

Předat know-how a vzájemně se inspirovat

Podzimní workshopy kurzu EUREM

Zajistit dostatek energie pro výrobu a provoz, zvládnout raketově rostoucí ceny energie a zároveň směřovat k uhlíkové neutralitě. Tak zní hlavní energetické výzvy současnosti. Věnovaly se jim i dva workshopy spojené s výměnou zkušeností a exkurzemi do firem, pořádané v rámci kurzu EUREM, kterých se zúčastnilo na 70 energetiků.

V zářijovém workshopu v Mladé Boleslavi poukázali přední odborníci v diskuzním panelu na to, co je v současné době nejpalčivější, a inspirovali své kolegy k možným řešením. Například Milan Poddaný z firmy Ško Energo, jeden z prvních absolventů kurzu EUREM, hovořil o energetické flexibilitě ve své firmě. Toto téma velmi zaujalo Bohumila Pochopa, energetika firmy TDK Electronics: „Na základě příspěvku pana Poddaného jsme v našem závodě obnovili jednání o energetické flexibilitě. Kromě přínosu ke stabilitě elektrické sítě nás zajímá dodatečné využití kogenerační jednotky, finanční úspory a také, v případě instalace vyrovnávacích agregátů, možnost zálohování našeho kritického zařízení při výpadku sítě. Nyní již navrhujeme konkrétní řešení.“ Součástí workshopu byla i exkurze do teplárny, kompresorovny, chladicí stanice a dalších provozů Škody Auto. „Pro nás byly důležité informace o rozvoji systémových služeb, které jsou poskytovány nadřazené distribuční soustavě v oblasti dodávek či odběru elektřiny při mimořádných stavech sítě,“ uvedl po exkurzi Antonín Kvak z firmy MS Utilities & Services.

Druhý workshop se konal v říjnu v Liberci. Jeho součástí byly odborné přednášky na téma dotační podpora a financování udržitelných investic, rekuperace tepelné energie z výroby stlačeného vzduchu, méně známé aspekty osvětlovacích soustav nebo využití nejnovějších technologií, produktů a aplikací pro průmysl nové doby. Dále firma Magna Exteriors (Bohemia) umožnila zúčastněným exkurzi do svého závodu, což velmi ocenil i Martin Vrba z firmy Bohemia Sekt: „Zaujala mě rozsáhlá energetická infrastruktura rozdělená do několika energetických center v rámci závodu. Velký důraz je mimo jiné kladen na kvalitu vyráběného stlačeného vzduchu zejména pro lakování výrobků. Pozoruhodný byl také vysoký stupeň robotizace.“

Spalovnou, která využívá energetický potenciál komunálního odpadu a vyrábí z něj elektřinu a teplo, energetiky provedl Martin Křehlík. Zařízení na termické využití odpadů TERMIZO předává vyrobené teplo liberecké teplárně a ta ho dále distribuuje ke koncovým zákazníkům. Zařízení splňuje nejpřísnější emisní limity. „Netušil jsem, že v Liberci mají spalovnu v podstatě uprostřed města, v bezpro-



Aleš Průšek, jeden z absolventů kurzu EUREM, představuje energetické hospodářství firmy Magna Exteriors

střední blízkosti obytných domů. A myslím, že o tom neví ani většina obyvatel Liberce,“ neskrýval překvapení Martin Vrba. Jednotlivé části liberecké teplárny potom účastníkům ukázal David Souček.

Nedílnou součástí workshopů je i diskuzní fórum. „Po delší době jsme se mohli s kolegy z ostatních firem opět setkat a vyměňovat si zkušenosti, což má v této složité době ještě větší význam,“ ocenil setkání Bohumil Pochop. „Probrali jsme řadu energetických témat podrobně, včetně zkušeností s prosazováním jednotlivých řešení v souvislosti s bezpečností dodávek i ekonomickým profitem jednotlivých variant. Mám na mysli například alternativní dodávky energetických médií místo zemního plynu,“ dodal Antonín Kvak, který je si jistý, že „sdílení informací mezi energetickými specialisty přispěje k adaptaci průmyslu na změny energetického mixu.“



Kurz EUREM (Manažer se zaměřením na energetiku/European EnergyManager) probíhá v České republice již 17 let a exkluzivně jej nabízí ČNOPK. Zaměstnanci, kteří jsou do kurzu vysláni, získají teoretické i praktické znalosti z technických předmětů i managementu. Získané dovednosti již během kurzu využijí při zpracování konkrétního projektu úspor energie ve svém podniku. Převážná většina těchto projektů již byla realizována a jejich realizace přinesla významné úspory energie, emisí CO₂ i financí. Kurz má již 158 absolventů a je akreditován MŠMT.

Kontakt: Hana Potůčková, potuckova@dtihk.cz