

eZpravodaj ČSZE

Český svaz zaměstnavatelů v energetice

ČSZE



AKTUÁLNĚ Z ČSZE

Orgány ČSZE se rozrostly o čtyři nové osobnosti, zástupce významných členských subjektů Svazu. Ve funkci člena představenstva Valná hromada ČSZE dne 7. 12. 2023 potvrdila Ing. Ludvíka Baleku (předseda představenstva, Pražská plynárenská, a.s.), Ing. Josefa Hubáčka (jednatel společnosti, Central Co - gen Energo s.r.o.) a Zdeňka Židka (generální ředitel, OMEXOM GA ENERGO s.r.o.). Dozorčí radu doplnila Ing. Petra Bicanová (prokuristka společnosti KPP Energy, s.r.o.). ●●●

Z ČLENSKÉ ZÁKLADNY ČSZE

1 243 zaměstnanců ČEZ strávilo Silvestr v práci. Směnoví inženýři, blokoví operátoři, provozní elektrikáři, mechanici, údržbáři, dispečeri, montéři, či poruchové čety, ale třeba i operátoři call center či elektrárnaští hasiči, ti všichni se museli i poslední den v roce starat o spolehlivou dodávku elektřiny, plynu a tepla pro české domácnosti, nemocnice, či firmy s nepřetržitým provozem. Další desítky pracovníků držely pohotovost na telefonu. O tom, kolik a jakých výrobních bloků musí být v provozu, rozhoduje vždy aktuálně dispečink podle potřeby sítě. ●●●

Výroba tříděného uhlí skončila. Skupina Sev.en Česká energie v průběhu roku 2023 výrazně omezila výrobu tříděného uhlí pro maloobchod k využití v domácích kotlích. Důvodem je blížící se termín ukončení těžby hnědého uhlí v lomu ČSA, která potrvá již jen do roku 2026. Omezení prodeje tříděného uhlí nemělo vliv na zásobování domácností a jiných spotřebitelů, využívajících tříděné uhlí pro výrobu tepla, proto byla jeho výroba od roku 2024 zastavena. Uhlí vytěžené v tomto mezidobí poslouží k výrobě tepla a elektřiny odběrateli patřícími do skupiny. Více informací naleznete na stránkách skupiny [Sev.en](#). ●●●

LEGISLATIVA

Senátoři otevřeli cestu ke sdílení elektřiny. 20. prosince 2023 schválil senát výraznou většinou hlasů novelu energetického zákona známou jako Lex OZE II, kterou následně podepsal prezident republiky. Kromě rozvoje komoditní energetiky otevírá cestu novým postupům v energetickém sektoru. Tato novela umožňuje po první polovině roku 2024 provést všechny potřebné kroky k zahájení činnosti energetických společenství. Projednávání novely energetického zákona Lex OZE III, která původně měla za úkol především harmonizovat českou legislativu s legislativou Evropské unie, není dosud ukončeno. Ministerstvo průmyslu a obchodu sice rozeslalo návrh novely k připomínkování, ale k návrhu přišla řada připomínek. Některé již MPO ČR vypořádalo a ke zbývajícím připojilo své vyjádření a předalo Legislativní radě vlády. ●●●



Vláda odložila projednání zákona o obchodování s emisními povolenkami. Vláda odložila jednání o změně zákona, který upravuje pravidla obchodování s emisními povolenkami. V zákoně jsou některá ustanovení, která musí ministři ještě prodiskutovat, kabinet se k němu proto vrátí později během ledna. Novela zákona předpokládá, že by měl stát v příštích letech používat veškeré výnosy z emisních povolenek na opatření, která

budou snižovat nebo kompenzovat důsledky změny klimatu. Dosud má tuto povinnost pouze u části z těchto výnosů. Letošní výnosy z povolenek by podle odhadů měly činit přes 40 miliard Kč. Více se dočtete [zde](#). ●●●

TIP

Říká vám něco jméno Zdeněk Pešánek? Právě s tímto umělcem se totiž pojí i historie Pražské energetiky. Pešánek byl známý zejména tvorbou plastik s pohyblivým světlem a řadil se mezi průkopníky v oboru. V roce 1930 instaloval historicky první pohyblivou plastiku v Edisonově transformační stanici v Jeruzalémské ulici v Praze. Ta obsahovala 420 barevných žárovek a její světelný děj řídil programovatelný pneumatický klavír. Jeho díla byla kromě Národní galerie vystavena v Guggenheimově muzeu v New Yorku a v Center Pompidou v Paříži. V současnosti je replika Pešánkovy plastiky z Edisonovy transformační stanice umístěna v průčelí budovy PRE v Praze-Vršovicích. ●●●

INFORMACE Z ENERGETIKY

Problémy v průmyslu měly loni vliv na pokles výroby elektřiny. Naopak vzrostla výroba z fotovoltaiky. Výroba elektřiny v České republice loni klesla meziročně o deset procent, celkově tuzemské elektrárny vyrobily 72 terawatthodin (TWh) elektřiny. Je to nejnižší výroba od roku 2002. Důvodem je hlavně nižší ekonomická aktivita v průmyslu. Spolu s tím tak klesá i spotřeba. Vyplývá to z analýzy poradenské společnosti EGÚ Brno. V celé EU výroba elektřiny v loňském roce klesla o 66 TWh. Celý článek naleznete [zde](#). ●●●

ZE ZAHRANIČÍ

První komerční generátor elektrické energie z oceánů by se měl objevit už v příštím roce. Způsob výroby energie spočívá ve velkém teplotním rozdílu mezi teplotou vody v hloubce kolem 800 m, která tam dosahuje 4 °C a povrchovou vodou, která může dosáhnout teplotu i přes 25 °C. Plovoucí člun britské společnosti Global OTEC, který bude zakotvený na mořském dně a bude vybavený uzavřeným energetickým systémem, využívajícím chladicí kapalinu, jako je čpavek, který expanduje jako plyn s bodem varu mezi těmito dvěma teplotami, pak dokáže pohánět turbínu, která následně vyrábí elektřinu. Celý článek naleznete [zde](#). ●●●

Španělsko musí odstranit 7 500 větrníků. Na větrných elektrárnách se podepisuje zub času. Podle prognózy se životnost více než třetiny všech větrných turbín v provozu blíží ke konci. Španělsko mělo v roce 2022 téměř 21 tisíc větrných elektráren. Přibližně 36 procent z nich ale bude muset být v příštích pěti letech vyřazeno z provozu kvůli svému stáří, což představuje demontáž zhruba sedmi a půl tisíce větrných turbín s celkem více než 21 tisíci listů rotoru. Ty je třeba poté odstranit a zpracovat, což představuje komplikace z hlediska logistiky, ale také recyklace. Více se dočtete [zde](#). ●●●

