



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

1/2

TISKOVÁ ZPRÁVA

FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ | ODDĚLENÍ VNĚJŠÍCH VZTAHŮ – PR
TECHNICKÁ 2, 166 27 PRAHA 6
PRAHA, 18. ZÁŘÍ 2025

KONTAKT PRO MÉDIA | RADOVAN SUK
SUKRADOV@FEL.CVUT.CZ
+420 731 444 043

Energetická olympiáda 2025: Středoškoláci budou řešit budoucnost energií

Největší středoškolská soutěž v oblasti energetiky, Energetická olympiáda, vstupuje letos do svého osmého ročníku. Školní kolo proběhne v pátek 17. října 2025 napříč celou Českou republikou a vyvrcholí dvoudenním celostátním finále 6.–7. listopadu 2025 na Fakultě elektrotechnické 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.

Olympiáda dává studentům možnost zjistit, kdo doopravdy jsou a co dokáží

„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.

**ČVUT****ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

2/2 TISKOVÁ ZPRÁVA

Možnosti pro vítěze

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=y9G6oblrk2kNuyi0>.

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

Samostatná Fakulta elektrotechnická ČVUT vznikla v roce 1950. V dnešní době se skládá ze 17 kateder umístěných ve dvou budovách: v rámci hlavního kampusu ČVUT v Dejvicích a v naší historické budově na Karlově náměstí. Fakulta elektrotechnická poskytuje prvotřídní vzdělání v oblasti elektrotechniky a informatiky, elektroniky, telekomunikací, automatického řízení, kybernetiky a počítačového inženýrství. Fakulta se dlouhodobě řadí mezi prvních pět výzkumných institucí v České republice. Produkuje přibližně 30 % výzkumných výsledků celého ČVUT a má navázanou rozsáhlou vědeckou spolupráci se špičkovými světovými univerzitami i výzkumnými ústavy. Od roku 1950 Fakulta elektrotechnická vydala cca 30 000 diplomů, které byly vždy vysoce hodnoceny jako doklad prvotřídního vzdělání. Více informací najdete na www.fel.cvut.cz.

České vysoké učení technické v Praze patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. Podle Metodiky 2017+ je nejlepší českou technikou ve skupině hodnocených technických vysokých škol. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní, elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství, informačních technologií). Studuje na něm přes 19 000 studentů. V akademickém roce 2024/2025 má ČVUT v Praze akreditováno celkem 341 studijních programů, z toho 145 v angličtině. Kromě fakult tvoří ČVUT v Praze také šest ústavů (Kloknerův ústav, Masarykův ústav vyšších studií, Ústav tělesné výchovy a sportu, Univerzitní centrum energeticky efektivních budov, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky a Ústav technické a experimentální fyziky). ČVUT vychovává odborníky v oblasti techniky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. Podle výsledků Metodiky 2017+ bylo ČVUT hodnoceno ve skupině pěti technických vysokých škol a obdrželo nejvyšší hodnocení stupněm A. V celosvětovém žebříčku QS World University Rankings je ČVUT na 416. místě a na 12. pozici v regionálním hodnocení „Emerging Europe and Central Asia“. V rámci hodnocení Subject Rankings 2024 pro „Architecture and Build Environments“ je ČVUT 151.–200., v „Engineering – Civil and Structural“ je ČVUT mezi 151.–200. místem, v oblasti „Mechanical, Aeronautical & Manufacturing Engineering“ na 201.–250. místě, u „Electrical & Electronic Engineering“ na 201.–250. pozici. V oblasti „Physics and Astronomy“ na 201.–250. místě, „Natural Sciences“ jsou na 307. příčce. V oblasti „Computer Science and Information Systems“ je na 201.–250. místě, v oblasti „Material Sciences“ na 251.–300. místě, v oblasti „Mathematics“ na 301.–350. místě a v oblasti „Engineering and Technology“ je ČVUT na 182. místě. Od roku 2020 je ČVUT členem aliance prestižních technických univerzit EuroTeQ. Ta představuje zajímavou a přínosnou příležitost pro studenty, vědecké pracovníky i zaměstnance zapojit se do projektu, který si klade za ambici posunout kvalitu vysokého školství na vyšší úroveň. Dalšími členy skupiny EuroTeQ jsou Technical University of Munich, Technical University of Denmark, Technical University of Eindhoven, École Polytechnique – L’X, Tallinn University of Technology, École polytechnique fédérale de Lausanne a Technion Israel Institute of Technology. Roku 2023 byla aliance rozšířena o HEC Paris a IESE Business School (University of Navarra). Více na www.cvut.cz.