

## **Fyzioterapeutka z Košíc vyhrala inovačnú súťaž v Paríži**

*Košice, 9. december 2019 - Významný úspech sa podaril košickej fyzioterapeutke a jej nápadu využiť snímanie tváre smartfónmi pre účely tvárovej gymnastiky. Spomedzi 32 prezentácií zaujala porotu v Paríži aplikovateľnosťou projektu a vyhrala.*

Mgr. Júlia Matejová sa zúčastnila slovenského kola Innovation Day 25. októbra 2019, ktoré organizovalo startupové centrum Innovlab. So svojím nápadom uspela a vyhrala možnosť prezentovať svoj nápad na celoeurópskom kole Innovation Day v Paríži (1. decembra 2019).

### **Osobný rehabilitačný asistent**

Ako fyzioterapeutka prišla s nápadom, ako využiť moderné technológie a snímanie tváre mobilnými zariadeniami pre domáce cvičenie pacientov s obrnou tvárového nervu. Toto ochorenie je ročne diagnostikované viac ako 60 000 ľuďom v Nemecku či Veľkej Británii.

*„Spolu s tímom vývojárov sme prišli s projektom FaceRehab - liečbou pre ľudí s parézou nervus facialis, ktorá bude slúžiť ako osobný rehabilitačný asistent. Používaním hĺbkových kamier sleduje mobilná aplikácia pohyb svalov tváre pacienta. Cvičenia sú formou motivačných minihier, vytvorené na základe predpísanej liečby fyzioterapeutom. Pravidelným cvičením sa zbierajú dáta o prograse pacienta a sprostredkujú sa zdravotníckemu personálu,“* vysvetľuje Júlia Matejová.

### **Svetová konkurencia**

Prototyp FaceRehab prezentovali v Paríži pred zástupcami Európskeho inštitútu pre inovácie a technológie z oblasti zdravia. Konkurenciou slovenského tímu boli nápady výhercov inovačných podujatí z ostatných krajín Európskej únie, z významných svetových univerzít a inštitúcií - Imperial College London, University of Oxford, Sorbonne University.

Odborná porota napokon udelila 1. miesto nápadu z Košíc - FaceRehab.

### **Budúcnosť aplikácie**

*„Výhra ma veľmi potešila a prekvapila ešte v Košiciach. V Paríži sme chceli reprezentovať Slovensko v čo najlepšom svetle, čo sa nám aj podarilo. Je to príležitosť zdokonaľovať a posúvať sa vpred. Zároveň je to aj pocta, keďže sme boli ocenení spomedzi obrovskej konkurencie. V najbližšej budúcnosti plánujeme sústrediť sa na vývoj rehabilitačných cvičení pre všetky vekové kategórie pacientov, meranie a analýzu progresu liečby,“* dodáva J. Matejová.

*„Sme veľmi radi, že po úspešnom projekte Sám v múzeu môžeme v našom startupovom centre pracovať s novým projektom, ktorý bol ocenený na európskej úrovni. FaceRehab má potenciál byť úspešným biznisom, ktorý ostane doma, v Košiciach. Aj takýmto spôsobom chceme vrátiť východoslovenskému regiónu to, že sa nám v ňom darí, meniť ho k lepšiemu a poskytovať priestor pre talentovaných ľudí,“* vyjadril sa Daniel Giebel, generálny riaditeľ T-Systems Slovakia.

### **T-Systems Slovakia**

Spoločnosť T-Systems Slovakia bola na Slovensku založená v roku 2006, sídli výlučne v Košiciach. Jej cieľom je poskytovať služby outsourcingu informačno-komunikačných (IKT) riešení pre globálnu korporátnu klientelu koncernu Deutsche Telekom AG. Je dcérskou spoločnosťou T-Systems International GmbH, ktorá má sídlo v Nemecku a patrí do globálnej skupiny Deutsche Telekom AG.

Spoločnosť využila posledné desaťročie na rast z nuly na druhú najväčšiu IT firmu na Slovensku a druhého najväčšieho zamestnávateľa na východe krajiny. T-Systems Slovakia dosiahla vo štvrtom kvartáli 2018 v Košiciach počet zamestnancov 3 859, čím predstavuje druhé najväčšie centrum podnikových služieb na Slovensku a zároveň patrí do prvej pätnástky najväčších zamestnávateľov na Slovensku. 70 % zamestnancov spoločnosti má univerzitné a 30 % stredoškolské vzdelanie. Spoločnosť obsluhuje z Košíc viac než 700 korporátnych zákazníkov, ale tiež klientov z oblasti verejnej správy a verejných inštitúcií najmä v priestore Európskej únie.

### **EIT Health**

Európsky inštitút pre inovácie a technológie (EIT) bol vytvorený v roku 2008 ako iniciatíva, ktorá podporuje inovácie, podnikanie v rámci celej Európy a rozvoj dynamických partnerstiev medzi univerzitami, výskumnými laboratóriami a firmami.

EIT Health zahŕňa podporu podnikania a inovácií v oblasti zdravého životného štýlu a aktívneho starnutia. EIT Health tvorí konzorcium viac ako 50 hlavných partnerov a 90 pridružených partnerov z popredných firiem, výskumných centier a univerzít zo 14 krajín EÚ.

So spoločnosťou T-Systems Slovakia spolupracuje od mája 2018. Cieľom partnerstva je podpora inovatívnych nápadov až do fázy konkurencieschopných produktov, ktoré zlepšia oblasť zdravotníctva. Príkladom je projekt Sám v múzeu.



# GOLD WINNERS

EIT Health Innovation Day Winners' Event 201

TEAM 'FACE REHAB'

## PRIZES:

- EIT Health Mentoring & Coaching Network voucher worth 1500 EUR
- Opportunity to pitch at EIT Health Summit
- 1000 EUR worth of vouchers
- All-expenses-paid EIT Health Accelerator "Pop-Up Incubator" visit
- EIT Health Bootcamp 2020 application support
- EIT Health Summer Schools 2020 application support

Supported by the EIT,  
the European Union





