



Deutsch-Tschechische
Industrie- und Handelskammer
Česko-německá
obchodní a průmyslová komora



Tisková zpráva

Chránit klima i firemní rozpočet: Young Energy Europe proti energetické slepotě

Praha 24. října 2022 – Úspora energií v praxi: kurz energetických úspor Young Energy Europe je dnes ještě aktuálnější než kdy dřív. Celkem 30 úspěšných absolventů ze 14 firem vypracovalo 13 úsporných projektů. Ty nejlepší z nich ocenila odborná porota 20. října v kopuli Česko-německé obchodní a průmyslové komory (ČNOPK). Vítězný projekt letošního 5. ročníku dokládá, že šetřit významné množství energie lze hlavně díky kreativním řešením. Jiří Vyskočil z firmy Pyrotek CZ zvítězil s projektem využití odpadního tepla z tunelové pece pro přípravu ochlazené technologické vody.

„Ze své zkušenosti vím, že ve firmách často panuje určitá slepota. Energie uniká, ale děje se tak odjakživa a nikdo to neřeší,“ říká porotce Petr Novotný z Institutu cirkulární ekonomiky a pokračuje: „Projekty jako Young Energy Europe vychovávají mladé energetiky, kteří se na spotřebu dívají jinýma očima a s otevřenou myslí. Proto jsou schopni dosáhnout vysokých úspor.“ Porotce Jiří Beranovský z firmy EkoWATT dodává: „Příklady dobré praxe jsou inspirací pro všechny ostatní a učí nás rozhlédnout se kolem.“

Mladí zaměstnanci se v kurzu učí odhalit rezervy úspor energie a dalších zdrojů a v praktickém projektu pro své firmy vypracují konkrétní opatření pro jejich hospodárnější využití. Většina opatření je následně také realizována, což má pozitivní dopad na životní prostředí a klima.

S otevřenou myslí šel do soutěže Jiří Vyskočil z firmy Pyrotek CZ. Jeho vítězný projekt kreativně využívá teplo ke chlazení: „Odpadní teplo z tunelové pece by jinak odešlo komínem a nemělo žádné využití. Takhle ho použijeme na ochlazení technologické vody. Projektem řešíme dlouhodobou problematiku s elektrickou energií, která je čím dál dražší a nedostupnější, zároveň snižujeme ekologickou stopu našeho výrobku.“ Porota na projektu ocenila inovativní myšlenku, koncepčnost, dobrou realizovatelnost i dopad. Za rok pomůže ušetřit 500 MWh elektřiny.

Na druhém místě se umístil tým Lucie Křehlíkové, Michala Vítka a Quanga Luonga z firmy Asahi CE & Europe Services. Jejich projekt trasuje systém sudů a optimalizuje měření jejich obrátkovosti ke zvýšení cirkularity obalů. Porota ocenila, že projekt šetří tzv. šedou energii, tedy energii potřebnou pro výrobu, dopravu, uložení atd. Zároveň kvitovala entuziasmus celého týmu, který připravil hned tři scénáře – optimistický, realistický a pesimistický. Ten realistický počítá s úsporou nákupu 20 % sudů ročně, tedy 86 657 ks sudů, což ušetří cca 11 439 kg CO₂e ročně.



Kontakt:

Dita Šépková

tel.: +420 221 490 350

e-mail:

sepkova@dtihk.cz

Young Energy

Europe:

<https://tschechien.ahk.de/cz/business-services/kvalifikace-zamestnancu/young-energy-europe>



Deutsch-Tschechische
Industrie- und Handelskammer
Česko-německá
obchodní a průmyslová komora



Tisková zpráva

Z důvodu velkého množství kvalitních projektů se porota rozhodla udělit hned dvě třetí místa. Podělili se o ně Jan Dvořák a Radek Šnejda z firmy Madeta s projektem regenerace kondenzátu pro chlazení krystalizátorů a Tomáš Ihnát a Oto Brabec z firmy Ško-Energo. Jejich projekt úspory průmyslové vody na teplárně ŠKO-ENERGO už byl dokonce během letní odstávky ve firmě realizován.

Vítěz Jiří Vyskočil upozorňuje na to, že potenciál pro úsporu energie ve firmách je obrovský, často lze i díky jednoduchým opatřením dosáhnout významných úspor. „Velmi se mi líbí myšlenka vychovat v rámci firem techniky, kteří budou mít schopnost odhalovat energetické úspory. Z praxe vím, že to není snadné: je potřeba mít technické vzdělání, myslet kreativně a sledovat trendy. Školení Young Energy Europe mi přesně tohle splnilo,“ říká Vyskočil.

Pátý ročník kurzu odstartovala ČNOPK letos v květnu. Po loňské pauze se kurz opět konal prezenčně, díky čemuž účastníci navštívili např. NTK v Praze a nízkoenergetickou budovu Otevřeně zahrady v Brně.

Účastníci si z odnesli informace z oblastí ochrana klimatu, vliv lidského faktoru, technická opatření pro energetické úspory či efektivita zdrojů. V týmech pak vypracovávali zmíněné úsporné projekty. Pro ulehčení práce na projektu byly do kurzu zařazeny i bloky k měkkým dovednostem jako projektový management či prezentování. „S tématem energetické efektivity kurzu Young Energy Europe jsme byli na tepu doby už před koronavirem i válkou na Ukrajině. Dnes se téma pro řadu firem stalo existenčním, evidujeme velký zájem účastníků,“ říká René Harun z ČNOPK.

Protože se tradiční podpora kurzu Evropské iniciativy k ochraně klimatu přesouvá do dalších zemí, letošní ročník by se nemohl konat bez pomoci partnerů. Hlavním partnerem letošního ročníku je firma Bosch, partnery jsou Škoda Auto, E.on, Kaufland, PRE, Ško-Energo a Vitesco.

Young Energy Europe (YEE)

YEE probíhá paralelně již v osmi evropských zemích, kromě Česka v Bulharsku, Řecku, Maďarsku, Chorvatsku, Srbsku, Polsku a na Slovensku. Projekt je podporován Spolkovým ministerstvem pro hospodářství a ochranu klimatu (BMWK) a je součástí Evropské iniciativy k ochraně klimatu (EUKI).
www.young-energy-europe.eu/

O ČNOPK: je se svými 650 členy největší bilaterální hospodářskou komorou v ČR. Její členská základna čítá největší investory v zemi, především pak ty z Německa. Posláním ČNOPK je prostřednictvím rozsáhlých služeb podporovat česko-německý byznys. Od roku 2018 v ČR pořádá vzdělávací kurz Young Energy Europe. ČNOPK je součástí celosvětové sítě německých bilaterálních zahraničních hospodářských komor.