



**ČVUT**

ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE

**1/2**

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

**FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ | ODDĚLENÍ VNĚJŠÍCH VZTAHŮ – PR  
TECHNICKÁ 2, 166 27 PRAHA 6  
PRAHA, 7. LISTOPADU 2019**

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

**Finále celorepublikové soutěže Energetická olympiáda proběhne na Fakultě elektrotechnické ČVUT v Praze. Ta se zároveň představí i dalším zájemcům o studium**

**Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze pořádá v pátek 15. listopadu od 8.30 hodin Den otevřených dveří. Během akce, tradičně konané jak v sídle fakulty v pražských Dejvicích, tak i v budově na Karlově náměstí, budou představeny nejen možnosti studia, ale i špičkové laboratoře a projekty. V budově fakulty Dejvicích navíc bude probíhat finále druhého ročníku celorepublikové soutěže Energetická olympiáda, do kterého postupuje 30 středoškolských týmů. Do soutěže jich bylo přihlášeno 428.**

Soutěž [Energetická olympiáda](#) vznikla jako projekt navazující na vzdělávací program pro základní a střední školy [Energetická gramotnost](#). Ing. Adéla Holasová, studentka Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze, která je autorkou obou konceptů, k letošnímu finále uvedla: „Jsem ráda, že se nám daří dlouhodobě mladé lidi vzdělávat v oblasti energetiky, která je nyní klíčovým oborem. Soutěž byla letos zaměřena na oblasti, jako je elektromobilita, energetický trh a obchodování s elektřinou, akumulace, obnovitelné a další alternativní zdroje energie, Smart grids, energetický management, energetické úspory, nebo na budoucnost energetiky. Jsou to témata, která nyní ve společnosti velmi rezonují, a je potřeba, aby studenti pochopili jejich význam a rozsah.“

Do soutěže se přihlásilo 428 týmů, nejlepšími řešiteli byli studenti z Biskupského gymnázia Bohuslava Balbína v Hradci Králové, nejrychlejší postupující tým pak tvořili posluchači ze Střední průmyslové školy elektrotechniky a informatiky v Ostravě. Kompletní výsledková listina je k dispozici [zde](#).



**ČVUT**

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**2/2**

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

Ve finálovém kole si soutěžící nejprve vyslechnou přednášky a prezentace z různých oblastí týkající se energetiky a aktuálních témat a následně týmy budou řešit reálné zadání z aktuální problematiky. V průběhu celé akce budou k dispozici mentoři, kteří zaštití jednotlivé oblasti energetiky a budou schopni tak studentům pomoci v rámci jejich projektů. V závěru dne budou studenti prezentovat výsledky a komise bude oceňovat nejlepší.

Další zájemci o studium, kteří Fakultu elektrotechnickou ČVUT v Praze v rámci [Dne otevřených dveří](#) navštíví, budou mít možnost seznámit se s náplní jednotlivých studijních programů. Během akce budou probíhat prezentace jednotlivých výzkumných pracovišť. Po dobu trvání programu je možné navštívit také špičkové laboratoře, jako jsou laboratoř leteckých systémů, měřicí techniky, kybernetiky, biomedicínského inženýrství, elektrických obvodů, akustiky, energetiky, elektrických strojů, mikroprocesorových aplikací a mnoho dalších. Návštěvníci si dále vyzkouší software na detekci obličeje, navštíví audiovizuální studio s klíčovací plochou, nebo se seznámí s projektem studentské elektroformule.

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 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](http://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 2019/20 nabízí ČVUT svým studentům 170 akreditovaných studijních programů a z toho 53 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](http://www.cvut.cz).