



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

1/2

TISKOVÁ ZPRÁVA

**FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ | ODDĚLENÍ VNĚJŠÍCH VZTAHŮ – PR
TECHNICKÁ 2, 166 27 PRAHA 6
PRAHA, 4. ŘÍJNA 2019**

**KONTAKT PRO MÉDIA | ING. LIBUŠE PETRŽILKOVÁ
LIBUSE.PETRZILKOVA@FEL.CVUT.CZ
+420 731 077 387**

Na Fakultě elektrotechnické ČVUT v Praze se uskuteční druhý ročník Energetické olympiády

Do 11. října se mohou středoškolské týmy hlásit do dalšího ročníku Energetické olympiády. Následně, 18. října proběhne školní kolo soutěže a ve dnech 14. a 15. listopadu proběhne na Fakultě elektrotechnické ČVUT v Praze a v Národní technické knihovně finálové kolo. Soutěž se bude týkat různých oblastí, jako je elektromobilita, energetický trh a obchodování s elektřinou, akumulace, obnovitelné a další alternativní zdroje energie, Smart grids, energetický management, energetické úspory, budoucnost energetiky (jaderné energie vs. obnovitelné zdroje energie) a mnoho dalšího.

První kolo proběhne centrálně 18. října online. Studenti budou v daný čas řešit po stanovený časový limit sadu otázek přihlášení na svých nebo školních počítačích. Soutěž lze tedy řešit jak ve škole, tak ze svého počítače z domova.

Do finálového kola pak postoupí 30 nejlepších týmů. Soutěžící si nejprve vyslechnou přednášky a prezentace z různých oblastí, týkající se energetiky a aktuálních témat, a následně týmy budou řešit reálné zadání ze současné problematiky. V průběhu celé akce budou k dispozici mentoři, kteří zaštití jednotlivé oblasti energetiky a budou schopni studentům pomoci v rámci jejich projektů. V závěru dne budou studenti prezentovat výsledky a komise ocení nejlepší.

Organizátorka a autorka konceptu soutěže Ing. Adéla Holasová z Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze k události uvedla: „Energetická olympiáda není znalostní soutěž. Vzhledem k tomu, že se energetika v podstatě nikde na základních ani středních školách neučí, je cílem, aby studenti dokázali informace najít, zpracovat a kreativně použít. Neočekává se, že budou mít



ČVUT

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

2/2

TISKOVÁ ZPRÁVA

znalosti z energetiky. Studenti budou mít k dispozici internet. Zdrojovou základnou bude Informační portál Energetická gramotnost a dále také nově vzniklá aplikace generálního partnera akce ČEPS“.

Finalisté také získají vedle zajímavé finanční odměny rovněž možnost prominutí přijímacích zkoušek na Fakultu elektrotechnickou ČVUT v Praze a na Fakultu elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně.

Více podrobností o Energetické olympiádě naleznete [zde](#).

Samostatná **Fakulta elektrotechnická** ČVUT vznikla v roce 1950. V dnešní době se skládá ze 17 kateder umístěných ve dvou budovách: v rámci Kampusu Dejvice v Technické ulici 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 ústavami. 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. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní, elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství, informačních technologií) a studuje na něm přes 18 500 studentů. Pro akademický rok 2018/19 nabízí ČVUT svým studentům 252 akreditovaných studijních programů v českém jazyce a 83 v cizím jazyce. ČVUT vychovává odborníky v oblasti techniky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. ČVUT v Praze je v současné době na následujících pozicích podle žebříčku QS World University Rankings, který hodnotil 1620 univerzit po celém světě. V celosvětovém žebříčku QS World University Rankings je ČVUT na 498. místě a na 9. pozici v regionálním hodnocení „Emerging Europe and Central Asia“. V rámci hodnocení pro „Engineering – Civil and Structural“ je ČVUT mezi 151.–200. místem, v oblasti „Engineering – Mechanical“ na 201.–250. místě, u „Engineering – Electrical“ na 201.–250. pozici. V oblasti „Physics and Astronomy“ na 201. až 250. místě, „Natural Sciences“ jsou na 283. příčce. V oblasti „Computer Science and Information Systems“ je na 251.–300. místě, v oblasti „Mathematics“ a „Material Sciences“ na 301.–350. místě a v oblasti „Engineering and Technology“ je ČVUT na 256. místě. Více informací najdete na www.cvut.cz.