



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

1/2

TISKOVÁ ZPRÁVA

**FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ | PROPAGACE
NÁM. SÍTNÁ 3105, 272 01 Kladno
V Kladně 6. 2. 2020**

**KONTAKTY PRO MÉDIA | ING. IDA SKOPALOVÁ
SKOPALOVA@FBMI.CVUT.CZ
+420 224 355 053**

Zažijte Fakultu biomedicínského inženýrství ČVUT na vlastní kůži

Fakulta biomedicínského inženýrství Českého vysokého učení technického v Praze v pátek 7. února otevře všem zájemcům o studium obě své budovy v Kladně (nám. Sítná 3105, ul. Sportovců 2311).

V tzv. Kokosu na nám. Sítná si návštěvníci budou moci vyzkoušet sledování základních životních funkcí tzv. umělého pacienta, velmi věrného simulátoru, jediného svého druhu v České republice. Zájemci se seznámí s perspektivními elektromagnetickými aplikacemi v medicíně, jako je princip léčby onkologických pacientů pomocí mikrovlnné hypertermie nebo počítačové modelování magnetické stimulace mozku v rámci léčby pacientů s chronickou bolestí v oblasti obličeje a úst. V laboratoři kontaktních čoček si můžete vyzkoušet změřit dioptrie nebo jak dobrou máte spolupráci očí na cheiroskopu.

„Na Kasárnách v ul. Sportovců si návštěvníci budou moci prohlédnout nově vybavené laboratoře biochemie, seznámit se s virtuální výukou studentů bezpečnostních oborů v laboratoři simulačních a praktických metod spolu s unikátním interaktivním 3D modelem krajiny,“ doplňuje doc. Mgr. Zdeněk Hon, Ph.D. K vidění bude i nová Laboratoř robotické rehabilitace s unikátními přístroji.

Více o akci, studijních programech a Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT naleznete na stránkách <http://fbmi.cvut.cz>.



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

2/2

TISKOVÁ ZPRÁVA

Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze se sídlem v Kladně je druhou nejmladší fakultou Českého vysokého učení technického v Praze a současně jedinou veřejnou vysokou školou ve Středočeském kraji. Fakulta byla založena v roce 2005 transformací Ústavu biomedicínského inženýrství a v současné době je počet studentů, kteří na ní studují v bakalářském, magisterském i doktorském studiu cca 1500. Více informací najdete na www.fbmi.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 18 000 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.