



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

1/2

TISKOVÁ ZPRÁVA

FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ | ODDĚLENÍ VNĚJŠÍCH VZTAHŮ – PR
TECHNICKÁ 2, 166 27 PRAHA 6
PRAHA, 2. PROSINEC 2021

KONTAKT PRO MÉDIA | RADOVAN SUK
VERONIKA.JILKOVA@FEL.CVUT.CZ
+420 739 220 810

Technologie nejsou neutrální. Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze proto zahájila průzkum rozmanitosti

Roboty, drony nebo umělá inteligence působí neutrálně, stojí však za nimi lidé, kteří do nich vkládají své zkušenosti, vědomosti i sociální faktory. Technologické týmy, které nejsou rozmanité, proto mohou vyvíjet řešení přehlížející společenské i biologické odlišnosti různých skupin a selhávat tak v naplnění jejich potřeb. Budování rozmanitějšího prostředí je tedy v technologiích silící téma a neopomíjí ho ani Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze. Zahajuje jej vstupním průzkumem rozmanitosti, na kterém spolupracuje s technologickými partnery [ŠKODA AUTO](#) a [Continental Automotive](#).

Procentuální zastoupení studentek na FEL každoročně roste, ovšem poměrně pomalu – za posledních deset let o osm procentních bodů. V roce 2020 měla Fakulta elektrotechnická 16,2 % studentek. S vyšším vzděláním míra zastoupení žen klesá. Studující ze zahraničí v roce 2020 tvořili 22,5 % všech studujících. Tyto statistiky nyní hodlá Fakulta elektrotechnická rozšířit o data, která dosud neshromažďovala. Pomocí analýzy dostupných dokumentů, procesů, dotazníkového šetření a rozhovorů s různými zájmovými skupinami se tak pokusí definovat, jak je možné rozmanitější prostředí na fakultě utvářet a podporovat.

„Toto téma se netýká jen naší fakulty, rezonuje celou společností. Pravdou je, že i kdybychom se v tuto chvíli tématem rovnosti příležitostí zabývat nechtěli, podmínky nových grantových programů EU nám nedávají na výběr. Já osobně však toto téma považuji za důležité, a tak pro nás průzkum rovných příležitostí nebude pouhou formalitou, ani cestou k zavedení kvót, ale příležitostí vytvoření prostředí přátelského a podporujícího pro kohokoli, jehož výchozí podmínky nemusí být stejné jako ty většinové,“ vyjádřil se k realizaci průzkumu děkan Petr Páta.

Týmová rozmanitost není jen otázkou etiky, ale především inovačního a ekonomického potenciálu instituce, studentů a studentek i jejich budoucích zaměstnavatelů. Rozmanité týmy znamenají navíc rozmanité nápady, za kterými nestojí jen znalosti, ale i kultura, věk, národnost, jazyk, sexuální orientace, gender, rodinný stav, ekonomická situace, handicap, osobní zájmy, hodnoty, dosažený titul a podobně.



ČVUT

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**2/2
TISKOVÁ ZPRÁVA**

Rozmanité a inspirativní prostředí pro studium, vědu i práci

FEL řeší témata jako elektromobilita, umělá inteligence, Smart City, Smart Home, eHealth, internet věcí, bezpečnost na internetu, 5G sítě nebo začleňování robotů do pracovního procesu a služeb. Všechny tyto oblasti s sebou přinášejí velkou změnu pro životy všech lidí na celém světě. Proto fakulta usiluje o vytvoření příznivého prostředí pro odborníky s různými zkušenostmi, z různých oborů, kultur, muže i ženy, aby pomohli vyvíjet technologie, které mají sloužit různým cílovým skupinám.

„Věříme, že tak podpoříme různorodé a inovativní nápady, přilákáme nové talenty, o které možná přicházíme nebo také motivujeme a udržíme stávající kvalitní pracovníky. Čím dřív začneme, tím lépe. Studující zvyklí na spolupráci v rozmanitém prostředí už na vysoké škole budou na stejný přístup připraveni i v budoucím zaměstnání. Proto také spolupracujeme s partnery ŠKODA AUTO a Continental Automotive, kteří mají stejný cíl jako naše fakulta a podpora projektů rozmanitosti je součástí jejich celofiremní strategie,“ dodává děkan Petr Páta.

Průzkum rozmanitosti bude na Fakultě elektrotechnické probíhat do konce kalendářního roku. V příštím roce na něj navážou aktivity, které budou reflektovat problémy a příležitosti vyplývající z průzkumu.

Webové stránky projektu: <https://studuj.fel.cvut.cz/poznejte-fel/rozmanitost>

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 www.fel.cvut.cz.

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 přes 17 800 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 1673 univerzit po celém světě. V celosvětovém žebříčku QS World University Rankings je ČVUT na 403. místě a na 12. 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. až 250. pozici. V oblasti „Physics and Astronomy“ na 201. až 250. místě, „Natural Sciences“ jsou na 254. příčce. V oblasti „Computer Science and Information Systems“ je na 201. – 250. místě, v oblasti „Material Sciences“ na 301. až 350. místě, v oblasti „Mathematics“ na 351. až 400. místě a v oblasti „Engineering and Technology“ je ČVUT na 221. místě. Více na www.cvut.cz.