

Energetická olympiáda 2025: Středoškoláci budou řešit budoucnost energií

18.9.2025 - | Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

Olympiáda dává středoškolákům jedinečnou příležitost vyzkoušet si, jak se řeší reálné problémy v energetice - od obnovitelných zdrojů a chytrých sítí až po návrhy systémů budoucnosti. „Energetická olympiáda je skvělým příkladem toho, jak se mladí lidé mohou dostat k aktuálním výzvám energetiky a začít pracovat na jejich řešení už během střední školy,“ říká Adéla Holasová, zakladatelka soutěže Energetická olympiáda.

Školní kolo probíhá online formou testu, z něhož nejlepších 25 týmů postoupí do pražského finále. Tam se tříčlenné týmy utkají v řešení odborného zadání a své nápady obhajují před porotou složenou z odborníků z předních energetických firem a akademiků.

„Energetická olympiáda je skvělou příležitostí, jak přivést k energetice talentované středoškoláky. Tento obor dnes prochází zásadní proměnou a potřebuje mladou krev, nové nápady i odvahu hledat inovativní řešení. Jsme rádi, že finále soutěže přivítáme právě na naší fakultě a můžeme tak podpořit budoucí generaci odborníků, kteří budou formovat energetiku v České republice i v Evropě,“ říká děkan Fakulty elektrotechnické ČVUT prof. Petr Páta.

„Energetická olympiáda není jen o vítězství. Je to o inovaci, spolupráci a energii. Zjistíte, že dokážete mnohem víc, než jste si mysleli,“ říká Tomáš Čermák, finalista z roku 2023, který dnes pracuje na projektech s globálním přesahem. Letos například spolu s Annou Podmanickou získal prestižní Earth Prize za zařízení, které dokáže vyčistit vodu od škodlivých chemických látek.

Vítězové si kromě 50 000 Kč a možnosti nastoupit na vybrané technické fakulty (mimo jiné na FEL ČVUT) bez přijímacích zkoušek odnesou především cenné zkušenosti a kontakty, které jim otevřou dveře do světa inovací a technologií.

Některé projekty mají dokonce pokračování - například vítězný tým ve složení Stanislav Sadílek, Ondřej Dolejš a Jakub Pelc po skončení soutěže dokončil ve spolupráci s odborníky ze společnosti Energetická gramotnost a generálním partnerem soutěže ČEPS vzdělávací online hru Energo Play, která přibližuje veřejnosti fungování energetiky i principy řízení energetické soustavy.

Energetická olympiáda vznikla před osmi roky ve spolupráci s Fakultou elektrotechnickou ČVUT v Praze. Generálním partnerem projektu je společnost ČEPS.

Propagační video - <https://youtu.be/sXYvTXddfyA?si=y9G6obIrk2kNuyi0>.

Podrobné informace naleznete na <https://enol.cz>

<https://fel.cvut.cz/cs/aktualne/novinky/81797-energeticka-olympiada-2025-stredoskolaci-budou-resit-budoucnost-energii>