



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

## Z OBSAHU:

| Hledání kompromisu |

| Zimní balíček v EP |

| Rakousko-německá hranice |



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,

začínající letní atmosféru zchlazuje **návrh zpravodajů** v Evropském parlamentu k systému správy Energetické unie, který nenavazuje na započatá jednání ke směrnici o obnovitelných zdrojích a energetické účinnosti a jde zcela mimo rámec již projednaného. Krom toho, že požaduje závazný unijní cíl pro obnovitelné zdroje nejméně 45 % a závazný unijní 40 % cíl pro účinnost, navrhuje předkládat seznam regionálních prioritních projektů obnovitelných zdrojů jako součást národních plánů. Takové projekty by měly zjednodušené povolování a preferovaný přístup k financování z národních, lokálních a EU zdrojů. Českou republiku zařazuje do makro-regionu Střední a Jihovýchodní Evropa, kde by se ocitla mimo jiné po boku Řecka a Chorvatska. Návrh zavádí princip „účinnost na prvním místě“ a požaduje zavést hranici pro max. spotřebu primární energie EU v roce 2020 na 1483 Mtoe a konečnou na 1086 Mtoe, pro rok 2030 1132 Mtoe, resp. 846 Mtoe.

Energetická účinnost byla hlavním a de facto jediným bodem **neformální Rady ministrů** pro energetiku, která se uskutečnila 18. května ve Vallettě. 30% závazný cíl podporuje Německo, Lucembursko, Irsko, Švédsko, Francie, Dánsko, Portugalsko a Chorvatsko. Komise jej považuje za ambiciózní, ale dosažitelný a za vhodný signál pro investory. Z našeho pohledu je důležité do současných jednání vnést opět otázku překryvů jednotlivých politik, která by měla rezonovat v zastřešujícím nařízení o systému správy Energetické unie. Součástí plánů by tak v ideálním případě mělo být pravidelné dvouleté zhodnocování vlivu jednotlivých národních opatření na evropský systém emisního obchodování a požadavek případného legislativního zákroku ze strany Komise, co se rezervy tržní stability na trhu s emisními povolenkami týče.

Pěkný začátek léta a příjemné čtení bulletinu přeje,

Zuzana Krejčířiková

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

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



## Hledání kompromisu

### Zimní balíček v EP

### Navrhované navýšení cílů

## HLEDÁNÍ KOMPROMISU

**V**alletta se stala ve dnech 18.-19. května místem neformální schůzky ministrů energetiky členských států EU. Díky charakteru tohoto jednání se předem neočekávaly konkrétní závěry, ale přesto ho provázela značná pozornost, zda se podaří zprůchodnit téma energetické účinnosti a dosáhnout rámcové dohody ohledně zformování společné pozice na příštím zasedání ministerské Rady dne 26. června.

Tomuto záměru byla podřízena dvoudenní diskuse, která se soustředila na klíčové otázky dvou legislativních návrhů ze zimního balíčku, a to návrhu revize směrnice o energetické účinnosti a revize směrnice o energetické náročnosti budov. Nejvíce pozornosti věnovali zástupci členských států **návrhu Komise** stanovit do roku 2030 nový cíl pro energetickou účinnost, který by se měl zvýšit na 30 % a být závazný. Proti tomu se ovšem postavila například Visegrádská skupina, která prosazuje zachování 27% cíle a



jeho indikativního charakteru. Ale nezůstala sama, prakticky polovina členských zemí se vyslovila, že by cíl měl zůstat jen orientační, včetně třeba Francie, Itálie a Řecka. Naproti tomu ovšem Dánsko, Irsko, Lucembursko, Německo a Švédsko jednoznačně požadují, aby Rada přijala návrh Komise v nezměněné podobě. Eurokomisař M. Arias Cañete, který se jednání účastnil, v této souvislosti prohlásil, že členské země by určitě nemusely dělat

v dalším desetiletí víc než dosud, aby 30% cíl splnily. A stejná slova použil také ohledně dalšího diskutovaného sporného bodu, který se týká pokračování závazků v oblasti úspor energie až do roku 2030, a to ve výši 1,5 % ročního prodeje energie koncovým zákazníkům. Malta jako předsednická země v této souvislosti připravila kompromisní návrh pozice Rady, který po roce 2020 předpokládá úspory ve výši 1,4 % (více viz [Bulletin 04/17](#)).

## Hledání kompromisu

## Zimní balíček v EP

## Navrhované navýšení cílů

Členské země nyní hledají způsob jak učinit článek 7 směrnice o energetické účinnosti flexibilnějším. Konkrétní řešení přináší italský návrh pokračovat s cílem ve výši 1,5 % jen do roku 2024 a následně ho snížit na 1 %. V takovém případě by Komise měla mít pravomoc cíl opět navýšit v případě, že by se ukázalo, že celkový cíl pro energetickou účinnost nebude dosažen. Alternativou může být možnost započítání úspor, kterých členské země dosáhly už od roku 2014.

Takové úpravy by znamenaly oslabení původních návrhů Komise, ale do jaké míry se je podaří prosadit, to se teprve ukáže – nejdříve na úrovni Rady EU těsně před závěrem maltského předsednictví na konci června, kdy se ministři energetiky sejdou znovu. Následně převezme předsednictví EU od 1. července na dalšího půl roku Estonsko. Místopředseda Komise M. Šefčovič, který je zodpovědný za energetickou unii, nijak neskryvá své očekávání, že během druhé části roku 2017 už Rada zformuluje společnou pozici nejen k energetické účinnosti, ale ke všem osmi legislativním návrhům ze zimního balíčku. A stejně tak předpokládá, že se podaří je projednat i v Evropském parlamentu,



takže bude možné ještě do konce letošního roku zahájit v souvislosti s každým z nich triolog, aby jednotlivá nařízení a směrnice vstoupily v platnost dříve, než skončí v říjnu 2019 mandát současné Komise. Samotné Estonsko takový harmonogram sice nevyklučuje, nicméně ho v zásadě považuje za nepřilíš reálný. Sice věří, že dojde k trialogu v souvis-

losti s energetickou účinností, nicméně vzhledem k problémům, se kterými se v členských zemích dosud setkává navýšení cíle na 30 % a jeho změna na cíl závazný, se Estonsko hodlá po převzetí mandátu zaměřit především na technickou diskusi o návrzích Komise souvisejících s formováním trhů s elektřinou.

Hledání kompromisu

Zimní balíček v EP

Navrhované navýšení  
cílů

## ZIMNÍ BALÍČEK V EP

**P**ozice Evropského parlamentu k podobě energetiky v EU do budoucna začínají nabírat konkrétní rysy. Zpravodajové ve Výboru pro průmysl, výzkum a energetiku (ITRE), resp. ve Výboru pro životní prostředí, veřejné zdraví a bezpečnost potravin (ENVI) postupně dokončují své reporty k legislativním návrhům ze zimního balíčku. Dosud zveřejněné zprávy potvrzují vzájemnou provázanost jednotlivých legislativních návrhů.

Jako první předložil už na konci dubna **návrh zprávy** k revizi směrnice o energetické náročnosti budov dánský europoslanec Bendt Bendtsen. Poslanec za klub křesťanských demokratů (EPP) klade důraz na značný potenciál, který má sektor budov a dopravy pro dekarbonizaci i pro zlepšení energetické účinnosti, a v této souvislosti doporučuje posílit požadavky na národní integrované plány pro oblasti klimatu a energetiky, které jsou součástí návrhu nařízení o správě energetické unie. Podle jeho názoru musí členské



státy s ohledem na subsidiaritu zajistit komplexní a ambiciózní strategie renovací budov a předložit konkrétní opatření, která budou zaměřená především na energeticky nejnáročnější budovy a budou řešit právní problematiku v souvislosti s finanční podporou.

Nemalou pozornost zpravodaj věnuje požadavkům na zavádění infrastruktury pro elektromobilitu. K **návrhu Komise** z listopadu 2016 má zcela konkrétní připomínky. Především doporučuje zacílit opatření pouze na pokládání průchodek nebo kabelových rozvodů s minimální kapacitou 7 kW, které umožní následnou instalaci dobíjecích stanic. Zároveň navrhuje omezit toto opatření pouze

na renovace, které přímo souvisejí s elektrickou infrastrukturou budov či parkovacích míst. Kromě toho zpravodaj navrhuje uplatnit tento požadavek i vůči veřejným budovám a veřejným parkovištím provozovaných soukromými subjekty, aby se zajistilo, že veřejné orgány budou přispívat odpovídajícím způsobem. Dále, v souvislosti s výpočtem faktoru primární energie, zpravodaj oproti stanovisku Komise navrhuje odstranit odkaz na povinný odečet energie z obnovitelných zdrojů vyráběné na místě a vyráběné mimo dané místo, a to s odůvodněním, že takový odečet s sebou nese riziko, že bude ohrožen správný obrázek o skutečné spotřebě energie budov a o jejich energetické náročnosti.

Pozměňovací návrhy mohou jednotliví europoslanci, či jejich skupiny předkládat do 8. června. Následně se sejdou stínoví zpravodajové, aby se v mezích postojů svých politických frakcí pokusili najít kompromisní řešení. Hlasování ve výboru ITRE proběhne 11. října a na program plenárního zasedání by zpráva měla být zařazena v druhé polovině listopadu.



---

Hledání kompromisu

---

Zimní balíček v EP

---

Navrhované navýšení  
cílů

---

## NAVRHOVANÉ NAVÝŠENÍ CÍLŮ

**V**e druhé polovině května byly zveřejněny návrhy dalších dvou zpráv, a to k nařízení věnovanému správě energetické unie a k revizi směrnice o obnovitelných zdrojích energie. Už v této fázi zahrnují desítky pozměňovacích návrhů, které na první pohled sahají v souhrnu mnohem dál než původní návrhy Evropské komise z listopadu loňského roku.

To platí v první řadě o [návrhu zprávy k řízení energetické unie](#), kterou společně vypracovali francouzská europoslankyně M. Rivasiiová za ENVI a lucemburský europoslanec C. Turmes za ITRE, oba z frakce Zelených. Na 104 stránkách předkládají celkem 199 pozměňovacích návrhů, které odůvodňují s odkazem na Pařížskou dohodu o klimatu. Pokud ji chce EU skutečně naplnit, musí podle jejich názoru výrazně zvýšit především své cíle. A to jak pro energetickou účinnost, pro kterou navrhuje v souladu s [rezolucí Evropského parlamentu z února 2014](#) závazný cíl ve výši 40 % do roku 2030, tj. o 10 procent víc než Komi-

se, tak pro obnovitelné zdroje. V případě OZE je to dokonce ještě víc, a to plných závazných 45 % do roku 2030, oproti 27 % navrhovaným Komisí. Na rozdíl od cíle pro energetickou účinnost uvádí text výši cíle pro OZE skutečně novou, protože Evropský parlament až dosud doporučoval „pouze“ 30 %. I z toho důvodu se očekává, že zpráva vyvolá poměrně značnou odezvu především ze strany členských zemí, protože oba europoslanci zároveň chtějí, aby byly stanovené také závazné limity, resp. lineární trajektorie na národní úrovni, a v neposlední řadě i dlouhodobé energetické strategie jednotlivých států EU až do roku 2050, což by mělo zajistit, že všichni se budou podílet na splnění cílů EU ohledně klimatu. Nejpozději do roku 2050 by pak mělo skončit užívání fosilních paliv. Výbory by návrh zprávy měly začít projednávat ve dnech 21.–22. června.

Termín pro předkládání pozměňovacích návrhů byl stanoven na 27. června. Předpokládá se, že o zprávě se bude hlasovat na říjnových schůzích.

Prakticky stejný časový harmonogram by

měla mít i zpráva k revizi směrnice o OZE, kterou pro výbor ITRE zpracoval jako zpravodaj španělský europoslanec J. Blanco López (S&D). Jeho zpráva, která na 62 stránkách zahrnuje celkem 92 pozměňovacích návrhů, předpokládá navýšení cíle EU pro obnovitelné zdroje do roku 2030 na 35 %, mj. s odkazem na závazky EU v Pařížské dohodě o klimatu a na rezoluci Evropského parlamentu z června 2016. Kromě stanovení závazného cíle EU zároveň předpokládá, že tento krok budou doprovázet také závazné cíle na národní úrovni, které zajistí, že všechny země přispějí k dosažení cíle celé EU, a to i s ohledem na příznivý vývoj cen na trhu.

V této souvislosti např. pro ČR navrhuje podíl OZE na konečné energetické spotřebě do roku 2030 zdvojnásobit oproti roku 2020, tj. dosáhnout 26 %.

Další zpravodajové Evropského parlamentu na sebe jistě nenechají dlouho čekat. Prezentace všech osmi zpráv by měly ve výboru ITRE postupně proběhnout ještě před letní přestávkou, tj. do první poloviny července.

Rakousko-německá  
hranice12. Evropské jaderné  
fórum

## RAKOUSKO-NĚMECKÁ HRANICE

**P**o několikaměsíčním jednání dospěly v polovině května energetické regulační úřady Rakouska a Německa k dohodě o zavedení systému řízení přetížení na jejich společné hranici. Datum zahájení nového společného rámce řízení byl po konzultaci s provozovateli přenosových soustav stanoven na 1. října 2018.

Obchodování s elektřinou mezi Německem a Rakouskem probíhá v rámci společné obchodní zóny a umožňuje tak provádět neomezené přeshraniční výměny. Rakouští obchodníci často nakupují více elektřiny, než může německá přenosová kapacita zvládnout. V důsledku toho pak dochází k neplánovaným přetokům elektřiny do sousedních zemí, zejména do České republiky a do Polska, což ohrožuje jejich přenosové soustavy. Proto německý regulační úřad Bundesnetzagentur zahájil v říjnu 2016 jednání s rakouským protějškem E-Control a společně vypracovaly základy pro systém řízení přetížení na rakousko-německé hranici.

**Dohoda** má účastníkům trhu i do budoucna zaručit přeshraniční výměnu elektřiny ve velkém objemu. Konkrétně má dlouhodobá

kapacita dosáhnout minimálně 4,9 GW. Zároveň rakouský provozovatel přenosové soustavy musí zajistit dostatečnou výrobní kapacitu, která poskytne stabilitu sítě. Na zveřejnění dohody reagovali provozovatelé přenosových soustav z ČR, Maďarska,



Polska, Slovenska a Rumunska společným prohlášením, ve kterém vyjádřili značné znepokojení. Opatření dohodnutá mezi Rakouskem a Německem nebyla dostatečně koordinovaná s provozovateli přenosových sítí v sousedních zemích a podle jejich názoru neposkytují rovné podmínky pro účastníky trhu. Dlouhodobý limit 4,9 GW se blíží maximu obchodních výměn v rámci existující obchodní zóny a provozovatelé přenosových soustav sousedních zemí se obávají, že je bude i nadále ohrožovat.

Dohoda navazuje na **rozhodnutí** Evropské Agentury pro spolupráci energetických regulačních úřadů (ACER) o vytvoření regionů pro výpočet přenosové kapacity. Rozhodnutí ACER z listopadu 2016 stanovuje geografické oblasti, ve kterých bude docházet ke koordinovanému výpočtu přeshraničních kapacit a jejich přidělování. Cílem je vytvoření nového tržního regionu CORE, který vznikne spojením regionu střední a východní Evropy (CEE), jehož členy jsou Česká republika, Rakousko, Chorvatsko, Německo, Maďarsko, Lucembursko, Polsko, Rumunsko, Slovensko a Slovinsko a regionu severozápadní Evropy (CWE), který zahrnuje Belgie, Francii, Německo, Lucembursko a Nizozemsko.

Rakousko-německá  
hranice12. Evropské jaderné  
fórum

## 12. EVROPSKÉ JADERNÉ FÓRUM

**V**e dnech 22. a 23. května se v Praze uskutečnil další ročník Evropského jaderného fóra (ENEF). Tentokrát, na přání neziskových organizací, jejichž zástupců se letos zúčastnilo o poznání více, než v minulých letech, proběhla první den diskuse všech účastníků u kulatých stolů. Tento formát dovolil otevřenou výměnu názorů, ze které ale nebylo jednoduché vyvodit závěry. Shoda zavládla na tom, že **EURATOM** je i po šedesáti letech pevný rámec jaderné energetiky EU a je třeba se více a jednotně zabývat otázkou ukládání radioaktivních odpadů.

Metoda „World Café“ umožňuje účastníkům, kteří se neznají a mají různorodé názory a znalosti, během dvacetiminutových úseků sdílet zkušenosti a názory na otázky, které připravil přípravný výbor ENEF. Za moderace Mary-Alice Arthurové se tak zabývali největšími přínosy EURATOM, budoucími výzvami a novými možnostmi této smlouvy a legislativou, která pod ní vzniká. Každý z osmi stolů

sdužil zástupce neziskové sféry, průmyslu a institucí a hledal průniky názorů.



Přítom vyšlo najevo, že ačkoli by např. rakouští aktivisté z EURATOM nejraději ihned vystoupili, dovoluje účast Rakouska ovlivňovat vývoj na základě této smlouvy a je tak pro samotné aktivisty přínosná. Došlo i na tradiční výměnu přesvědčení, že bez EURATOM by k rychlému rozvoji jaderných elektráren nebývalo došlo a nebylo by vůbec nutné se otázkou odpadů zabývat. Za problematickou účastníci považovali neúčast Evropského parlamentu na přijímání legislativních rámců pod smlouvou. V květnu Komisí představenou zprávu o implementaci směrnice o radio-

aktivních odpadech četl málokdo z účastníků, avšak někteří považují postup Komise v této oblasti za pomalý a přejí si harmonizovaný postup. Massimo Garribba z Evropské komise shrnul, že polovina členských zemí si žádá regionální řešení pro ukládání odpadu. Zástupci NTW poukázali na to, že je třeba zohlednit transparentnost a zajistit účast občanů.

Johan Swahn ze švédské neziskové organizace MKG, se v této souvislosti plně tázal, proč existují tak špatné odhady budoucí produkce odpadů a proč stále chybí řadě členských států politiky, koncepce, plány a lokality, zejména pro vysokoaktivní radioaktivní odpady a proč má tolik členských států neověřitelné systémy financování nakládání s odpady a vyřazování reaktorů z provozu. Vyjádřil přesvědčení o značném riziku, že při předčasném odstavení jaderných elektráren, bude daňový poplatník nucen ukládání odpadu hradit. Z „World Café“ měl dojem, že se ocitl v padesátých letech, protože argumenty pro jadernou energetiku považuje za překonané. Další účastníci upozorňovali na fakt, že přestože je jaderná energetika nízkoemisní,

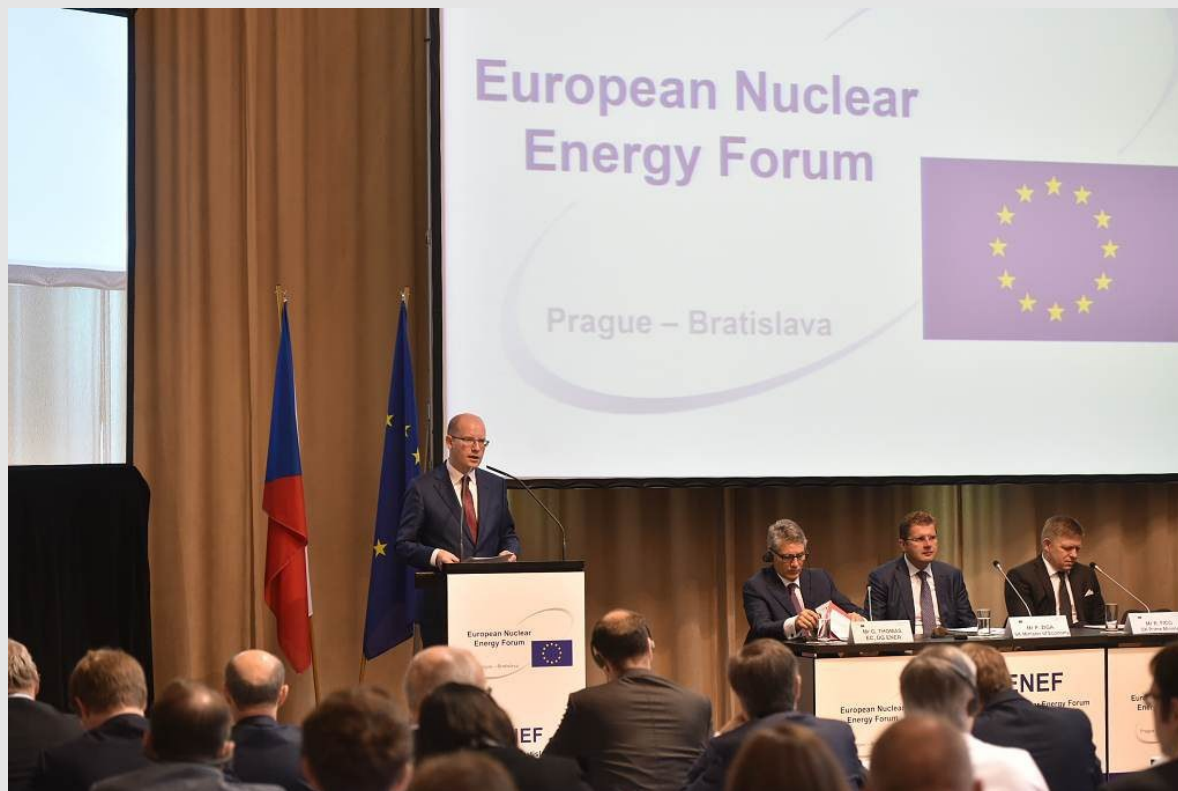


Rakousko-německá  
hranice12. Evropské jaderné  
fórum

nebyla vyzdvihnuta v Pařížské klimatické dohodě a je tak problematické s ní počítat jako s řešením klimatické politiky.

Podle Kirsty Goganové z Energy4Humanity za jádro mluví čísla k emisím CO<sub>2</sub> na vyrobenou KWh jasně.

Na úvodním panelu **plenárního zasedání** vystoupil předseda vlády Sobotka společně se slovenským premiérem Ficem a komisařem pro energetiku Cañetem. Podle obou premiérů je jaderná energie legitimní a bezpečný zdroj energie pro nízkemisní evropskou ekonomiku 21. století. Podle Sobotky Česká republika počítá s naplňováním Akčního plánu a jejím cílem vyrábět až 50 % elektrické energie z jádra. „Vnímáme určitě všichni přínos rozvoje obnovitelných zdrojů, určitě vítáme to, že do budoucna posilují, za stávajících podmínek se ale na ně nemůžeme spoléhat bezvýhradně. A právě proto je vyvážený a racionálně nastavený energetický mix hlavním cílem České republiky,“ dodal. Komisař Cañete se omezil na konstatování, že jaderná energie má roli v oblasti energetické bezpečnosti a rolí Komise je zajistit nejvyšší bezpečnostní standardy. Kromě bezpečnosti zá-



stupci Komise několikrát upozorňovali i na nutnost více se zaměřit na zabezpečení a kybernetickou bezpečnost.

Na panelu ke standardizaci v dodavatelském řetězci volali zástupci Vattenfall a TVO po změně přístupu regulátorů k jednotlivým komponentám, která by s sebou přinesla zlevnění

a zkrácení harmonogramů. Takový požadavek je ale nutné odlišovat od harmonizace licenčního procesu a požadavků na design, o kterém mluvili ostatní účastníci fóra, včetně zástupců Společného výzkumného střediska Komise (JRC). Právě JRC připravuje na podzim zahájit projekt, který se zaměří na standardizaci v dodavatelském řetězci.

**Německo upravuje cíl  
pro elektromobilitu**

Ohlédnutí za emisemi

**NĚMECKO UPRAVUJE CÍL  
PRO ELEKTROMOBILITU**

**N**ěmecká kancléřka Angela Merkelová se oficiálně distancovala od cíle německé vlády, že do roku 2020 bude mít na svých silnicích jeden milion elektrických vozidel. Na setkání CDU/CSU v Berlíně dne 15. května připustila, že Německo na tento cíl nedosáhne. Tímto prohlášením potvrdila, že je stejného názoru jako odborníci, kteří již delší dobu předpokládají, že vzhledem k dosud pomalému prodeji elektrických vozidel nebude cíl dosažen. Zároveň však dodala, že průlom na trhu může přijít, a proto „se Německo i nadále musí na elektromobilitu připravovat“.

Německá vláda si v minulosti stanovila cíl mít do roku 2020 na svých silnicích milion vozů s elektrickým pohonem. Nicméně do konce letošního dubna jich bylo v zemi registrováno pouze 65 000, přičemž vláda předpokládala, že jich bude ještě v tomto roce alespoň 300 000. Nenaplnilo se tak očekávání ně-



mecké vlády, když v dubnu 2016 vyčlenila ze svého rozpočtu částku 1,2 miliardy eur na podporu nákupů elektrických vozidel (více viz [Bulletin z května 2016](#)). O podporu ve výši 4 000 eur na nákup elektrického vozu bylo zatím podáno jen 17 937 žádostí ze strany osob, ostatní patří firmám a úřadům. Vedle státních dotací nijak významně nepomohlo ani daňové zvýhodnění, které od ledna 2016 Spolkový sněm dokonce prodloužil na plných

10 let. Přesto se trh s elektromobily v Německu nepodařilo nijak výrazně rozšířit, alespoň prozatím. Němečtí spotřebitelé s volbou výběru plně elektrického vozidla zatím váhají především kvůli stále vyšší ceně, omezenému dojezdu a dosud nízkému počtu dobíjecích stanic. Německo ke konci roku 2016 mělo 7 400 dobíjecích stanic, z nichž ale většina jsou běžné, resp. značně pomalé a proto nepraktické pro rychlé dobíjení (více viz [Bulletin z února 2017](#)). Jen pro srovnání – běžných čerpacích stanic klasických pohonných hmot je v této zemi cca 30.000.

Německá Strana zelených hodnotí prohlášení Merkelové jako „vyhlášení bankrotu v německé politice“. Poměrně rozpačitě se k němu staví také domácí automobilový průmysl, který zareagoval požadavkem na novou vládní strategii, která by mj. zahrnovala stanovení minimálních prodejních kvót vozů na elektrický pohon pro výrobce od roku 2025. Snahou je udržet se na předních pozicích v globálním automobilovém průmyslu. A na tom se do budoucna v souvislosti s elektromobilitou v Německu nic nemění, což platí i o podpoře v zákonech či finančních dotacích.

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

Německo upravuje cíl  
pro elektromobilitu

**Ohlédnutí za emisemi**

## OHLÉDNUTÍ ZA EMISEMI

**E**mise CO<sub>2</sub> představují cca 80% skleníkových plynů, které významně přispívají ke globálnímu oteplování. V rámci EU byl stanoven cíl snížit je o 20 %, do roku 2020 oproti roku 1990, což bylo splněno už v roce 2014, kdy EU dosáhla dokonce 22,9 %. I nadále však tento vývoj systematicky sleduje, a proto i letos upoutala značnou pozornost květnová zpráva Eurostatu ohledně emisí CO<sub>2</sub> při spalování fosilních paliv pro energetiku za minulý rok.

Podle předběžných údajů došlo celkově k mírnému poklesu sledovaných emisí, a to o 0,4 %. Mezi jednotlivými členskými zeměmi však existují značné rozdíly. Největší snížení v roce 2016 zaznamenaly konkrétně např. Malta (18,2 %), Bulharsko (7 %), Portugalsko (5,7 %) nebo UK (4,8 %). K členským zemím, které dokázaly produkci emisí při výrobě elektřiny snížit, se řadí také ČR (0,7 %). Díky nim vykázaly statistiky EU dokonce mírný zvrat oproti roku 2015, kdy naopak v této souvislosti ukázaly celkové zvýšení emisí



CO<sub>2</sub> o 0,7 %. Tento trend je tedy pozitivní. Nelze však přehlédnout, že údaje svědčí i o dalších konkrétních skutečnostech, které jsou do určité míry varovné. Reálné snížení CO<sub>2</sub> při spalování fosilních paliv pro energetiku se totiž týká pouze 11 členských států. Ostatní, tj. více než polovina, zaznamenaly nárůst. Týká se to např. Finska (8,5 %), Kypru (7 %), Slovinska (5,8 %) nebo Dánska (5,7 %).

Ovšem, jak Eurostat uvádí, tyto údaje nedávají úplně přesnou představu, protože do statistik se např. nepromítá import a export. Úroveň emisí CO<sub>2</sub> pro jednotlivé členské země se vypočítává podle výroby elektrické energie a ne podle spotřeby. Takže dovoz elektřiny vyrobené z uhlí nemá žádný přímý dopad na statistiku země spotřeby, protože emise jsou započítány zemi, která ji vyvezla.

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

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENÁŘ  
UDÁLOSTÍAREVA: Kruh  
se uzavírá

## AREVA: KRUH SE UZAVÍRÁ

**E**vropská komise dne 29. května schválila záměr EDF převzít divizi jaderné skupiny AREVA pro výrobu reaktorů (New NP). Komise došla k závěru, že plánované spojení je v souladu s **nařízením 139/2004 o kontrole spojování podniků a nenaruší hospodářskou soutěž.**

Převzetí divize New NP je součástí probíhajícího plánu na obnovení konkurenceschopnosti společnosti AREVA, která už od roku 2007 neprodala žádný reaktor. Navíc se dostala do potíží i kvůli průtahům při vývoji a realizaci technologie EPR nové generace, a v roce 2014 vykázala celkovou ztrátu 5 miliard eur. Bankovní hodnocení skupiny AREVA na trhu i její akcie začaly strmě klesat, bezprostředně hrozil bankrot, což by znamenalo ztrátu zaměstnání pro 44 000 lidí. Proto vláda, která vlastní ve firmě podíl plných 86,5 %, začala jednat. Tehdejší ministr hospodářství a průmyslu Emmanuel Macron navrhl restrukturalizaci s účastí EDF, včetně finanční injekce v rámci veřejné podpory. Plán konkrétně počítá se snížením počtu zaměstnanců

o 3-4 tisíce, oddělením segmentu výroby reaktorů a jeho spojením se společností EDF, která poskytne kapitál ve výši 2,5 miliardy eur. K tomu stát přidá další 4,5 miliardy eur. Přičemž společnost AREVA své aktivity do budoucna zaměří na jaderný palivový cyklus, tj. přední a zadní část palivového cyklu a na služby spojené s výrobou elektřiny z uranu v jaderných reaktorech.

Společnost EDF, ve které má stát podíl 83,1 %, vyjádřila s tímto plánem souhlas v květnu 2015, a tak Francie vypracovala restrukturalizační plán, který se žádostí o povolení veřejné podpory předložila v březnu 2016 Evropské komisi. Ta ho po v červenci zahájeném **hloubkovém šetření** letos v lednu schválila (viz **rozhodnutí SA.44727**) s tím, že vyplacení veřejné podpory podléhá přesně stanoveným podmínkám. Mezitím společnost EDF uzavřela loni v listopadu se společností AREVA závaznou **dohodu o podmínkách** prodeje segmentu New NP, kterým je AREVA NP 100% vlastníkem. V návaznosti na již zahájená jednání s dalšími strategickými investory by měl podíl EDF dosáhnout 51 až 75 %. Následně v dubnu 2017 Francie oznámila tento krok Komisi (**case M.7764**), a to

ve standardním procesu notifikace. Řada energetických firem byla oslovena Evropskou komisí s žádostí o vyjádření stanoviska.

Především severští provozovatelé také veřejně upozorňovali na to, že centralizace výrobce jaderné technologie a výrobce paliva v jedné vertikálně integrované společnosti, která je navíc světově největším provozovatelem, může vést k vyšším cenám elektřiny mimo Francii a k umenšení konkurenceschopnosti v sektoru. EDF bude moci kontrolovat všechny klíčové zdroje a upřednostňovat jejich užití ve vlastních elektrárnách, čímž bude mít v jisté míře vliv na objem elektřiny a tím na její cenu. Komise ve lhůtě 25 pracovních dní převzetí schválila s odůvodněním, že spojení EDF a New NP nepředstavuje pro konkurenty na trhu s jadernými reaktory nežádoucí hrozbu.

Rozhodnutí Komise tak navazuje na rozhodnutí z 10. ledna 2017. Jednou z podmínek povolení pro poskytnutí veřejné podpory bylo i provedení převzetí New NP v souladu s pravidly o kontrole spojování podniků. A tato podmínka se nyní naplnila.

Energetika ve Francii:  
Na změnách se nic  
nemění

## ENERGETIKA VE FRANCII: NA ZMĚNÁCH SE NIC NEMĚNÍ

**N**ovým prezidentem Francie se stal Emmanuel Macron. Jeho 3% náskok nad Marine Le Penovou z prvního kola prezidentských voleb se v rozhodujícím druhém kole rozrostl dne 7. května na jednoznačných 33 %. Týden po volbách se Macron ujal úřadu a sestavil novou 22člennou vládu, která zaujala svým vyváženým složením – politicky i genderově. Premiérem byl jmenován konzervativce Edouard Philippe, ministrem životního prostředí a energetiky environmentalista Nicolas Hulot.

Nelze přehlédnout, že každý představuje jiný myšlenkový proud, takže jejich názory se budou výrazně lišit. Ale v rámci prezidentského systému, který Francie má, jsou a budou vždy rozhodující Macronovy postoje. To platí i pro další směr energetiky v zemi, který dal nový prezident otevřeně najevo ve svém prvním vystoupení hned po oznámení výsledků voleb. Macron se v této souvislosti představil



jako jednoznačný představitel kontinuity. V prvé řadě totiž výslovně podpořil politiku postupného snižování podílu jaderné energie na energetickém mixu Francie, a to ze současných zhruba 75 % až na 50 % do roku 2025. Pro francouzské veřejné mínění je to velmi palčivá otázka, která celou zemi víceméně rozděluje. To dokázal i průzkum v roce 2016, kdy se 53 % Francouzů vyslovilo jasně proti tomuto procesu, který byl zahá-

jen v roce 2015. V praxi to znamená vyřešit zejména, co se má do budoucna stát konkrétně s 58 stárnoucími reaktory v jaderných elektrárnách země, samozřejmě při zajištění stejné úrovně dodávek elektřiny průmyslu i domácím spotřebitelům. Vedle značné politické citlivosti to pro nového prezidenta znamená v každém případě spoustu peněz (více viz Bulletin z [ledna 2017](#)).



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

## Energetika ve Francii: Na změnách se nic nemění

Rozhodující také bude, jak hodlá zareagovat dominantní společnost pro výrobu elektřiny EDF, která je z 83,1 % státní a pro kterou je jádro dlouholetým klíčovým zdrojem.

Ta v roce 2015 na základě rozhodnutí francouzské vlády zahájila proces kapitálového vstupu do společnosti AREVA, aby ji zachránila. Macron to tehdy jako ministr hospodářství a průmyslu francouzské vlády nejen zastřešoval, ale i inicioval. Podstatou se stala dohoda, že EDF převezme divizi jaderné skupiny AREVA pro výrobu reaktorů, a to za 2,5 miliardy eur, když stát přidá ještě dalších 4,5 miliardy eur. Tehdy ještě nebyly pochyby ohledně součinnosti, ty přišly až minulý měsíc, když ministryně energetiky a životního prostředí Segolene Royalová vydala výnos o odstavení nejstarší francouzské jaderné elektrárny ve Fessenheimu po 39 letech provozu. Ale společnost EDF odložila své rozhodnutí na rok 2019, až bude dokončena jaderná elektrárna v normandském Flamanville. Tomu teď bude muset čelit i Macron, který nyní očividně „pro uklidnění“ dal najevo, že pod 50% podíl jaderné energetiky jít rozhodně nehodlá, když už jako prezident také prohlásil, že jádro ve Francii má budoucnost

a bude ji mít ještě po desítky let. Jasně si uvědomuje význam čisté, resp. bezuhlíkaté energetiky pro ekonomiku země.

To se projevuje i z jeho vyjádření, že chce v souladu s dosavadní klimaticko-energetickou politikou Francie podpořit konkrétní nárůst podílu OZE do roku 2030 až na 32 % konečné spotřeby energie (ze současných 15 %) a pro výrobu elektřiny na 40 % (ze současných 18 %).

Instalovanou kapacitu větrných a slunečních elektráren hodlá postupně zvyšovat na dvojnásobek, a to např. formou tendrů na projekty pro rozvoj dalších 26 GW během příštích pěti let. Což je podle odborníků kapacita, která v zásadě odpovídá plánovanému snížení podílu jádra.

Posun k čisté energii mají podle jeho názoru zajistit i energetická účinnost anebo ceny CO<sub>2</sub>. Už jako ministr se snažil prosadit dokonce i na úrovni EU zavedení cenového koridoru pro cenu uhlíku a aby výrobci energie platili v roce 2020 cenu za tunu emisí skleníkových plynů 56 euro a v roce 2023 dokonce 100 euro (více viz [Bulletin květen](#)

2016). Nicméně francouzská vláda nakonec v souvislosti s obavami, že by se mohla dostat do právních komplikací jak doma, tak v rámci EU, od těchto plánů upustila. Macron se také letos odklonil od některých svých názorů v souvislosti s diesellovými motory. Nyní podporuje změnu daně z pohonných hmot tak, aby se během příštích pěti let výše daňového zatížení pro naftu a benzín vyrovnala. Zároveň má ambiciózní plán na ukončení prodeje vozidel se spalovacími motory do roku 2040 a hodlá podpořit elektromobilitu navýšením počtu dobíjecích stanic.

Macron některé své postoje sice změnil, ale i v tomto směru dnes vlastně reprezentuje kontinuitu, resp. hlásí se k připravenosti nést závazky předchozích francouzských prezidentů, a energetiku dává do přímé souvislosti s klimatem. Jeho slova z projevu hned po zvolení, že Francie bude na mezinárodním poli i nadále stejně ostražitá a bdělá v boji proti klimatickým změnám, tak byla určená veřejnosti a politikům doma i v Evropě. Ale šlo také o víceméně otevřený vzkaz do Spojených států, že Paříž 2015 a Paříž 2017 jedno jsou.

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

Program Evropské  
investiční banky –  
ELENA

## PROGRAM EVROPSKÉ INVESTIČNÍ BANKY – ELENA

**E**vropská unie prosazuje svojí politiku nejen formou legislativních opatření, ale snaží se rovněž podněcovat rozvoj evropského hospodářství pomocí financování projektů splňujících kritéria, která dlouhodobě prosazuje. Jedním z těchto nástrojů je iniciativa ELENA, zacílená na oblast energetické účinnosti, obnovitelných zdrojů energie a udržitelnou městskou dopravu.

### *Jak lze stručně charakterizovat program ELENA?*

ELENA (European Local Energy Assistance) byla založena v roce 2009 jakožto společná iniciativa Evropské investiční banky (EIB) a Evropské komise. V rámci programu Horizon 2020 zprostředkovává granty pro technickou asistenci, zaměřenou na implementaci projektů ve třech oblastech zájmu, a sice energetické účinnosti, obnovitelných zdrojích energie a městské dopravě.



Granty lze využít na financování nákladů na zpracování studií proveditelnosti a průzkumů trhu, tvorby business plánů, energetických auditů apod.

Z programu lze rovněž financovat přípravu

zadávacích řízení či smluvních ujednání. Hodnotiteli resp. členy týmu, kteří o projektech rozhodují, jsou vysoce kvalifikovaní odborníci jak technického, tak ekonomického zaměření s dlouhodobou zkušeností v dotyčných oborech.



---

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

---

---

Program Evropské  
investiční banky –  
ELENA

---

### ***Jaké druhy projektů ELENA pokrývá?***

Do programu ELENA spadají projekty s náklady přesahujícími 30 milionů EUR s dobou trvání mezi dvěma až čtyřmi roky, přičemž menší projekty se mohou o grant ucházet v případě, že jsou součástí většího, zastřešujícího programu. ELENA dokáže pokrýt až 90 % nákladů na technickou asistenci a rozvoj projektu.

Roční rozpočet na grant je v současnosti stanoven na částku přibližně dvacet milionů EUR. O grant se mohou ucházet zájemci v poměrně pestré škále projektů. V oblasti energetické účinnosti se jedná například o její zvyšování ve veřejných a soukromých budovách včetně sociálního bydlení, komerčních a logistických plochách a v systémech pouličního osvětlení.

Další oblastí jsou rovněž projekty zaměřené na integraci zdrojů OZE do existujících budov (například solární panely na střeších domů), renovace, rozšiřování a výstavba energetických sítí sloužících k chlazení a vytápění či projekty zaměřené na výstavbu inteligentních sítí či kombinující oblast energetické účinnosti a městské dopravy.

### ***Jaké projekty již byly podpořeny?***

V současnosti je v rámci ELENA financováno čtyřicet projektů v celkem patnácti členských zemích, jedním z projektů je společný unijní fond EEEF (European Energy Efficiency Fund). Nejvíce z nich je realizováno v Nizozemsku a Itálii (po šesti), následuje Dánsko a Velká Británie (pět projektů), Španělsko (celkem čtyři), Portugalsko, Slovinsko a Slovensko (dva). Po jednom projektu vykazují Švédsko, Belgie, Francie, Německo, Chorvatsko, Řecko a Rakousko. Naopak v České republice se v současnosti žádný projekt pod patronací ELENA nerealizuje. Složení podpořených iniciativ je poměrně pestré, jedná se například o rozvoj elektrobuses v Barceloně, dodatečné zvyšování energetické účinnosti veřejných budov v Lublani, infrastrukturu pro distribuci tepla v oblasti Rotterdamu či program pro trvale udržitelnou energii v Prešovském kraji. Uzavřeno bylo dalších dvanáct projektů v sedmi členských státech EU. Rovněž v tomto případě nepočítal žádný uchazeč z České republiky. Tyto základní informace tak mohou sloužit pro inspiraci některému českému týmu, aby

absenci naší země v programu svým nápadem napravil.

### ***Jak se lze do programu ELENA přihlásit?***

ELENA je určená jak veřejným, tak soukromým subjektům připravujícím projekt v některé ze tří dotyčných oblastí. Zájemce o grant sepíše stručnou žádost obsahující informace o sobě a plánovaném investičním programu včetně odhadovaných nákladů, jejich odůvodnění a časového plánu projektu. Součástí žádosti je rovněž informace o rozsahu požadované technické asistence a hlavních požadavcích na ni. Žádost posuzuje skupina odborníků, která rozhodne o tom, zda projekt splňuje stanovená kritéria. Tento tým během procesu podání žádosti zájemcům zajišťuje aktivní podporu. V případě kladného posouzení musí úspěšný žadatel vyplnit poměrně obsáhlý dotazník a poté může začít čerpat finanční prostředky. Webové stránky projektu zprostředkovávají zájemcům službu přehledného průvodce v podobě otázek a odpovědí a k dohledání je rovněž video s tzv. webinářem. Další informace k projektu jsou k dispozici na [speciální internetové stránce EIB](#).



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

### 1.-2. ČERVNA 2017

Se v Kodani uskuteční třetí zasedání akce s názvem Energy infrastructure forum. Fórum vzniklo v roce 2015 jako platforma pro výměnu zkušeností v oblasti energetické infrastruktury a energetické politiky EU.

**Více informací** ►►

### 6.-8. ČERVNA 2017

proběhne v Londýně největší světová konference zaměřená na oblast příbřežních větrných elektráren s názvem Offshore Wind Energy 2017. Očekává se přes 400 vystavovatelů z více než 80 zemí světa. Součástí akce je rovněž odborná konference.

**Více informací** ►►

### 10. ČERVNA 2017

bude v kazašské Astaně zahájena mezinárodní výstava EXPO 2017. Akce je zaměřena na energii budoucnosti, snižování emisí, alternativní zdroje energie apod. Expo potrvá do 10. září a očekává se účast 5,5 milionu návštěvníků.

**Více informací** ►►

### 19.-25. ČERVNA 2017

se napříč Evropskou unií uskuteční tradiční akce s názvem Evropský týden udržitelné energie EUSEW 2017. Součástí je řada workshopů, výstav a příbuzných akcí, stejně jako konference konaná ve dnech 20. – 22. června v Bruselu.

**Více informací** ►►

### 20.-22. ČERVNA 2017

v Kolíně nad Rýnem proběhne mezinárodní energetický veletrh nazvaný Power Gen Europe 2017. Součástí této tradiční akce je rovněž tematická konference.

**Více informací** ►►

### 28.-29. ČERVNA 2017

hostí Brusel čtvrtou konferenci skupiny evropských jaderných regulátorů ENSREG na téma jaderné bezpečnosti v Evropě v globálním kontextu. Akce, na níž si zástupci zainteresovaných subjektů vyměňují zkušenosti v dané oblasti, se koná jednou za 2 roky.

**Více informací** ►►

