



**ČVUT**

ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE

**1/2**

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

**FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ | ODDĚLENÍ VNĚJŠÍCH VZTAHŮ – PR  
TECHNICKÁ 2, 166 27 PRAHA 6  
PRAHA, 27. ČERVENCE 2017**

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

## **Studenti Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze vyhráli celosvětové finále Microsoft Imagine Cupu**

Studenti programů Elektronika a komunikace a Otevřená informatika Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze Marek Novák, Tomáš Pikous a Barbora Suchanová v rámci startupu XGLU vyvíjí glukometr pro děti, který má formát kreditní karty. Právě díky jejich řešení studenti získali dnes celosvětové vítězství na prestižní mezinárodní soutěži Microsoft Imagine Cup v americkém Redmondu. To s sebou přináší ceny v hodnotě 250 tisíc amerických dolarů. Do finále soutěže postoupilo v rámci národních soutěží více než 50 projektů.

Startup X.GLU založil v květnu 2016 student Fakulty elektrotechnické ČVUT Marek Novák. Se spolužáky Tomášem Pikousem a Barborou Suchanovou se rozhodli k původní myšlence vytvořit celé řešení rozšiřující glukometr o webovou a mobilní aplikaci pro diabetické děti a jejich rodiče. Nové zařízení má velikost kreditní karty a spolupracuje s chytrými telefony. O naměřených hodnotách okamžitě informuje rodiče dítěte, kterým zároveň oznámí i polohu potomka. V případě komplikací tak mohou rodiče okamžitě zasáhnout.

K fenomenálnímu úspěchu ve finále Microsoft Imagine se vyjádřil Tomáš Pikous: „Finále soutěže bylo velice intenzivní a účastnilo se jej mnoho skvělých projektů. Za naším úspěchem stojí měsíce tvrdé dřiny a jsme velice rádi, že naše snaha byla takto oceněna. Velice děkujeme všem, kteří nám byli během práce na projektu nápomocní.“

Podrobnosti o soutěži Microsoft Imagine Cup naleznete na stránce <https://imaginecup.com>

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



**ČVUT**

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**2/2**

# **TISKOVÁ ZPRÁVA**

vědeckou spoluprací 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 21 000 studentů. Pro akademický rok 2017/18 nabízí ČVUT svým studentům 129 studijních programů a v rámci nich 453 studijních oborů. ČVUT vychovává moderní odborníky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. V roce 2017 se ČVUT umístilo v hodnocení QS World University Rankings, které zahrnuje více než 4400 světových univerzit, v oblasti „Civil and Structural Engineering“ na 51. – 100. místě, v oblasti „Mechanical Engineering“ na 151. – 200. místě, v oblasti „Computer Science and Information Systems“ na 201. – 250. místě, v oblasti „Electrical Engineering“ na 151. – 200. 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“ na 101. – 150. místě, v oblasti „Engineering and Technology“ na 201. místě. Více informací najdete na [www.cvut.cz](http://www.cvut.cz).