



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

1/2

TISKOVÁ ZPRÁVA

FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ | ODDĚLENÍ VNĚJŠÍCH VZTAHŮ – PR
TECHNICKÁ 2, 166 27 PRAHA 6
PRAHA, 5. ČERVNA 2020

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

Sociální pracovník v mobilu - nová aplikace z Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze, která může pomoci v nepříznivé životní situaci

Karel Zavadil, student bakalářského programu Softwarové inženýrství a technologie Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze (FEL), vyvinul unikátní aplikaci [Sociální pracovník v mobilu](#), která má jedincům v nepříznivé sociální situaci zprostředkovat relevantní odbornou pomoc na základě vyplnění jednoduchého dotazníku. Aplikaci vyvinul student Karel Zavadil sám v rámci své závěrečné práce, kterou vedl Ing. Martin Komárek z katedry počítačů FEL ČVUT. Její používání je velmi intuitivní. Aplikace nabídne uživateli řadu jednoduchých otázek a na základě zvolených odpovědí vyhodnotí situaci a navrhne další postup včetně kontaktů na konkrétní pracoviště v okolí jako poskytovatele sociálních služeb, úřady a neziskové organizace.

Nápad na tento neziskový projekt vznikl v hlavě sociálního pracovníka Mgr. Jakuba Marka, Ph.D., který vyučuje na Husitské teologické fakultě Univerzity Karlovy. Projekt prošel akceleračním programem pro sociálně technologické startupy Laboratoř Nadace Vodafone a současně získal od Nadace Vodafone i příspěvek na další rozvoj aplikace.

Na realizaci získal grant od společnosti Vodafone a oslovil studenta FEL a svého kamaráda Karla Zavadila, aby aplikaci naprogramoval. „Vizí projektu bylo vytvořit svobodnou platformu, která bude plně pokrývat problematiku základního sociálního poradenství, propojí svět informačních technologií se světem sociální práce a bude fungovat na demokratickém komunitním principu. Chtěli jsme lidem nabídnout nástroj, který není závislý na státu nebo jedné konkrétní organizaci, a naopak vychází z ideálů občanské společnosti a dobrých úmyslů,” uvedl Karel Zavadil.

I proto by autoři chtěli ke spolupráci přizvat další neziskové organizace a vytvořit komunitu odborníků, kteří by se podíleli na formulování obsahu pro příslušné oblasti sociální práce, ve kterých mají zkušenosti a odborné znalosti. V obsahové části totiž stále zbývá mnoho prostoru pro vylepšení a rozšíření na další oblasti sociálních



ČVUT

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

2/2 TISKOVÁ ZPRÁVA

služeb, které nyní schází (např. problematika vězňů a propuštěných, týraných osob, náhradní rodinné péče nebo integrace cizinců).

Aplikaci [Sociální pracovník v mobilu](#) mohou využívat jak osoby v sociální krizi, tak sociální pracovníci, státní úředníci pracující s jedinci v sociální krizi a kdokoli, kdo chce vyhledat pomoc pro druhou osobu. Od konce roku 2019, kdy ji autoři dali zdarma ke stažení pro operační systém Android, ji využilo už přes 1 500 uživatelů. Denně ji v průměru otevře 30 lidí, z toho zhruba 10 jsou noví uživatelé a 20 vracející. V budoucnu by kromě získávání nových uživatelů chtěli autoři projektu nabídnout verzi pro iOS a naprogramovat nové funkce, jako režim pro nevidomé, offline verzi, navigaci na vyhledaná místa na mapě nebo bazar pro nabídky a poptávky věcí i služeb a zrealizovat mnoho dalších nápadů.

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 ústavami. 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) 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