

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:

| Jednání o aktualizovaném rozpočtu EU |

| Čas pro čistý vodík |

| Bílá kniha o zahraničních subvencích |



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,

Evropská unie má podle Mezinárodní energetické agentury opravdovou příležitost posílit Plánem na oživení ekonomiky hospodářskou činnost, vytvořit nová pracovní místa a podpořit dlouhodobou transformaci energetického sektoru. Na jeho podobě se v červnu neshodli při neformální **videokonferenci** ministři financí, ani **Evropská rada** a dále pokračují praktická jednání o fiskální solidaritě a teoretické debaty o „hamiltonovském momentu“, který by po vzoru otců zakladatelů USA udal směr EU. Mezitím Evropská investiční banka již požádala členské státy o více kapitálu a zaměstnanců, aby byla sto plány Komise naplnit.

V červnovém **hodnocení EU** Mezinárodní energetická agentura konstatuje, že kromě pravidel pro veřejnou podporu budou pro nové investice zásadní pravidla pro udržitelné finance a doporučuje, aby EU zajistila rovné podmínky pro investory a technologie, včetně zemního plynu a jaderné energie pro ty země a odvětví, které je využívají.

Komise již připravuje delegované akty k nařízení o taxonomii a vzhledem k absenci zhodnocení jaderné energie vůči kritériu „nezpůsobovat významné škody“, nebude pravděpodobně jaderná energie do prvních z nich zařazena a bude ponechána na doplnění v příštím roce. Toto zařazení bude záležet na výsledku technické zprávy, jejímž vypracováním Komise pověří Společné výzkumné centrum, tedy svůj interní vědecký útvar a na jeho následném přijetí. Není však stále jasné, zda v prvních delegovaných aktech k mitigaci a adaptaci, které Komise vydá koncem roku, bude alespoň odkaz k pozdějšímu zařazení jaderné energie.

Nadále pokračují také jednání k Fondu pro spravedlivou transformaci, ve kterých se Výbor stálých zástupců v Radě vyslovil pro možnost čerpat v případech, kdy investice je nezbytná pro naplnění územního plánu spravedlivé transformace, přispívá k přeměně na klimaticko-neutrální hospodářství do roku 2050 a podpora je potřebná pro vytvoření pracovních míst v identifikovaném území, také pro jiné, než malé a střední podniky. Investice související s výrobou, zpracováním, distribucí, skladováním nebo spalováním fosilních paliv Rada vyloučila. Evropský parlament svoji pozici zatím teprve připravuje, **návrh** zprávy Manolise Kefalogiannise s tímto vyloučením nepočítá.

Příjemné čtení a pěkné léto přeje,

Zuzana Krejčířková

**ČEZ, a. s. Public Affairs,**  
Duhová 2/1444, Praha, 140 53, [publicaffairs@cez.cz](mailto:publicaffairs@cez.cz)  
Zuzana Krejčířková, ředitelka útvaru Public Affairs |  
Eva Boudová | Lucie Horová | Michal Jedlička |  
Jaroslav Malsa | Daniel Měsíc | 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. 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.





Jednání  
o aktualizovaném  
rozpočtu EUJEDNÁNÍ O AKTUALIZOVANÉM  
ROZPOČTU EU

**D**ne 19. června se uskutečnila video-konference, během které měli prezidenti a premiéři členských zemí EU první příležitost společně diskutovat své postoje ohledně aktualizovaného víceletého finančního rámce EU na příští finanční období, včetně návrhu na fond obnovy.

V reakci na krizi způsobenou pandemií covid-19 vyzvala Evropská rada dne 23. dubna Komisi, aby vypracovala návrh na fond obnovy hospodářství. Komise dne 27. května předložila návrh na vytvoření dočasného nástroje Next Generation EU, který by v kombinaci s aktualizovaným víceletým finančním rámcem (VFR) mohl poskytnout finanční prostředky v celkové výši 1850 miliard eur.

Bezprostředně po e-zasedání Evropské rady uvedla předsedkyně Komise Ursula von der Leyenová, že zástupci členských států jednomyslně souhlasili s nezbytností společné a ambiciózní reakce na současnou krizi. Pod-

poru získalo i zaměření celého balíčku na environmentální a digitální dimenzi. Nicméně se ukázaly „rozdíly v názorech na různé otázky“, konkrétně na objem finančních prostředků vyhrazených pro Next Generation EU, poměr mezi půjčkami a granty, kritéria pro přidělování, specifikaci vlastních zdrojů či uplatňování slev pro některé členské státy.

S cílem získat potřebné finanční prostředky Komise navrhuje řadu nových příjmů z vlastních zdrojů, které by mohly být založeny na zdaňování digitálních služeb, schématu EU ETS, zavedení přeshraničního mechanismu kompenzačních opatření v souvislosti s uhlíkem či zavedení korporátní daně. Navrhovaná opatření však nezískala všeobecnou podporu členských států.

Německo a skupina zemí ze střední a východní Evropy, včetně České republiky, Polska, Rumunska a Bulharska jsou proti odvádění finančních prostředků ze schématu EU ETS do rozpočtu EU, což by snížilo jejich vlastní příjmy, které jim plynou z prodeje emisních povolenek.

Komise odhaduje, že zavedení příjmů ze schématu EU ETS, a to včetně jeho rozšíření

na další odvětví jako je námořní a letecká doprava, by v závislosti na ceně uhlíku mohlo do rozpočtu EU přinést až 10 miliard eur ročně. Rozhodnutí o zavedení nových vlastních zdrojů vyžaduje souhlas všech členských států. Přičemž Rada bude muset při vypracování své společné pozice vzít v úvahu opakované prohlášení Evropského parlamentu, že bez zavedení nových vlastních zdrojů svůj souhlas s VFR neudělí.

Předseda Evropské rady Charles Michel nyní se snahou o nalezení kompromisu zahájí bilaterální jednání s jednotlivými členskými státy. Další příležitost společně projednat podobu finančního rámce na příštích sedm let budou mít nejvyšší představitelé EU v polovině července na summitu Evropské rady v Bruselu. Ten už se uskuteční pod předsednictvím Německa, které snahu o dosažení konsensu ohledně rozpočtu EU, stejně tak jako zavedení principu, že finanční pomoc EU musí být důsledně spojována s dodržováním právního státu, zařadilo mezi své priority.

O návrhu Komise na vytvoření nástroje Next Generation EU jsme psali v květnovém [bulletinu](#) Energetika v EU.

## Čas pro čistý vodík

Fond pro spravedlivou  
transformaci

## ČAS PRO ČISTÝ VODÍK

**Z**ačátkem června přijala německá federální vláda **národní strategii pro vodík**. Plánované investice v celkové výši 9 miliard eur (z toho 2 miliardy jsou určené na mezinárodní partnerství) mají za cíl do roku 2030 podpořit vybudování zařízení na výrobu čistého vodíku s cílovou kapacitou 5 GW a nejpozději do roku 2040 jejich výkon zdvojnásobit.

Strategie se zaměřuje na celý hodnotový řetězec od výroby čistého vodíku, přes skladování, přepravu, až po jeho využívání.

Za dlouhodobě udržitelný považuje pouze zelený vodík vyrobený elektrolýzou při použití obnovitelných zdrojů energie. Zároveň připouští přechodné využívání modrého vodíku, při jehož výrobě se použijí fosilní paliva s technologií CCS zachycující uhlík. Na výrobu zeleného vodíku hodlá Německo využít své solární a větrné zdroje. Předpokládá však, že k pokrytí poptávky nebude domácí produkce stačit, a proto má zájem posílit spolupráci na evropské i na mezinárodní úrovni. V této souvislosti Německo dne 10. června

podepsalo dohodu s Marokem o spolupráci v oblasti čistého vodíku.

Čistý vodík by měl najít využití především v sektorech, kde je dekarbonizace složitá,



a to zejména v letecké dopravě, při přepravě velkých nákladů, při vytápění a v některých průmyslových odvětvích (ocelářství, chemický průmysl).

Výrobu zeleného vodíku hodlá Německo podpořit řadou doprovodných opatření, mezi které patří zavedení ceny uhlíku v odvětví dopravy a tepla, daňové osvobození při jeho výrobě či případně zavedení kvót na zelenou ocel. Zároveň plánuje finančně i regulatorně podpořit rozvoj infrastruktury a dále výzkumu a vývoje v celém hodnotovém řetězci. V oblasti mezinárodní spolupráce se chytá zaměřit na stanovení norem udržitelnosti, včetně osvědčení o původu.

Německo, které převezme předsednictví v Radě v červenci, zařadilo iniciativy spojené s rozvojem v oblasti čistého vodíku mezi své priority. Evropská komise již avizovala, že strategii v oblasti vodíku a strategii pro inteligentní sektorovou integraci předloží dne 8. července a s cílem podpořit propojení výzkumu, průmyslu i státního sektoru hodlá navrhnout spuštění Evropské aliance pro čistý vodík.



Čas pro čistý vodík

Fond pro spravedlivou  
transformaciFOND PRO SPRAVEDLIVOU  
TRANSFORMACI

Členské státy EU jsou připraveny k vyjednávání s Evropským parlamentem o podobě Fondu pro spravedlivou transformaci (Just Transition Fund - JTF). Velvyslanci členských zemí **schválili částečné stanovisko** Rady dne 24. června. Tato společná pozice zatím nezahrnuje specifikaci finančních zdrojů ani rozpočtová ustanovení.

Cílem fondu je pomoci regionům, které postupně ukončují využívání uhlí, lignitu, rašeliny a ropy či transformují průmyslová odvětví náročná na uhlík, usnadnit jejich ekologickou transformaci a zmírnit sociálně ekonomické dopady.

Členské státy podpořily nasměrování investic zejména do malých a středních podniků, dále do dekarbonizace místní dopravy, zavádění zelených zdrojů energie, digitalizace či do výzkumu a inovací. V souladu s původním návrhem Komise Rada zároveň vyloučila in-



vestice do jaderné energie, tabákových výrobků a fosilních paliv.

Nicméně zdroje JTF mohou za určitých okolností podpořit investice i do velkých podniků. Podmínkou je však schválení v rámci teritoriálního plánu spravedlivého přechodu. České

republike takový postup výslovně doporučila Komise, a to s odůvodněním, že v nejméně zasažených oblastech bude obtížné nahradit ztráty pracovních míst rozvojem malých a středních podniků.

Finanční zdroje JTF a rozpočtová ustanovení

---

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

---

---

Čas pro čistý vodík

---

---

Fond pro spravedlivou  
transformaci

---

jsou zatím z mandátu k vyjednávání vyloučena a nejsou součástí postoje Rady, protože o konečné částce fondu bude rozhodnuto po přijetí sedmiletého rozpočtu EU na příští finanční období a schválení plánu na podporu oživení evropského hospodářství. V této souvislosti Komise aktuálně navrhla navýšit financování JTF, a to z původně navrhovaných 7,5 na 40 miliard eur. Konkrétně předpokládá dodatečné peníze ve výši 2,5 miliard eur v rámci rozpočtu EU a dalších 30 miliard eur

doplnit z nového finančního nástroje Next Generation EU určeného na zotavení ekonomiky.

Právní služba Rady však upozorňuje na to, že finanční prostředky získané prostřednictvím dočasného nástroje Next Generation EU musí být v souladu s článkem 122 SFEU použity na řešení následků pandemie covid-19. S odkazem na tuto skutečnost došla k závěru, že navrhovaných 30 miliard eur nel-

ze přidělit členským státům podle kritérií, která odkazují na situaci před pandemií. Jinými slovy: parametry pro přidělování těchto zdrojů tak musí důsledně respektovat potřeby řešení krize způsobené pandemií samotnou.

Rada je nyní připravena k jednání na úrovni trialogu. Evropský parlament dosud společnou pozici nemá. Výbor pro regionální rozvoj (REGI), který je příslušným výborem pro vypracování zprávy, bude o zprávě hlasovat 6. července. Zpravodaj, řecký europoslanec Manolis Kefalogiannis (EPP), **navrhuje** vypustit z návrhu Komise zákaz využití finančních prostředků JTF pro investice související s výrobou, zpracováním, distribucí nebo spalováním fosilních paliv. Poté, co k návrhu zprávy bylo předloženo zhruba 900 pozměňovacích návrhů a zároveň Komise navrhla podstatným způsobem navýšit zdroje pro JTF, dohodnul zpravodaj společně se stínovými zpravodaji a zpravodaji výborů, které předkládají stanoviska, kompromisní znění pozměňovacích návrhů ke své zprávě. Výbor ITRE ve svém stanovisku přijatém dne 29. června možnost investic do fosilních paliv, resp. využívání zemního plynu jako přechodného zdroje energie, již podpořil.





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

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENDRÁŘ  
UDÁLOSTÍAktualizovaný  
pracovní program EKEIB požaduje  
navýšení kapitáluAKTUALIZOVANÝ PRACOVNÍ  
PROGRAM EK

**V** důsledku krize způsobené pandemií covid-19 přehodnotila Komise svůj pracovní harmonogram a dne 27. května v rámci balíčku na podporu oživení evropského hospodářství předložila **upravený pracovní program** na rok 2020. Zároveň potvrdila, že je odhodlána splnit všechny závazky, které přijala ve svém pracovním plánu ze dne 29. ledna.

Mírné zpoždění, které Komise avizuje u některých iniciativ, poskytne dostatek času na jejich řádné projednání. Nicméně iniciativy, které bezprostředně podporují hospodářské oživení a ty se zásadním významem, hodlá Komise přijmout podle původního plánu. Patří mezi ně strategie pro inteligentní sektorovou integraci, renovační vlna, strategie pro udržitelnou mobilitu, akt o digitálních službách či **Bílá kniha o nástroji pro zahraniční subvence**.

V souvislosti s plánem na oživení evropského hospodářství Komise zdůrazňuje, že **politické**



**priority**, které předsedkyně EK von der Leyenová deklarovala v lednu letošního roku, jsou nyní důležitější než kdy jindy. Environmentální a digitální transformace, ochrana demokracie, posílení jednotného trhu a strategické autonomie či globální odpovědnost jsou principy, které EK vyhodnocuje jako zásadní

pro budování odolnější, udržitelnější a spravedlivější Evropy.

Komise zároveň avizuje, že pracovní program na rok 2021 se chystá zveřejnit v říjnu letošního roku.

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

O ČEM SE MLUVÍ

FAQ

KALENDRÁŘ  
UDÁLOSTÍAktualizovaný  
pracovní program EKEIB požaduje  
navýšení kapitálu

## EIB POŽADUJE NAVÝŠENÍ KAPITÁLU

**P**rezident Evropské investiční banky (EIB) Werner Hoyer **požádal** Radu guvernérů, která je tvořena zástupci členských států EU, o více finančních zdrojů. Uvedl, že v souvislosti s plánem na oživení evropského hospodářství bude EIB potřebovat jak navýšení kapitálu, tak i posílení počtu zaměstnanců.

Evropská komise dne 27. května navrhla vytvoření nového nástroje Next Generation EU, který by měl mezi roky 2021 až 2024 generovat 750 miliard eur. Z tohoto nástroje hodlá Komise mj. posílit kapacitu InvestEU na úroveň 15,3 miliard eur či podpořit velké evropské podniky vytvořením nástroje na podporu solventnosti s rozpočtem 31 miliard eur, přičemž EIB má v rámci plánu mobilizace finančních prostředků hrát zásadní roli.

EIB poskytuje dlouhodobé půjčky na kapitálové investice subjektům ze soukromého i veřejného sektoru, včetně bank. Je největší multilaterální finanční institucí na světě a zá-

roveň jedním z největších poskytovatelů financování v oblasti klimatu. Finanční prostředky získává prostřednictvím emisí dluhopisů na mezinárodních kapitálových trzích. V této souvislosti Hoyer upozorňuje na význam finančních zdrojů, a to zejména s ohledem na využívání pákového principu. Podle jeho slov banka nyní dosáhla limitu.

V souladu se stanovami nemůže banka poskytovat půjčky, které přesahují dva a půlnásobek jejího kapitálu. Tento limit odmítá

s odkazem na finanční solidnost banky Hoyer překročit a zdůrazňuje, že pokud plán na oživení evropského hospodářství počítá s vyššími objemy financí, je potřeba finanční zdroje doplnit.

EIB má formu akciové společnosti a jejími členy jsou členské státy EU. Největšími **akcionáři** banky jsou se shodným podílem Francie, Itálie a Německo.





Platforma  
pro udržitelné  
financováníPLATFORMA PRO UDRŽITELNÉ  
FINANCOVÁNÍ

**E**vropský parlament dne 17. června formálně **schválil** zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic, tzv. taxonomii. Nařízení vytváří systém klasifikace hospodářských činností udržitelných z hlediska životního prostředí. Zároveň zřizuje platformu pro udržitelné financování, která by v následujících letech měla hrát klíčovou úlohu při rozvoji taxonomie EU a strategie pro udržitelný rozvoj.

Taxonomie definuje, za jakých podmínek bude ekonomická činnost považována za environmentálně udržitelnou. Udržitelné aktivity musí přispívat alespoň k jednomu ze šesti stanovených cílů a výrazně neohrožovat dosahování ostatních cílů.

Konkrétní kritéria pro screening investic navrhne Komise v aktech v přenesené pravomoci. Kritéria pro aktivity týkající se klimatických změn, tj. (1) zmírňování změn klimatu a (2) přizpůsobení se těmto změnám, by měla být přijata do konce letošního roku. Kritéria

pro další čtyři cíle v oblasti životního prostředí, tj. (3) udržitelné využívání a ochrana vody i mořských zdrojů, (4) přechod na oběhové hospodářství, (5) prevence a omezování znečištění a (6) ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů, by měla být přijata do konce roku 2021. Od stanovení kritérií v každé oblasti budou mít firmy jeden rok na to, aby se jim přizpůsobily.

Poradní hlas při stanovení screeningových kritérií i ohledně budoucího vývoje taxonomie bude mít orgán složený z odborníků ze soukromého a veřejného sektoru. Komise v souladu s nařízením o taxonomii již zahájila výzvu k podávání přihlášek do výběrového řízení na členy této platformy pro udržitelné financování. Platforma v počtu 57 členů, z nichž 50 bude vybráno v rámci výběrového řízení, bude mít dvouletý mandát.

O provizorní dohodě ohledně taxonomie, kterou evropské instituce přijaly v rámci triangu již v prosinci loňského roku, jsme **psali** v bulletinu Energetika v EU. Souhlas Evropského parlamentu je nyní posledním krokem legislativního procesu. Nařízení vstoupí v platnost 20 dnů po zveřejnění v Úředním věstníku.



**Bílá kniha  
o zahraničních  
subvencích****BÍLÁ KNIHA O ZAHRANIČNÍCH  
SUBVENCÍCH**

**E**vropská komise dne 17. června zveřejnila **bílou knihu o rušivých účincích zahraničních subvencí na jednotný trh EU**. Zahájila tím diskusi o tom, jak řešit dopady finanční podpory poskytované vládami nebo veřejnými subjekty ze třetích zemí společností v EU.

Východiskem tohoto nezávazného strategického dokumentu je skutečnost, že zatímco veřejná podpora poskytovaná členskými státy je regulovaná pravidly EU, subvence ze třetích zemí dosud kontrole státní podpory ze strany EU nepodléhají. Přičemž se ukazuje, že zahraniční subvence poskytované společností v EU mají na hospodářskou soutěž rostoucí negativní dopad. Existuje stále více případů, kdy zahraniční subvence napomohly akvizici, ovlivnily investiční rozhodnutí, cenovou politiku či ovlivnily podávání nabídek ve veřejných zadávacích řízeních v neprospěch nedotovaných společností. Proto Komise v bílé knize navrhuje nové ná-

stroje, které by zaplnily regulační mezeru a podpořily strategickou autonomii EU.

V první řadě Komise navrhuje zajistit dohled nad trhem a monitorovat všechny situace, ve kterých by zahraniční subvence mohly narušit jednotný trh. Konkrétně navrhuje vytvoření orgánu, buď vnitrostátního nebo na úrovni Komise, který by mohl v případě náznaku, že společnost v EU využívá zahraniční subvence, podniknout příslušné kroky. Pokud by zahraniční subvence byla prokázána, mohl by příslušný orgán uložit nápravné opatření (např. vyrovnávací platby), anebo případně dospět k názoru, že dotovaná činnost má z hlediska zájmů EU pozitivní dopad a v šetření dále nepokračovat.



Komise dále hodlá dozorovat, zda zahraniční subvence neposkytují příjemcům nespravedlivou výhodu při akvizicích. V rámci tohoto mechanismu by společnosti, které jsou příjemci finanční podpory ze strany vlády či veřejných subjektů z nečlenských zemí, musely své akvizice v EU (nad stanovenou prahovou hodnotu) oznamovat.

Díky zahraničním subvencím mohou společnosti v EU také získat nespravedlivou výhodu v rámci zadávání veřejných zakázek. Proto Komise navrhuje, aby uchazeči měli povinnost informovat veřejného zadavatele, zda jsou příjemci zahraniční subvence, a po posouzení s ohledem na případný rušivý dopad by mohli být ze zadávacího řízení vyloučeni. Bílá kniha navíc zdůrazňuje, že obdobný přístup by měl být zajištěn i v případě projektů podporovaných z rozpočtu EU.

Bílá kniha je nyní předmětem **veřejné konzultace**, která bude probíhat do 23. září. Komise vyzývá zúčastněné strany k diskusi, na jejímž základě se chystá připravit legislativní návrhy v této oblasti.



### Studie o skladování energie

## STUDIE O SKLADOVÁNÍ ENERGIE

**E**vropská komise na stránkách Generálního ředitelství pro energetiku (DG ENER) v těchto dnech zveřejnila obsáhlou studii, věnovanou fenoménu skladování energie a jeho významu při zajištění bezpečnosti dodávek elektrické energie v Evropě a začleňování obnovitelných zdrojů energie do rozvodné sítě. Dnešní článek přinese stručné shrnutí dokumentu, dokončeného v březnu tohoto roku.

### *Jaké cíle si studie klade?*

Dokument vypracovaný skupinou nezávislých odborníků z konzultantských společností Artelys, Trinomics a Enerdata sleduje tři hlavní cíle. Prvním je zmapování současného stavu skladování energie v rámci Evropy. Tato část se věnuje zkoumání existujících zařízení a projektů, společně se stavem relevantních politických opatření a legislativních rámců. Cílem je rovněž identifikovat případné překážky a na druhé straně zjistit osvědčené postupy, vedoucí k jejich překonávání. Druhým cílem studie bylo důkladné prozkoumání potenciálu pro zavádění a skutečných potřeb skladování energie jak na úrovni Evropské



unie, tak jednotlivých států. Výsledkem je návrh flexibilního, cenově efektivního portfolia, které zajistí přiměřenou úroveň bezpečnosti dodávek pro všechny členské země v horizontu let 2030 a 2050, a to v souvislosti s plánovanou celkovou dekarbonizací ener-

getického sektoru do druhého jmenovaného roku. Závěrečný cíl byl navázán na zjištění, k nimž studie dospěla, co se týče překážek na legislativním poli. Studie obsahuje soubor doporučení, která by měla vést k aktualizaci regulačních rámců a spuštění politických

**Studie o skladování  
energie**

aktivit, jež urychlí pronikání skladovacích technologií na trh, opět jak na úrovni celoevropské, tak na úrovni národní.

**Jaké jsou hlavní závěry studie?**

Studie dospěla k několika hlavním konkrétním zjištěním, která přispějí k vylepšení současného stavu sektoru. Skladování energie v EU je v současnosti zdaleka nejvíce využíváno za použití přečerpávacích vodních elektráren. Hlavní slovo v oblasti elektrochemických skladovacích projektů mají lithium-iontové akumulátory (Li-Ion baterie). Jejich výhodou je jednak recyklovatelnost a jednak jejich efektivní životní cyklus. V rámci Unie je lídrem v této oblasti Německo a odcházející Spojené království, autoři studie rovněž zaznamenali výrazný posun v sousedním Irsku. Roste i podíl využívání tzv. skladování za měřidlem (behind-the-meter) resp. přednostní využití individuálního zdroje určitým spotřebitelem před odběrem ze sítě. Jedná se často o individuálně využívané solární panely, ale celkově je tento způsob značně regionálně heterogenní resp. odlišný v různých zemích a regionech. Další závěry studie se zabývaly hlavními scénáři využití skladování energie v oblasti zajištění bezpečnosti dodávek ve třech zmíněných horizontech (2030, 2050 a úplná dekarbonizace). Autoři napří-

klad dospěli k závěru, že v roce 2030 bude pro zajištění denní flexibility nezbytné skladovat v rámci Evropské unie 97 GW energie (v případě, že by EU měla stále 28 členů, se tato hodnota zvyšuje na 108 GW).

V pozdějších letech bude nezbytný masivní rozvoj elektrolyzérů (které ještě v roce 2030 budou spíše okrajovou záležitostí). K pokrytí dodávek bude v době dekarbonizační zapotřebí až 550 GW pocházejících právě z elektrolyzérů. V konečném důsledku se naopak sníží potřeba po skladování ve vodních elektrárnách a bateriích na 50 GW.

**Jaká doporučení jsou obsažena ve studii?**

Jako nejvýraznější překážka rozvoje a využívání technologií skladování energie byla (nepřekvapivě) identifikována nedostatečná

tržní životaschopnost řady projektů. Právě odstranění nerentability by mělo být prvořadým úkolem tvůrců legislativy, ať již ve formě veřejné podpory a vedení, formování trhu tak, aby více akceptoval skladování energie, nebo úpravy aspektů rozvodných sítí. Politici musí zkrátka poskytnout tomuto oboru příznivé prostředí a rovné podmínky. Klíčová je samozřejmě z pohledu autorů studie adekvátní implementace balíčku čisté energie (CEP). Studie rovněž vyzývá Evropskou komisi, ACER a ostatní relevantní orgány Evropské unie k odstranění zmíněných překážek, identifikovaných ve většině členských států EU. Totožná výzva pak logicky směřuje i na vlády jednotlivých zemí.





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

## Události z energetiky

### 3. - 4. ČERVENCE 2017

proběhne v Budapešti 3. ročník vědecko-technologické konference ICSTR 2020. Akce bude dostupná online pomocí platformy Zoom.

[Více informací »](#)

### 7. - 8. ČERVENCE 2017

proběhne digitální formou mezinárodní konference a veletrh zaměřený na elektronické systémy, inteligentní paliva, obnovitelnou energii a energetický management s názvem PCIM Europe. Akce se uskuteční v německém Norimberku a pro účastníky bude dostupná pomocí vzdáleného přístupu.

[Více informací »](#)

### 14. – 16. ČERVENCE 2017

se na Univerzitě aplikovaných věd ve Frankfurtu koná pátý ročník mezinárodní konference zaměřené na ekologické technologie s názvem ICGET 2020. Akce bude otevřená návštěvníkům a pro zájemce, kteří se nebudou moci dostavit fyzicky, bude připravena rozšířená online prezentace.

[Více informací »](#)

### 15. – 19. ČERVENCE 2017

pořádá Evropská radiologická společnost online verzi Evropského radiologického kongresu ECR 2020. Zájemci o virtuální účast se mohou zaregistrovat na stránkách Společnosti.

[Více informací »](#)

### 22. – 24. ČERVENCE 2017

hostí jihokorejský ostrov Čedžu třetí ročník mezinárodní konference zaměřené na čistou energii a životní prostředí s názvem CGEEE 2020. Akce bude přístupná návštěvníkům, ale posílena bude rovněž její online prezentace.

[Více informací »](#)

### 24. – 26. ČERVENCE 2017

proběhne online verze mezinárodní konference zaměřené na oblast životního prostředí, surovinové zdroje a energetiku s názvem EREE 2020. Druhý ročník akce se koná v Singapuru a zájemci jí mohou sledovat pomocí platformy vytvořené speciálně pro EREE.

[Více informací »](#)

