

Energetici na exkurzích v západních Čechách



7.-9. října uspořádala ČNOPK další setkání absolventů kurzu EUREM. Během exkurzí do tří významných firem a workshopů se více než padesát energetiků seznámilo s aktuálními trendy v oblasti úspor energie a udržitelného provozu.

V plzeňské společnosti **Škoda Transportation** Josef Krasl z oddělení investic a správy majetku účastníkům představil zakázkovou výrobu kolejových vozidel pro různé rozchody tratí. Výklad se zaměřil i na praktická opatření vedoucí ke snižování energetické náročnosti – například na modernizaci osvětlení v halách či využití odpadního tepla z výroby stlačeného vzduchu. „Velkým přínosem byla i možnost diskutovat tato témata s kolegy z EUREM, kteří řeší obdobné výzvy ve svých podnicích, a sdílet zkušenosti z praxe,“ uvedl Jan Kaplan, sustainability manager společnosti ASSA ABLOY. „Mě zaujala kombinace manuální specializované práce a automatických linek a jedinečnost každé zakázky,“ říká Radek Suchánek, process engineer z firmy BUNGE.

Rozsáhlá prohlídka energetického hospodářství v **Plzeňském Prazdroji** nabídla mimo jiné pohled na řízení chladicích kompresorů podle výrobních cyklů i netradiční kontrolu kvality vody pomocí pstruhů v akváriu na velínu úpravy. „Diskutovali jsme konkrétní kroky, které vedly k výraznému zlepšení energetické náročnosti výroby piva. Mnohá z těchto opatření lze aplikovat i v jiných průmyslových podnicích,“ říká Jan Kaplan a dodává: „Potěšilo mě, že to, co děláme v oblasti energetiky ve vlastním závodě, má smysl. Zároveň jsme načerpali inspiraci pro opatření, která jsme dosud nerealizovali.“ Moniku Pavlíčkovou, projektovou manažerku z firmy BUNGE, zaujalo především vodní hospodářství závodu: „Zajímavé bylo propojení historických artézských studní s moderními vodními zdroji. Je vidět, že efektivní správa vody je klíčová pro udržitelný provoz pivovaru.“



Ve společnosti **CANPACK Czech** ve Stříbře si energetici prohlédli celý výrobní proces od hliníkových svitků až po sklad finálních plechovek. Pozornost věnovali například propojení pozic operátora a technického specialisty jednotlivých uzlů linky. „Nejvíce mě zaujaly stroje, se kterými jsem se dosud nesetkala – podtlakové dopravníky a stroj na potisk,“ uvedla Monika Pavlíčková. Tradičně byl kladen důraz i na energeticky úsporná opatření. Václav Vůcha, Electrical & Electronics Supervisor ve firmě CANPACK Czech a jeden z letošních absolventů kurzu EUREM, ukázal také kompresorovnu, kde právě realizuje svou závěrečnou práci zaměřenou na využití odpadního tepla kompresorů pro ohřev vody pro výrobní technologii, vytápění i teplou užitkovou vodu.

Součástí programu byly také dva workshopy, věnované využití provozních dat při výrobě a úpravě stlačeného vzduchu v praxi a ochraně proti přepětí. Doplnila je prezentace inovativního řešení EX-BOX system – pevný závěr nové generace.



Kurz EUREM (Manažer se zaměřením na energetiku/European EnergyManager) probíhá v České republice již 19 let a exkluzivně jej nabízí ČNOPK. Účastníci získají komplexní teoretické i praktické znalosti z technických předmětů i managementu, které již během kurzu využijí při zpracování konkrétního projektu úspor energie ve svém podniku. Převážná většina těchto projektů již byla realizována a přinesla významné úspory energie, emisí CO₂ i financí. EUREM má již 200 absolventů. Další kurz bude zahájen v únoru.

Kontakt: Hana Potůčková, potuckova@dtihk.cz