

**Závěrečná zpráva grantového projektu zakázka č. 2104**  
(specifický výzkum v roce 2018)

**Název projektu (80 znaků):** Manažerská elektronická komunikace: využití mobilních technologií ve firemní komunikaci

**Specifikace řešitelského týmu**

Odpovědný řešitel: Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.

Studenti doktorského studia: Ing. Aleš Berger  
Ing. Zuzana Boučková (studium ukončeno 31/1/2018)  
Mgr. Josef Toman, MBA

Studenti magisterského studia: Bc. Jan Špriňar

Školitelé doktorandů: doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.

**Celková částka přidělené dotace: 223 000 Kč**

**Způsobilé náklady projektu: 223 061,39 Kč**

**Přehled realizovaných výdajů:**

1. osobní náklady Kč

a) stipendia Kč a jejich stručné zdůvodnění – **32 000 Kč**

Aleš Berger – 22 000 Kč – inovace aplikace, aktivity spojené s výzkumem

Josef Toman – 10 000 Kč – sběr a vyhodnocení dat, aktivity spojené s výzkumem

Jan Špriňar – 0 Kč – při výzkumu a přípravě článků nespolupracoval

Ing. Zuzana Boučková – 0 Kč – studium ukončeno na začátku projektu 31/1/2018

- Stipendia čerpali studenti Toman a Berger za aktivity spojené s výzkumem.

b) mzdy 0 Kč

- Mzdové náklady nebyly.

c) sociální a zdravotní pojištění 0 Kč

2. náklady na konference **184 090,44 Kč**

a) konferenční poplatky a jejich stručné zdůvodnění - **135 217,59 Kč**

b) cestovní výdaje a jejich stručné zdůvodnění – **48 872,85 Kč**

3. další náklady **6970,95 Kč**

a) náklady nebo výdaje na pořízení hmotného a nehmotného majetku **276 Kč** – kancelářské potřeby - papír do tiskárny

b) provozní náklady 0 Kč

c) služby (mimo konferenčních poplatků) 0 Kč

d) doplňkové náklady a jejich stručné zdůvodnění

kurzové ztráty **3 645,20 Kč**

bankovní poplatky **1 979,75 Kč**

cestovní pojištění **1 070 Kč**

### **Splnění cílů řešení a přínos projektu**

Cílem projektu bylo posílit publikační činnost studentů a akademických pracovníků v oblasti výzkumu manažerské elektronické komunikace a využití mobilních technologií ve firemní komunikaci. Všechny plánované výzkumy byly řádně provedeny, výsledky analyzovány a zjištění publikována v adekvátních periodikách nebo konferencích, vše v databázích Scopus a nebo Thomson ISI WOK. Projekt odpovídal vědeckému zaměření fakulty a další rozvíjení tématu je možné v budoucích projektech. Projekt posílil vědeckou spolupráci akademiků a studentů a splnil tak všechny náležitosti.

Používaná mobilní aplikace byla vytvořena před začátkem projektu a v průběhu projektu pilotována a modifikovaná ve spolupráci s A. Bergrem, který se podílel na jejím vývoji a následné inovaci, dle aktuálních potřeb studentů 3. roč. MCR se zaměřením na anglický jazyk. Dosavadní výsledky ukazují, že výuka pomocí mobilní aplikace ušité na míru dle aktuálních potřeb studentů má pozitivní vliv na výsledky jejich učení, respektive na zvyšování jejich kognitivních funkcí, jako je dlouhodobá paměť. Doc. Klímová dále spolupracovala s doktorandy také na využití mobilních aplikací pro zlepšení kvality života starší generace, např. v oblasti chronických onemocnění.

### **Kontrolovatelné výsledky řešení**

Požadovaný počet FIM bodů dle schválení komise: 176

Předpokládaný počet FIM bodů: 209,227

### **Publikace vzniklé na základě řešení projektu s dedikací SPEV a počet předpokládaných FIM bodů:**

#### **Časopisy Q1, Q2, Q3, Q4**

- Klímová, B, Valis, M, Kuca, K. Exploring assistive technology as a potential beneficial intervention tool for people with Alzheimer's disease – a systematic review. *Neuropsychiatric Disease and Treatment* 2018:14 – celkem: 85,364 bodů, pro SPEV: **14,227 bodů** (projekt SPEV a PROGRES Q 40), **ISI WOK, Scopus**
- Klímová, B., Kuca, K. (2018). Internet of things in the assessment, diagnostics and treatment of Parkinson's disease. *Health and Technology*, <https://doi.org/10.1007/s12553-018-0257-z>, pro SPEV: **10 bodů, ISI WOK**
- Pikhart, M., Koblížková, A. The central role of politeness in business communication. *Journal of Intercultural Communication* – pro SPEV: **10 bodů, Scopus**

#### **Konferenční sborníky**

- Berger, A., Klímová, B. Mobile Application for the Teaching of English (FutureTech 2018) – **10 bodů, Scopus**
- Klímová, B., Berger, A. Evaluation of the Use of Mobile Application in Learning English Vocabulary and Phrases – A Case Study (SETE 2018) – **20 bodů, Scopus**
- Klímová, B. Mobile Applications Used in Multiple Sclerosis (MobiWis) – **20 bodů, Scopus**
- Klímová, B., Boučková, Z., Toman, J. Mobile Phone Apps as Support Tools for People with Dementia (FutureTech 2018) – **10 bodů, Scopus**
- Klímová, B., Kacetl, J. Computer Game-Based Foreign Language Learning: Its Benefits and Limitations (ICTE 2018) – **5 bodů, Scopus**
- Klímová, B., Poulová, P. Older People and Technology Acceptance (HCI International 2018) – **10 bodů, Scopus**
- Pikhart Sustainable Communication strategies for business communication - IBIMA – **4 body, ISI WOK**

- Pikhart, M. Multilingual and intercultural competence for ICT: Accessing and assessing electronic information in the global world (MISSI 2018) - **6 bodů, Scopus**
- Pikhart, M. Technology Enhanced Learning Experience in Intercultural Business Communication Course: A Case Study (SETE 2018) – **20 bodů, Scopus**
- Toman, J., Klímová, B. Professionalization as a Value System: A Structural Insight (IBIMA 2018) – **4 body, ISI WOK**
- Toman, J., Klímová, B. Technology Transfer (IBIMA 2018) – **4 body, ISI WOK**
- Klimova, B. Acceptance and Use of Mobile Devices and Apps by Elderly People (IFIP 2018) – **20 bodů, Scopus**
- Klimova, B., Prazak, P. Evaluation of the Effectiveness of the Use of a Mobile Application on Students' Study Achievements – A Pilot Study (IFIP 2018) – **10 bodů, Scopus**
- Kacetyl J., Klimova B. (2018) Advantages and Drawbacks of Social Network Sites Utilization in Travel and Tourism. (IFIP 2018) – **10 bodů, Scopus**
- Klímová, B. Social Network Sites and Older Generation (APSAC 2018) - **10 bodů, Scopus**
- Pikhart Intercultural business communication courses in European universities as a way to enhance competitiveness - IBIMA 2018 – **4 body, ISI WOK**
- Pikhart, M. The use of cloud computing in managing companies and business communication: security issues for management (APSAC 2018) – **10 bodů, Scopus**
- Pikhart, M. The Use of Mobile Technologies in Company Communication (IBIMA 2018) – **4 body, ISI WOK**
- Pikhart, M. Communication Based Models of Information Transfer in Modern Management The Use of Mobile Technologies in Company Communication – IBIMA 2018 – **4 body, ISI WOK**

#### **Výsledky publikační činnosti v OBD**

- a) počet výsledků, které budou předkládány jako výsledky studentských projektů do RIVu: 22
- b) počet disertačních (příp. diplomových) prací, které vznikly s podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum: 0
- c) další příklady excelence dosažené s podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum: 0

#### **Ke zprávě je přiloženo:**

Výpis z OBD a „Výsledovka“ z ekonomického informačního systému Magion – odevzdáno s výroční zprávou

#### **Nové výsledky (skutečnosti) projektu od doby odevzdání výroční zprávy:**

Chybou na straně vydavatele nebude publikováno Klimova, B., Berger, Smart Solutions to Interactive English Language Education – A Pilot Study (APSAC 2018)

**Datum ukončení projektu: 8. října 2019**

V Hradci Králové, dne 8. října 2019

Podpis odpovědného řešitele