



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

1/2

TISKOVÁ ZPRÁVA

**FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ | ODDĚLENÍ VNĚJŠÍCH VZTAHŮ – PR
TECHNICKÁ 2, 166 27 PRAHA 6
PRAHA, 26. ZÁŘÍ 2018**

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

Pozvánka pro média: Katedra počítačové grafiky a interakce Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze oslaví 10 let své existence

Ve středu 10. října od 16.00 hodin proběhne na katedře počítačové grafiky a interakce Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze (Karlovo náměstí 13, Praha 2, budova E, místnost KN:E-428) oslava 10. výročí jejího založení. Po krátké tiskové konferenci bude následovat exkurze do laboratoří katedry a představení posledních výsledků jejího výzkumu.

Katedra počítačové grafiky a interakce Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze se dlouhodobě řadí k prestižním vědeckým pracovištím ve svém oboru. Za poslední dva roky představila světu například unikátní navigační aplikaci pro nevidomé [Naviterier](#), využívající precizně zpracovaných mapových podkladů projektu ROUTE4ALL, nebo software [Puppetron](#), který vznikl v týmu [doc. Daniela Sýkory](#) a následně jej odkoupila firma Adobe Inc. Ten dokáže věrně přenést výtvarný styl z existujícího ručně malovaného portrétu do videa obsahujícího reálnou lidskou tvář. Ve stejné výzkumné skupině vznikl i nástroj pro automatickou stylizaci 3D obrazu [StyLit](#).

Katedra se ve výuce věnuje nejen klasickým oborům Počítačová grafika či Uživatelská rozhraní, ale rozvíjí i výuku propojující technické a umělecké směry (v dceřiném [Institutu Intermédii](#)) a nově zahájila výuku v moderním oboru Počítačové hry. V této oblasti jmenujme např. aktivitu dalšího člena katedry, doc. Adama Sporky, který vyvinul originální řešení pro plynulé změny hudby reflektující aktuální stav hry ve známé české počítačové hře [Kingdom Come](#).

Vedoucí katedry počítačové grafiky a interakce, prof. Jiří Žára, k tomuto významnému milníku uvedl: „*Jsem hrdý na svůj tým, který v rámci akademické obce České republiky nyní*



ČVUT

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

2/2

TISKOVÁ ZPRÁVA

představuje pracoviště s největším rozsahem výuky v oboru a současně s největším mezinárodně uznávaným publikačním výkonem.“.

V případě Vašeho zájmu o účast na tiskové konferenci se, prosím, registrujte do 5. října, 12.00 hodin, na e-mail: libuse.petrzilkova@fel.cvut.cz.

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

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). Studuje na něm přes 18 000 studentů. Pro akademický rok 2018/19 nabízí ČVUT svým studentům 169 studijních programů a v rámci nich 480 studijních oborů. ČVUT vychovává odborníky v oblasti techniky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. V roce 2018 se ČVUT umístilo v hodnocení QS World University Rankings, které zahrnuje více než 4500 světových univerzit, v oblasti „Civil and Structural Engineering“ na 101. – 150. místě, v oblasti „Mechanical, Aeronautical and Manuf. Engineering“ na 151. – 200. místě, v oblasti „Computer Science and Information Systems“ na 201. – 250. místě, v oblasti „Electrical and Electronic Engineering“ na 201. – 250. místě. V oblasti „Mathematics“ na 251. – 300. místě a „Physics and Astronomy“ na 151. – 200., v oblasti „Natural Sciences“ na 220. místě, v oblasti „Architecture/Built Environment“ na 151. – 200. místě, v oblasti „Engineering and Technology“ na 220. místě. V celkovém hodnocení university je ČVUT na 491. – 500. příčce v meziročním srovnání a je tak stále nejlepším tuzemskou technickou univerzitou. Více informací najdete na www.cvut.cz.