

eZpravodaj ČSZE

Český svaz zaměstnavatelů v energetice

ČSZE



AKTUÁLNĚ Z ČSZE



ČSRES

COM-PAKT

V průběhu roku 2021 představenstvo ČSZE na základě žádosti o členství, projednalo a schválilo vstup 4 nových subjektů: Asociace energetických manažerů, České sdružení regulovaných elektroenergetických společností, Com - Pakt Energy, a.s. a DRIBO, spol. s r. o. Členská základna ČSZE je tímto navýšena na celkový počet **48 členských subjektů**.

Z ČLENSKÉ ZÁKLADNY ČSZE

ČEZ pomůže postavit obří urychlovač. Projekt simuluje vesmír v laboratoři. Systém urychlování částí FAIR je jedním z vůbec největších budovaných vědeckovýzkumných center, které po dokončení bude patřit mezi největší urychlovače světa. Počítá celkem s 3,5 km tunelů a osmi urychlovacími a shromažďovacími prstenci, které budou využívat tři tisícovky vědců z více než padesátky zemí. Zdroj článku [zde](#).

ZE ZAHRANIČÍ

Energy Efficiency 2021 je nejnovější vydání každoroční zprávy Mezinárodní energetické agentury IEA, o globálním vývoji energetické účinnosti. Aktuální vydání zkoumá současné trendy v oblasti energetické účinnosti, a to na úrovni celých ekonomik a jednotlivých sektorů, včetně vývoje v legislativě a investicích. Zpráva se také zaměřuje na roli energetické účinnosti při dosahování nulového součtu emisí v energetickém sektoru do roku 2050, včetně zkoumání zásadní role účinných spotřebičů a zařízení, jakož i dosažených úspěchů v energetické účinnosti v budovách, dopravě a průmyslu. Celý dokument naleznete [zde](#).



Belgie do roku 2025 odstaví všechny jaderné reaktory. Belgická vláda rozhodla, že podle plánu odstaví všech sedm jaderných reaktorů v zemi. Nezavírá však dveře před jádrem nové generace. Podle agentury AFP dohoda počítá s „investicí přibližně 100 milionů eur do výzkumu malých modulárních reaktorů“. Celý článek naleznete [zde](#).

Francie zažívá nedostatek elektřiny. Francouzská energetická síť se blíží ke svým limitům a Francie vyrábí méně elektřiny, než spotřebuje a elektřinu musí dovážet. Podle deníku Le Figaro je situace způsobena jednak evropskou energetickou krizí, ale také nucenou odstávkou několika jaderných bloků. Celý článek naleznete [zde](#).

Světová poptávka po uhlí v loňském roce výrazně stoupla. Navzdory snahám o snižování spotřeby fosilních paliv při výrobě energie by se celosvětová poptávka po uhlí mohla v letošním roce dostat na historické maximum. Vyplývá to ze závěrů zprávy Mezinárodní energetické agentury. Podle ní se množství elektřiny vyrobené v uhelných elektrárnách během loňska zvýšilo o devět procent, a to hlavně kvůli pokusům o nastartování ekonomik po jejich prudkém zpomalení v roce 2020. Zvýšené poptávce po uhlí napomáhá také krize v dodávkách zemního plynu a s tím spojené rekordně vysoké ceny. Celý článek naleznete [zde](#).

Evropská komise předložila návrh nového celoevropského rámce pro dekarbonizaci trhů. Evropská komise přijala soubor legislativních návrhů, jejichž účelem je dekarbonizovat trh s plynem v EU usnadněním využívání obnovitelných a nízkouhlíkových plynů včetně vodíku a zároveň zajistit energetickou bezpečnost pro všechny občany v Evropě. Celý článek naleznete [zde](#).

ODBORNÉ ŠKOLSTVÍ

„**ROBO-VOZÍTKO PLZEŇ 2022**“ je mezinárodní robotická soutěž v rámci výzvy „Budoucí autonomní městská mobilita“, která se koná v termínu 28. 2. – 3. 3. 2022 v Plzni. Soutěž vyhláší Plzeňský kraj, úzce spolupracuje Střední odborné učiliště elektrotechnické Plzeň, Vejpřnická 56 a Západočeská univerzita v Plzni. Soutěže se účastní dvoučlenné studentské týmy. Soutěže se zúčastní družstva z České republiky, Německa, Chorvatska, Slovenska, Lichtenštejnska a Číny. Mohou se připojit i další země. Podrobné informace naleznete [zde](#).

INFORMACE Z ENERGETIKY

Události roku v energetice. Extrémní růst cen elektřiny a plynu, pád Bohemia Energy a dalších obchodníků s energiemi, vyřazení Rosatomu z tendru na nové Dukovany, či debata o termínu ukončení provozu poslední uhelné elektrárny. Rok 2021 byl na zásadní události v oboru energetiky velmi bohatý. Hlavní události roku v naleznete [v následujícím přehledu](#).

Foto: Skupina ČEZ

