovat do osmi strategických oblastí prostřednictvím Zeleného klimatického fondu. Finance jsou do fondu postupně doplňovány, přičemž první formální doplnění bylo zahájeno v říjnu 2018. V rámci tohoto procesu probíhají konzultační setkání potenciálních přispěvatelů se zástupci rozvojových zemí. Během závazkové konference na doplnění fondu, která se uskutečnila ve dnech 24. až 25. října v Paříži předložilo své finanční závazky na následující čtyři roky celkem

27 zemí, a to v celkové hodnotě 9,78 miliard USD (závazky jednotlivých zemí [zde](#)). Mezi největší přispěvatele patří Velká Británie, Francie, Německo, Japonsko a Švédsko. Mezi přispěvateli prvního formálního doplnění Zeleného klimatického fondu jsou také Maďarsko, Polsko či Slovensko.

Zelený klimatický fond dosud [schválil](#) 111 projektů v 99 rozvojových zemích v celkové hodnotě 18,7 miliard USD. Z toho 5,2 miliard USD bylo přiděleno prostřednictvím fondu a 13,5 miliard USD bylo získáno spolufinancováním. V současné době se připravuje dalších 56 projektů, které Zelený klimatický fond podpoří částkou 2,4 miliardy USD.

**EÚD provedl audit
Evropské komise****EÚD PROVEDL AUDIT****EVROPSKÉ KOMISE**

Evropský účetní dvůr (EÚD) posuzoval, zda Evropská komise řádně a účinně kontroluje monitoring skleníkových plynů v EU a informace o jejich předpokládaném snižování. **Audit** EÚD doporučil Komisi věnovat více pozornosti sektorům zemědělství a lesnictví (LULUCF).

Účetní dvůr prověřoval kvalitu monitoringu a prognóz šesti členských zemí EU (České republiky, Francie, Itálie, Německo, Polsko a Rumunsko), které v roce 2016 dohromady vyprodukovaly 56 % emisí EU.

Auditoři došli k závěru, že emise EU jsou náležitě vykazovány, nicméně Komise, aby mohla lépe vyhodnotit připravenost EU dosáhnout svých klimatických cílů, potřebuje lepší vhled do předpokládaného snižování emisí skleníkových plynů.

Slabým článkem při sledování kvality vykazovaných údajů jsou sektor zemědělství a oblast využití půdy, změny ve využívání půdy a lesnictví (LULUCF).

Účetní dvůr doporučuje v sektoru LULUCF posílit kontroly a zlepšit rámec pro posuzování dopadu stávajících politik EU. Dále konstatuje, že pro sektory zemědělství a LULUCF dosud nejsou vytvořeny dlouhodobé strate-

gické plány, které by přispěly k dosažení cílů snižování emisí do roku 2050, což negativně ovlivňuje krátkodobé politiky a přijímaná opatření v těchto sektorech. Proto auditoři navrhuji vytvoření těchto dlouhodobých strategií.

Komise všechna doporučení přijala. Zpráva EÚD bude představena 2. prosince v Madridu v rámci konference COP25.



[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](#)[COP25 se uskuteční
v Madridu](#)

COP25 SE USKUTEČNÍ V MADRIDU

Ve dnech 2. až 13. prosince se v Madridu uskuteční konference OSN o změně klimatu COP25. Na programu pracovních skupin bude řešení otázek týkajících se naplňování Pařížské dohody z roku 2015.

Konference COP25 se zaměří na přetrvávající problémy klimatického balíčku. Mezi klíčové cíle letošní konference patří uzavření rozhovorů o podrobnostech článku 6 Pařížské dohody a nastavení konkrétních pravidel pro mezinárodní tržní mechanismus, který by státům umožnil obchodování s emisemi (ETS) a přispěl tak ke snižování emisí skleníkových plynů.

Dalším zásadním tématem bude snaha o posílení cílů uvedených ve vnitrostátně stanovených příspěvcích (NDC) tak, aby se souhrnný příspěvek přiblížil celkovému cíli Pařížské dohody. V neposlední řadě budou účastníci konference diskutovat možnosti **navýšení** finančních prostředků na oblast klimatu s cílem dosáhnout do roku 2020 částky



100 miliard USD ročně na podporu opatření v rozvojových zemích.

Přípravu mezinárodních jednání o změně klimatu provázely komplikace. Chilský prezident dne 30. října oznámil, že z důvodu týdny

trvajících protivládních protestů se vzdává pořádání prosincové konference COP25. Řešení globálních klimatických problémů však nesnese odklad. Proto hned následující den nabídla španělská vláda, že převezme zodpovědnost za uspořádání konference. Její

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

COP25 se uskuteční
v Madridu

předsednictví tak zůstává chilské vládě, přičemž logistiku zajistí Španělsko.

Celkovou atmosféru a výsledky jednání bezesporu ovlivní kroky prezidenta Trumpa, který využil první příležitosti a dne 4. listopadu formálně zahájil proces odstoupení USA od Pařížské dohody. Svůj úmysl oznámil v červnu 2017 a bude to trvat ještě další rok (do 4. listopadu 2020, shodou okolností den po prezidentských volbách) než USA od Pařížské dohody oficiálně odstoupí a stanou se tak jedinou zemí mimo tuto dohodu.

Jen o pár dní dříve, dne 23. října letošního roku, podala Trumpova administrativa žalobu na Kalifornii, která v roce 2014 propojila svoje schéma obchodování s emisemi (ETS) s kanadským Quebecem. Kalifornské schéma je také dlouhodobě **zvažováno** jako kandidát na propojení s evropským schématem obchodování s povolenkami (EU ETS). Federální ministerstvo spravedlnosti v žalobě uvedlo, že tržní propojení s Quebecem porušuje americkou ústavu, protože jednotlivé státy USA nemohou uzavírat se třetími stranami vlastní smlouvy a dohody (v tomto pří-

padě MoU). Toto právo je dle žaloby vyhrazeno federální vládě.

Spojené státy zůstávají v přístupu k řešení klimatických otázek rozděleny. Některé americké státy, města, podniky, univerzity a další komunity se k plnění cílů Pařížské dohody samy zavázaly. **Klimatické koalice** v USA v současné době reprezentují téměř 70 % amerického HDP a 65 % americké populace.

Na mezinárodní úrovni naopak Pařížskou dohodu podpořili francouzský prezident Macron a jeho čínský protějšek Xi, když uznali Pařížskou dohodu jako „nezvratný proces a symbol směřování v oblasti klimatu“. Dne 6. listopadu podepsali Pekingskou výzvu pro zachování biodiverzity a pro zastavení změn klimatu, ve které mj. zdůraznili, že obchodní dohody musí být slučitelné s cíli Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu, Pařížskou dohodou a programem udržitelného rozvoje do roku 2030.



Offshore Wind
Outlook 2019

OFFSHORE WIND OUTLOOK 2019

Mezinárodní energetická agentura (IEA) na svých internetových stránkách zveřejnila **výhled pro oblast příbřežní větrné energetiky**. Jedná se o velmi progresivní energetické odvětví, kterému je třeba věnovat pozornost, ačkoli zrovna ČR možnostmi pro realizaci příbřežních větrníků nedisponuje. Jak i z obsahu zprávy vyplývá, offshorová energetika je rostoucím a perspektivním zdrojem, který ovlivní poměry na globálním trhu s energetikou, zejména v rámci EU.

Jak zpráva vznikala?

Zpráva je nejobsáhlejší globální studií, kombinující údaje o nejnovějším vývoji na trhu s výsledky speciálně zadané nové geoprostorové analýzy, mapující rychlost a kvalitu větru podél stovek tisíc kilometrů pobřeží po celém světě. Je také součástí nedávno zveřejněné souhrnné zprávy „World Energy Outlook 2019“.

Jaká jsou východiska zprávy?

Navzdory obrovským ambicím v oblasti ochrany klimatu a energetiky globální emise CO₂ z energetiky druhý rok po sobě rostou.

Přes působivé zisky energie z obnovitelných zdrojů představují fosilní paliva stále dvě třetiny zdrojů energie pro výrobu elektřiny. Kapacita offshorové energetiky v současnosti dosahuje pouhých 0,3 % celosvětové produkce energetiky, z toho 80 % připadá na EU. Současně ale toto odvětví od roku 2010 vzrostlo o 30 % (druhý nejlepší výsledek hned po solární energii) a má potenciál stát se nejvýznamnějším světovým obnovitelným zdrojem energie.

Jaký je tedy potenciál offshorové větrné energie?

IEA zjistila, že celosvětová kapacita větrné energie na moři se může do roku 2040 zvýšit patnáctinásobně a přilákat kolem 1 bilionu USD kumulativních investic. Na jedné straně tomu přispívají klesající náklady a technologický pokrok a na straně druhé podpůrné vládní politiky. Podle zprávy IEA má větrná energie na moři potenciál generovat celosvětově více než 420 000 TWh ročně. To je pro srovnání více než osmnáctinásobek současné světové poptávky po elektřině.

Kdo je světovým lídrem v offshorové větrné energetice?

Průkopníkem větrné energetiky na moři byla Evropská unie a předpokládá se, že právě EU bude i hybnou silou jejího dalšího rozvoje. Stávající kapacita offshorových větrníků v Evropské unii dosahuje téměř 20 gigawattů. Při současném nastavení politiky obnovitelných zdrojů by však měla do roku 2040 vzrůst na téměř 130 gigawattů, resp. v případě realizace ambiciózních cílů v oblasti uhlíkové neutrality by se mohla přiblížit až ke 180 gigawattům. Offshorová energetika by se tak stala jedním z nejvýznamnějších zdrojů elektřiny v regionu. V rámci EU jsou největší kapacity větrné energie na moři ve Velké Británii, dále pak v Německu, Holandsku, Francii, Belgii a Dánsku. V globálním měřítku je významným hráčem také Čína, která jen v roce 2018 vybudovala novou kapacitu větrné energie na moři v objemu 1,6 GW. Studie očekává, že kolem roku 2025 bude mít Čína největší příbřežní větrnou flotilu na světě a předstihne tak i aktuálního lídra trhu Velkou Británii. Kapacita větrné energie z moře by tak v Číně mohla do roku 2040 vzrůst ze stávajících 4 GW až na 110 GW, při realizaci politik ke splnění cílů udržitelné energetiky dokonce až na 170 GW. Ambiciózní cíle v této oblasti mají také Indie, Korea nebo Tchaj-wan, možnosti rozvoje mapuje např.

[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](#)

Offshore Wind Outlook 2019

Kanada nebo Japonsko. Výborné podmínky pro příbřežní větrnou energetiku pak mají USA, kde se dokonce očekává, že tento zdroj energie by se mohl stát podobným hybatelem změn v energetickém systému USA, jakým byl v minulosti rozmach břidlicového plynu a solární energie.

Bude offshorová energetika konkurenceschopná?

Studie předpokládá, že finanční náročnost nových projektů offshorové energetiky bude podstatně klesat, a to díky technologickému pokroku a politikám udržitelné energetiky. Nové projekty větrné energie na moři mají už nyní díky větším turbínám a technologickým inovacím účinnost mezi 40 až 50 %, což je přibližuje k účinnosti paroplynových elektráren. Mimo to představuje offshorová energetika obrovskou obchodní příležitost pro společnosti těžící z moře ropu nebo zemní plyn, protože se odhaduje, že až 40 % veškerých nákladů na vybudování větrného projektu na moři, včetně výstavby a údržby, má významnou synergii s odvětvím těžby ropy a zemního plynu na moři. Novou tržní příležitostí pro příbřežní větrnou energetiku by mohla být rovněž zvýšená poptávka po vodíku, vyvolaná dalšími požadavky na nízkouhlí-



kovou energetiku a dopravu. Pro zásadnější nárůst offshorové energetiky bude však zá-

sadní cílený rozvoj pobřežní infrastruktury a přenosových soustav.

Události z energetiky

2. PROSINCE 2019

se ve Vídni koná druhá zvláštní schůze Generální konference Mezinárodní agentury pro atomovou konferenci (IAEA). Zasedání se účastní zástupci členských zemí této organizace, kteří by měli mimo jiné svou volbou potvrdit nového předsedu IAEA.

[Více informací »](#)

2. – 4. PROSINCE 2019

se ve Vídni koná workshop a zasedání ad hoc pracovní skupiny k aplikaci Úmluvy o posuzování vlivů na životní prostředí přesahujících hranice států na dlouhodobý provoz jaderných elektráren.

[Více informací »](#)

2. – 3. PROSINCE 2019

hostí Brusel setkání, na němž se bude diskutovat o nejnovějším politickém vývoji v oblasti energetické a kohezní politiky ve světle priorit nové Evropské komise. Součástí diskuze bude také příprava na období po roce 2020.

[Více informací »](#)

3. – 4. PROSINCE 2019

se v Bruselu uskuteční konference a veletrh zaměřený na praktickou implementaci projektů veřejného zájmu s názvem PCI Energy Days. Cílem akce je vzájemná výměna informací a představení energetických projektů v rámci této oblasti tohoto rozsáhlého evropského projektu.

[Více informací »](#)

9. PROSINCE 2019

proběhne v australském Perthu devátý ročník mezinárodní konference ICPES 2019 zaměřené na energetické systémy. Akce se dříve uskutečnila mj. v Lisabonu, Paříži, Torontu nebo Bangkoku a globální je rovněž rozsahem vystupujících účastníků.

[Více informací »](#)

12. PROSINCE 2019

se v Bruselu uskuteční setkání zainteresovaných subjektů v rámci vzniku iniciativy Partnerství Build4People.

[Více informací »](#)

