



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

1/3

TISKOVÁ ZPRÁVA

FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ | ODDĚLENÍ VNĚJŠÍCH VZTAHŮ – PR
TECHNICKÁ 2, 166 27 PRAHA 6
PRAHA, 9. ÚNORA 2023

KONTAKT PRO MÉDIA | ŠÁRKA LOUKOTOVÁ NOVOTNÁ
LOUKOSAR@FEL.CVUT.CZ
+420 774 598 318

Den otevřených dveří FEL ČVUT bude bohatší a nabídne specializovanější trasy

Několik novinek přinese letošní den otevřených dveří Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze. Akce se uskuteční 17. února ve fakultních budovách na Karlově náměstí a v Dejvicích. A právě v Dejvicích poprvé nebude jedno velké putování sedmičkou bakalářských studijních programů, ale dvě kratší trasy, každá pro menší okruh programů, a také širší tematický program. Na DOD je nutná [registrace přes web](#), počet míst je omezený. V bakalářském stupni studia je na FEL ČVUT možné studovat programy Elektrotechnika, energetika a management, Elektronika a komunikace, Otevřená informatika, Kybernetika a robotika, Otevřené elektronické systémy, Softwarové inženýrství a technologie a Lékařská elektronika a bioinformatika.

„Máme připravené čtyři tematické trasy, celkem 20 špičkově vybavených laboratoří a učeben a speciální Q&A stanoviště, které slouží k zodpovězení všemožných otázek. Na FEL tak studenti a studentky mohou strávit dvě hodinky i celý den a doufám, že se jim u nás bude líbit,“ uvedl za organizační tým Aleš Górecki z oddělení vnějších vztahů FEL ČVUT. Letošní změny jsou podle něj reakcí na zpětnou vazbu návštěvníků a návštěvnic minulých DOD. „Někdo už je ohledně studia na FEL rozhodnutý a jde na DOD proto, aby si své rozhodnutí potvrdil. Jiní jsou nerozhodní a teprve zjišťují, jaké možnosti studia by u nás měli. Chceme proto zájemcům a zájemkyním o studium umožnit, aby si DOD přizpůsobili podle svých zájmů a časových možností,“ dodal Górecki.

Mix techniky a umění i návštěva nejtiššího místa v Praze

Na žluté dejvické trase studenti a studentky nahlédnou například do výzkumu elektroniky a senzorů, navštíví také audiovizuální studio či Institut intermédií, kde se prolínají světy techniky a umění. Ředitel institutu Roman Berka uvedl, že lidé si na DOD prohlédnou prostor vybavený třeba scénickým světelným parkem, zvukovým systémem, taneční podlahou nebo multiprojekčním systémem pro virtuální realitu.

**ČVUT****ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE****2/3
TISKOVÁ ZPRÁVA**

Na této trase bude i laboratoř pro výzkum sítí nové generace. „Mobilní síť 5G už řada z nás používá, ale 6G? O nich se více dozvíte v naší laboratoři, kde si studenti v rámci výuky mohou nastavovat a používat vlastní mobilní síť. A také si ukážeme, jak se během studia i díky virtuálnímu prostředí přístupnému on-line můžete stát specialisty na komunikační síť a kybernetickou bezpečnost,“ popsal stanoviště Jiří Vodrážka, vedoucí katedry telekomunikační techniky FEL ČVUT.

Mezi lákadla zelené, trasy patří třeba bezdrazová akustická komora, která je nejtíšším místem v Praze, a efektní laboratoř vysokých napětí. Na zelené ale budou i prezentace studentského týmu eForce, který loni zažil úspěšnou závodní sezonu se svou elektrickou i autonomní formulí, a laboratoř biomedicínských technologií. Dejvickou část DOD pak letos nově obohatí témata 3D tisku, ekonomiky, managementu a výše zmíněné kyberbezpečnosti.

Ve výuce mají místo roboti i počítačové hry

Nabitý program chystá také organizační tým na Karlově náměstí, kde jsou dvě trasy už tradicí. „Na červené trase návštěvníci potkají kráčeje, jezdící i létající roboty, nahlédnou do laboratoří automatického řízení a dozví se, jak jednoduché anebo složité je navrhnout řídicí systém třeba pro helikoptéru nebo segway,“ popsal Krištof Pučejdl, který působí na katedře řídicí techniky FEL ČVUT. Pučejdl podotkl, že se návštěvníci a návštěvnice DOD potkají i s experty na automobily blízké i daleké budoucnosti a s týmem studentů, jejichž autonomní roboti a drony vyhrávají prestižní světové soutěže. „Při tom všem budou mít prostor klást dotazy svým budoucím kolegům a vyučujícím,“ dodal Pučejdl.

Karolína Poliaková z katedry počítačů pak zájemce a zájemkyně o studium zve do laboratoří na modré trase, kde se vedle robotů a umělé inteligence potkají i s tématem počítačových her. „Tyto pokročilé technologie využíváme jak ve výuce, tak ve výzkumu. Do projektů našich vědců a vědkyň se navíc mohou studující zapojit už během bakalářského studia, což je pro ně obrovská zkušenost a profesní výhoda,“ zdůraznila Poliaková.

Prezenční den otevřených dveří se na Fakultě elektrotechnické ČVUT koná dvakrát do roka, v prosinci a v únoru, a pokaždé ho navštíví stovky lidí. Potřetí se letos v lednu konal také on-line den otevřených dveří, při kterém mohli středoškoláci a středoškolačky nahlédnout do studia na fakultě ze svých domovů.

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 [...](#)



ČVUT

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

3/3
TISKOVÁ ZPRÁVA

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 19.000 studentů.** Pro akademický rok 2021/22 nabízí ČVUT svým studentům 227 akreditovaných studijních programů a z toho 94 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. Podle výsledků Metodiky 2017+ bylo ČVUT hodnoceno ve skupině pěti technických vysokých škol a obdrželo nejvyšší hodnocení stupněm A. ČVUT v Praze je v současné době na následujících pozicích podle žebříčku QS World University Rankings, který hodnotil 2642 univerzit po celém světě. **V celosvětovém žebříčku QS World University Rankings je ČVUT na 378. místě** a na 12. pozici v regionálním hodnocení „Emerging Europe and Central Asia“. **V rámci hodnocení pro oblast „Engineering and Technology“ je ČVUT na 175. místě,** v oblasti „Engineering – Civil and Structural“ je ČVUT mezi 201.–220. místem, v oblasti „Engineering – Mechanical“ na 201.–250. místě, u „Engineering – Electrical“ na 201.–250. pozici. V oblasti „Physics and Astronomy“ na 201.–250. místě, „Natural Sciences“ jsou na 238. příčce. V oblasti „Computer Science and Information Systems“ je na 151.–200. místě, v oblasti „Material Sciences“ na 251.–300. místě, v oblasti „Mathematics“ na 251.–300. místě. Více na <https://www.cvut.cz/>