

## **Závěrečná zpráva grantového projektu zakázka č. 2110**

**Název projektu:** Přínos sociálních medií a mobilních technologií pro formování optimálního modelu výuky

### **Specifikace řešitelského týmu**

Odpovědný řešitel:	doc. RNDr. Petra Poulová, PhD.
Studenti doktorského studia:	ing. Ondřej Bureš ing. Michal Sláma ing. Monika Šimková ing. Zdeněk Mlčoch ing. Andrea Vokálová
Studenti magisterského studia:	Silvestr Milič Jedlička (IM5) Ptáčková Lucie (IM5) Jiří Langr (IM2) Tomková Markéta (AI2)
Školitelé doktorandů:	doc. RNDr. Petra Poulová, PhD. (viz řešitel)
Další výzkumní pracovníci:	doc. PhDr. Ivana Šimonová, Ph.D. Mgr. Miloslava Černá, Ph.D. PhDr. Blanka Frydrychová Klímová, Ph.D., M.A.

**Celková částka přidělené dotace:** 154 000 Kč

**Způsobilé náklady projektu(zaokrouhleno na celé koruny):** 155 615 Kč

### **Přehled realizovaných výdajů (zaokrouhleno na celé koruny):**

- a) osobní náklady včetně stipendií: 10 000 Kč
- Do řešení projektu byli zapojeni výše uvedení studenti, kteří zpracovávali průzkumy informací veřejně dostupných na internetu a v informačních databázích, podíleli se na přípravě výzkumu, jeho realizaci a zpracování výsledků Stipendium v celkové výši 10 000 Kč bylo vyplaceno studentům doktorského studia ing. Šimkové, ing. Vokálové a ing. Mlčochovi za přípravu publikačních výstupů. Poměr mezi studenty a ostatními pracovníky v projektu byl 9 : 4 (9 studentů, 4 pracovníci), ale z grantových prostředků nebyly hrazeny žádné mzdové výdaje.
- b) sociální a zdravotní pojištění: 0 Kč
- c) výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku: 0 Kč
- d) výdaje na služby: 62 779 Kč

V této položce byly plánovány náklady na služby související s publikačními aktivitami řešitelského týmu a konferenčními poplatky.

- **15 935 Kč** - konf. popl. - *ITHET 2014 the 13th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, York, GB, 11. - 13.9.2014*, (loňský ročník konference je indexován v Thomsonu i Scopusu)
- **12 125 Kč** - konf. popl. - *13th European Conference on e-Learning ECEL-2014*, Copenhagen, Denmark, 30. - 31.10.2014, (minulé ročníky konference jsou indexovány v Thomsonu a/nebo Scopusu),
- **1 500 Kč** - konf. popl. - *IMEA 2014*
- **3764 Kč** - ediční popl. – *5th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership*, Praha, 29.- 31.10.2014
- **966 Kč** - konf. popl. – *ETEFL 2014 e-Teaching English as a Foreign Language*, Nitra, Slovensko, 14.11.2015
- **8 686 Kč** - konf. popl. – *5th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership*, Praha, 29.- 31.10.2014
- **8 965 Kč** - konf. popl. – *12th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications* (loňský ročník konference je indexován v Thomsonu)
- **8 965 Kč** - konf. popl. – *12th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications* (loňský ročník konference je indexován v Thomsonu)
- s výše uvedenými platbami souvisely kurzové ztráty v celkové výši **1 154 Kč** a bankovní poplatky v celkové výši **720 Kč**

e) případné jiné výdaje: 23 680 Kč

Pro podporu práce řešitelského týmu byl plánován nákup notebooku.

Ve výběrovém řízení byl vysoutěžen NOTEBOOK DELL INSPIRON SE 7, který je umístěn v kanceláři 91250 a byl využíván pro zpracování výsledků výzkumů a přípravu publikačních výstupů.

f) cestovné: 59 156 Kč

V projektu byly plánovány náklady na cestovné související s publikačními aktivitami řešitelského týmu na zahraničních konferencích:

- **6 009 Kč** - letenka - *ITHET 2014 the 13th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, York, GB, 11. - 13.9.2014*, (loňský ročník konference je indexován v Thomsonu i Scopusu), dr.Klímová prezentovala spolu s příspěvkem B. Frydrychova Klimova, P. Poulova, M. Sláma - eLearning study materials and students' preferences i další dva (I. Šimonová, P. Poulová - Assessment evaluation and preferences of engineering students a P. Poulová, I.Šimonová - Mobile technologies in engineering education)
- **18 239 Kč** – cestovní náklady *ITHET 2014 the 13th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, York, GB* – viz výše
- **5 528 Kč** - letenka - *13th European Conference on e-Learning ECEL-2014*, Copenhagen, Denmark, 30. - 31.10.2014, (minulé ročníky konference jsou indexovány v Thomsonu a/nebo Scopusu), dr.Černá prezentovala spolu s příspěvkem M. Cerna, P. Poulova, M. Sláma - Utilization of Web Portals at Kazakh and Czech University - Comparative study příspěvky M. Cerna - Trends in Acceptance of Social Software Applications in Higher Education from the Perspective of University Students - Case Study, B. Frydrychova Klimova, P. Poulova - Blended Learning as a Compromise in the Teaching of Foreign Languages, I. Simonova -If you Could Choose, How Would You Show Your Teacher What You Have Learned?

- **13 366 Kč** – cestovní náklady *13th European Conference on e-Learning ECEL-2014*, Copenhagen, Denmark- viz výše
- **3 899 Kč** – cestovní náklady *ETEFL 2014 e-Teaching English as a Foreign Language*, Nitra, Slovensko
- **11 719 Kč** - cestovní náklady *12th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications*, October 23 – 24, 2014, The High Tatras, Slovakia (loňský ročník konference je indexován v Thomsonu), konference byla z plánovaného termínu v říjnu organizátory přesunuta 4. a 5. prosince 2015. Doc. Poulová prezentovala spolu s příspěvkem P. Poulová, I. Simonová - Mobile Technologies within the Higher Education příspěvek I. Šimonová, P. Poulová - Social Networks in Higher Education
- s výše uvedenými cestami souvisí náklady na pojištění v celkové výši **396 Kč**

### **Plnění cílů řešení a přínos projektu:**

*V projektové žádosti bylo deklarováno, že výstupem z projektu budou následující publikační aktivity:*

1. *výstupem bude příprava jednoho článku do recenzovaného časopisu evidovaného v databázi SCOPUS – **splněno**, připraven a odeslán k recenznímu řízení článek Ivana Simonova, Petra Poulova, Pavel Kriz - Reflection of intelligent do časopisu Transactions on Computational Collective Intelligence*
2. *kontrolovatelným výstupem z projektu budou dále minimálně dva články v recenzovaném periodiku ze Seznamu neimpaktovaných recenzovaných periodik vydávaných v České republice (v oboru AM, ve kterém jsou tato periodika Metodikou RV uznávána)- vzhledem ke změnám Seznamu neimpaktovaných recenzovaných periodik vydávaných v České republice **nahrazeno** publikacemi typu D (viz níže)*
3. *dále budou výsledky projektu prezentovány alespoň na dvou konferencích, jejichž sborník je evidován v databázi Conference Proceedings Citation Index – Science nebo Social Science & Humanities společnosti Thomson Reuters (např. ECEL2014, DIVAI2014, EDUTE14). Kontrolovatelným výstupem budou minimálně **čtyři** publikace typu D (článek ve sborníku) - **splněno**, 17 publikací (viz seznam níže)*

### **Kontrolovatelné výsledky řešení**

Typ D:

1. B. Klimova, P. Poulova, O. Sucharda, Social Networks and Their Use in Education, ICETA2014
2. P. Poulova, I. Simonova, Social Networks in Higher Education, ICETA2014
3. P. Poulova, I. Simonova, Mobile Technologies within the Higher Education, ICETA2014
4. P. Poulova, I. Simonova - The Impact of ICT amongst the Secondary School Graduates towards Higher Education: a Long-term Survey, MySEC2014

5. M. Černá, P. Poulová, M. Sláma Utilization of Web Portals at Kazakh and Czech University - Comparative Study, ECEL2014
6. I. Simonova, P. Poulova, P. Kriz, M. Slama - Intelligent e-learning/tutoring - the flexible learning model in LMS Blackboard, ICCCC2014
7. M. Cerna, P. Poulova, T. Cechlovsky . Social Applications in Engineering Education – Kazakhstan case study, DIVAI 2014

Připraveno (v tisku) – typ D:

1. Ivana Simonova, Petra Poulova - Cloud and m-learning: longitudinal case study of Faculty of Informatics and Management, University of Hradec Kralove, ACIIDS 2015
2. Ivana Simonova , Petra Poulova - The technology-supported Learners' Activity towards Promoting Teaching/Learning, 5th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, WCLTA 2014
3. Petra Poulova , Ivana Simonova, Martina Manenova - Which one, or another? Comparative analysis of selected LMS, 5th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, WCLTA 2014
4. Ivana Simonova, - The technology-supported Learners' Activity towards Promoting Teaching/Learning 5th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, WCLTA 2014
5. Ivana Simonova - E-learning in mind maps of Czech and Kazakhstan university students, ICEEPSY 2014
6. Petra Poulova, Ivana Simonova - Borderless education: InterUniversity study – tutors' feedback, ICEEPSY 2014
7. Ivana Simonova, Petra Poulova - Plug-in reflecting student's characteristics of individualized learning, ICEEPSY 2014
8. Petra Poulová, Ivana Šimonová - Mobile technologies in engineering education, ITHED2014
9. Ivana Šimonová, Petra Poulová - Assessment evaluation and preferences of engineering students, ITHED2014
10. Blanka Frydrychova Klimova, Petra Poulova, Michal Sláma - eLearning study materials and students' preferences, ITHED2014

Připraveno (v recenzním řízení) – typ J<sub>sc</sub>:

1. Ivana Simonova, Petra Poulova, Pavel Kriz - Reflection of intelligent e-learning/tutoring - the flexible learning model in LMS Blackboard, Transactions on Computational Collective Intelligence

**Výsledky publikační činnosti v OBD:**

Jsou uvedeny ve výpisu z OBD v příloze.

**Datum ukončení projektu:** 31.12.2014

V Hradci Králové, dne 9. 1. 2015

Podpis odpovědného řešitele

Přílohy:

Výsledovka z Magionu

Výpis z OBD

Žádost o změnu projektu ze dne 1. července 2014

Žádost o změnu projektu ze dne 1. září 2014

Žádost o změnu projektu ze dne 1. října 2014

Žádost o změnu projektu ze dne 15. října 2014