

eZpravodaj ČSZE

Český svaz zaměstnavatelů v energetice

ČSZE



AKTUÁLNĚ Z ČSZE



Chystá se nové číslo časopisu Energetika. V letošním pátém vydání se můžete těšit na rozhovor s členem představenstva ČEZ Tomášem Pleskačem, který hovoří o dostavbě velkých bloků i vývoji SMR. Budoucímu soužití OZE a jádra se věnuje studie Josefa Toufara z EGÚ Brno, výzkum v oblasti nové generace materiálů jaderného paliva představuje tým ÚJV Rež a CVŘ, české zapojení do výzkumu jaderné fúze mapují autoři Ústavu fyziky plazmatu AV ČR. Časopis se zabývá také otázkami vzdělávání, mezinárodní kooperace a lidských zdrojů pro jádro a situací v polském jaderném programu. Článek autorů ČVUT představuje vývoj unikátního zdroje podpůrných služeb ve Vraňanech. Více nejen o časopisu se můžete dozvědět na webu časopisu [Energetika](#). ●●●

INFORMACE Z ENERGETIKY

Česká energetika stojí na prahu velkých změn a potřeby obřích investic. Směřovat budou zejména do nových zdrojů elektřiny, zvýšení energetické efektivity v sektoru průmyslu a budov nebo posílení a digitalizace přenosových a distribučních sítí. Celkem by si modernizace tuzemské energetiky v následujících pěti letech podle EGÚ Brno mohla vyžádat investice v hodnotě až tří bilionů korun v současných cenách, záleží ale bude na rychlosti požadované dekarbonizace. Celý článek naleznete [zde](#). ●●●

Za poslední tři roky nahradilo uhlí ekologickými palivy 10 tepláren. Za poslední tři roky se s uhlím rozloučilo deset tepláren, které zásobují teplem a teplou vodou přes 110 tisíc domácností a stovky dalších odběratelů. Celkově tyto teplárny nahradí při výrobě tepla přes půl milionu tun uhlí biomasou, zemním plynem, teplem z odpadu a dalšími energetickými zdroji. Díky náhradě uhlí nízkemisními palivy se emise oxidu uhličitého sníží o více než 600 tisíc tun ročně. Více se dočtete [zde](#). ●●●

ENERGETICKÉ ŠKOLSTVÍ



Celostátní přehlídka odborných dovedností žáků elektrotechnických oborů byla zařazena na Informativní seznam soutěží MŠMT ČR ve školním roce 2024/2025. Soutěž je tradiční přehlídkou schopností a dovedností žáků elektrotechnických škol, jak v kategorii jednotlivců, tak v kategorii dvoučlenných družstev, zaměřená na slaboproudá i silnoproudá zapojení. Jejím vyhlášovatelem je ČSZE, jako

největší sociální partner „svazových certifikovaných škol“, pořadatelem je vždy jedna z členských škol ČSZE. Garantem kvality zadání a vyhodnocování výsledků je odborná komise složená se zástupců škol a sociálních partnerů. Informativní seznam soutěží můžete stáhnout [zde](#).

Jaderná fakulta ČVUT získala simulátor korejského reaktoru pro elektrárnu Dukovany II. Plánovaná dostavba jaderných bloků v Dukovanech se blíží a s tím se zvyšuje i zájem studentů o jaderné obory – skoro 40% nárůst zapsaných eviduje i Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze (FJFI), která je v Česku i ve střední Evropě již od svého založení vůdčí institucí v oblasti vzdělávání jaderných inženýrů. Studenti FJFI se teď mohou těšit na jednu novinku – komplexní simulátor chování jaderného reaktoru APR1000 od firmy KHNP, který by měl být srdcem nových bloků v jaderné elektrárně Dukovany II. Více se dočtete [zde](#). ●●●

ZE ZAHRANIČÍ

Vicepremiérka Švédska – EU nesmí stát v cestě k jaderné energetice. Ve světle nedávné energetické krize a volatility cen energetických komodit se některé země Evropy opět začínají obracet k jaderné energetice. Podle švédské vicepremiérky a ministryně energetiky se přitom jedná o většinu členských zemí Evropské unie. Instituce EU, včetně Evropské komise, by tak podle ní neměly stát v cestě k jaderné energetice. Švédsko v současné době již disponuje několika jadernými bloky a plánuje výstavbu nových. Celý článek naleznete na serveru [oEnergetice.cz](#). ●●●

PROJEKT

ČSZE ve spolupráci s Hospodářskou a sociální radou Ústeckého kraje, z.s. zorganizoval 23. září 2024 setkání v Inovačním centru v Ústí nad Labem. Kulatý stůl pod názvem „Problematika rozvoje lidských zdrojů a dopady změn v sektoru energetiky na zaměstnanost na regionální a národní úrovni“, se uskutečnil pod záštitou 1. náměstka hejtmana Jiřího Kulhána. Ústředním bodem programu byla podpora spolupráce vedení kraje, zaměstnavatelů a vzdělávacích institucí. O problematice diskutovalo 23 účastníků z řad zástupců zaměstnavatelů, odborů, úřadu práce, vzdělávacích institucí a dalších. ●●●



Ve dnech 23.-24. září 2024 se konal tradiční seminář BOZP na téma „Rizika užívání návykových látek na pracovišti z hlediska BOZP“. Teoretickou část v Libereckém hotelu Babylon vedla lektorka Ing. Michaela Martínková, specialistka na problematiku detekce návykových látek. V rámci odborné části účastníci navštívili společnost ZF Automotive Czech, která má precizně nastavenou prevenci a detekci návykových látek na pracovišti. Následovala návštěva Celní správy ČR a ukázka výcviku služebních psů. Akce se uskutečnila v rámci evropské projektové aktivity ČSZE. ●●●

NÁŠ TIP

Speciální noční prohlídky elektrárny Dukovany využilo téměř sto třicet zájemců. Elektrárnu ponořenou do tmy si v září prohlédlo celkem 128 návštěvníků. O speciální čtyřhodinové exkurze je vždy velký zájem. Kapacita i počet exkurzí je s ohledem na provoz elektrárny omezen. Při speciálních prohlídkách je možné navštívit nejen informační centrum, ale také simulátor blokové dozorny, který slouží k výcviku operátorů, strojnou s turbosoustrojím a sklad použitého jaderného paliva. To vše za úplné tmy, při osvětlení lamp a svitu měsíce. Pro ty, kteří letošní noční prohlídky nestihli, energetici slibují jejich uspořádání i v příštím roce. Více se dozvíte [zde](#). ●●●