

Tisková zpráva

Silnější etikety i využití odpadního tepla – Energy Scouts CZ ocenil chytrá řešení

Praha, 7. 10. 2025

Ochrana klimatu a změny v nakládání se zdroji nemusí vyžadovat high-tech řešení. Kurz Energy Scouts CZ dokazuje, že občas stačí jednoduché organizační kroky, občas pomůže chytré využití technologií. Nejdůležitější je otevřená mysl. Jak přicházet s praktickými řešeními se díky kurzu naučily přes tři desítky zástupců z celkem 13 firem. V úterý 30. září 2025 udělila Česko-německá obchodní a průmyslová komora (ČNOPK) ceny nejlepším z nich při zakončení třetího běhu kurzu.

Z dvanácti soutěžních projektů letos zvítězila společnost **Jokey Praha CZ**. Její tým si poradil s vysokou zmetkovitostí při výrobě plastových obalů jednoduchým, ale účinným nápadem. „*Nasadili jsme etiketu zhruba o deset mikronů silnější, což přineslo znatelně vyšší kvalitu výsledných výrobků,*“ vysvětlil **Martin Doležal** z vítězného týmu. Díky tomuto řešení se podíl vadných kusů snížil z původních 5,3 % na pouhých 0,8 %. To v praxi znamená roční úsporu 130 tun polypropylenu a přes 330 tun CO₂. Firma zároveň ušetří až 5 milionů korun ročně, a to při minimálních dodatečných nákladech.

Porota u vítězného návrhu ocenila, že autoři dokázali přemýšlet jinak. Zatímco obvyklým přístupem k úsporám je ubrat na množství či kvalitě materiálu, tento tým šel přesně opačnou cestou – zvolil silnější a kvalitnější etiketu. „*Kromě zmařeného materiálu tak ušetří i zbytečně vynaloženou energii na jejich výrobu, náklady na likvidaci odpadu i lidskou práci,*“ uvedla koordinátorka kurzu Energy Scouts CZ **Dita Šépková** z ČNOPK.

Na druhém místě se umístil tým společnosti **Bosch Powertrain**, který navrhl komplexní modernizaci chladicího systému s cílem využít odpadní teplo z výroby. „*Díky tomuto řešení se sníží spotřeba zemního plynu i pitné vody, což přinese úsporu 2,5 GWh energie a více než 500 tun emisí CO₂ ročně,*“ dodala **Anna Škrdlová** z týmu **Bosch Powertrain**. Investice ve výši 28 milionů korun by se přitom měla vrátit už za čtyři roky.

Na třetí příčce se umístil společný návrh týmů **Škoda Auto** a **ŠKO-ENERGO**, které se v mladoboleslavském závodě zaměřily na efektivnější využívání chladicí vody. Navázaly na dřívější opatření a posunuly je ještě dál. Díky chytrě nastavenému průtoku, šetrnějšímu proplachování filtrů a



Kontakt:

Christian Rühmkorf

Tel.: +420 603 882 185

E-Mail:

ruehmko@dtihk.cz

Dita Šépková

E-Mail:

sepkova@dtihk.cz

Informace o kurzu:

www.energyscoutscz.eu

Tisková zpráva

instalaci moderních čidel se daří šetřit elektřinu i průmyslovou vodu. Výsledkem nových opatření bude úspora přes 860 tisíc korun ročně a snížení emisí CO₂ o více než 40 tun.

„*Energy Scouts CZ je skutečně nejvíce praktická a impaktivá soutěž v Česku,*” okomentoval zakončení kurzu přední český odborník na cirkulární ekonomiku **Cyril Klepek**. Třetí běh kurzu byl posledním podpořeným z Národního plánu obnovy. ČNOPK chce však příští rok kurz nadále nabízet a hledá nyní partnery pro spolupráci. Nový kurz by měl začínat na jaře 2026.

Energy Scouts CZ

ČNOPK pokračuje ve vzdělávání díky projektu Energy Scouts CZ, který je pro roky 2024-25 podpořen z Národního programu Životní prostředí, Národního plánu obnovy prostřednictvím Státního fondu životního prostředí České republiky. Návrhy vzniklé díky kurzu přináší firmám úspory energií i dalších zdrojů a tím i emisí CO₂ či financí. Termín realizace projektu: leden 2024–listopad 2025



Tento projekt je financován Evropskou unií v rámci Národního plánu obnovy.

O ČNOPK:

ČNOPK je se svými 650 členy největší bilaterální hospodářskou komorou v ČR. Jejím posláním je posilovat česko-německou obchodní a hospodářsko-politickou spolupráci mezi oběma zeměmi. Sleduje aktuální trendy a podporuje udržitelnou transformaci německo-českého hospodářství. Dlouhodobě se zasazuje o efektivní propojení praxe a vzdělávání v českém systému školství. Již od roku 2015 komora intenzivně pracovala na zavádění Průmyslu 4.0. Mezi její klíčová témata patří digitalizace, výzkum a vývoj, ale také vzdělávání.

ČNOPK je součástí celosvětové sítě německých zahraničních hospodářských komor (AHK) a nachází se pod hlavičkou Německé průmyslové a obchodní komory (DIHK).