**Závěrečná zpráva grantového projektu zakázka č. 2106**

(specifický výzkum v roce 2022)

**Název projektu:**

***DETERMINANTY KOGNITIVNÍCH PROCESŮ OVLIVŇUJÍCÍ PRACOVNÍ VÝKONNOST***

***DETERMINANTS OF COGNITIVE PROCESSES IMPACTING THE WORK PERFORMANCE***

**Specifikace řešitelského týmu**

Odpovědný řešitel:

*doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.*

Studenti doktorského studia:

*Ing. František Hašek*

*Ing. Anna Borkovcová*

*Ing. Martina Janečková*

*Mgr. Jana Žaludová (do 09/2022 z důvodu ukončení studia)*

*Ing. Jan Petružálek (od 02/2022 - student se zapojil do řešení projektu, se zařazením mezi členy projektu souhlasí)*

Studenti magisterského studia:

*Bc. Kateřina Šarounová*

*Bc. Vít Hanuš*

*Bc. Pavel Vejvoda*

Další výzkumní pracovníci:

*prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.*

*Ing. Václav Zubr, Ph.D.*

*doc. Ing. Pavel Bachmann, Ph.D. (02/2022 – spolupráce na řešení projektu – tvorba výstupů, se zařazením mezi členy projektu souhlasí)*

*RNDr. Josef Dolejš, Ph.D. (02/2022 – spolupráce na řešení projektu – tvorba výstupů, se zařazením mezi členy projektu souhlasí)*

**Celková částka přidělené dotace:** **265 572,- Kč**

**Způsobilé náklady projektu: 265 692,- Kč = HV – 120,- Kč** (viz výsledovka)

**Přehled realizovaných výdajů:**

1. **osobní náklady 55 422,- Kč**
2. **náklady na konference 177 059,21 Kč**
3. **konferenční poplatky a vložné do časopisů 174 757,33 Kč**

Konferenční poplatky na konference (vložné do časopisů) prezentující výsledky projektu, rozpis položek:

* Mohelská - konferenční poplatek IDIMT 2022, Praha 9 600,00 Kč
* Hašek - konferenční poplatek IDIMT 2022, Praha 8 500,00 Kč
* Sokolová a kol. poplatek Frontiers in psychology (Jimp) (s DPH + proofreading) 79 946,15 Kč
* Dolejš. poplatek Frontiers in Public Health (Jimp) (s DPH) 12 787,10 Kč
* Bachmann a Bencze, poplatek Journal of Innovation & Knowledge (Jimp) (s DPH) 47 049,40 Kč
* Mohelská a kol. poplatek Journal of Risk And Financial Management  (Jimp) (s DPH) 16 874,68 Kč

1. **cestovní výdaje 2 301,88 Kč**

* cestovné IDIMT 2022 (Praha) – Mohelská (ubytování + CP)

1. **další náklady Kč 33 210,79 Kč**
2. **náklady nebo výdaje na pořízení hmotného a nehmotného majetku Kč a jejich stručné zdůvodnění 25 514,- Kč**

Nákup 1 PC stanice pro řešitele projektu k zefektivnění jejich práce při řešení výzkumného úkolu.

1. **provozní náklady Kč a jejich stručné zdůvodnění 0 Kč**
2. **služby (mimo konferenčních poplatků) 2 287,30 Kč**

Roční licence – InstaTextOne – pro zkvalitnění jazykové úrovně textů v AJ, nutnost pro publikování v prestižních časopisech.

1. **doplňkové náklady Kč a jejich stručné zdůvodnění 5 409,49 Kč**

Náklady na administraci a další mimořádné náklady (poplatky, kurzovní rozdíly apod.)

**Komentář k rozpočtu:**

Navržený rozpočet byl takřka dodržen. Pouze byla posílena kapitola 2 a) – výdaje na vložné do časopisů na úkor kapitoly 2 b), protože díky stále trvajícím určitým omezením nebyly realizovány některé plánované konference. Výstupy projektu byly prioritně publikovány v odborných časopisech.

**Splnění cílů řešení a přínos projektu**

Multidisciplinární projekt navazuje na již řešené specifické projekty **v letech 2015 – 2021 (odp. řeš. Sokolová), je v souladu s hlavními směry výzkumu FIM UHK - Kognitivní procesy a jejich podpora moderními ICT, zároveň podporuje profilaci studentů v rámci akreditovaných studijních programů**. **Hlavním cílem** a z hlediska časového horizontu i **dlouhodobým cílem** navrhovaného specifického výzkumu bylo ***zkoumání vybraných determinantů kognitivních procesů ovlivňujících pracovní výkonnost.*** Jedná se zejména o tyto determinanty: sdílené hodnoty, dělba práce, spolupráce, job satisfaction. Projekt byl řešený v několika rovinách: a) analýza současného vývoje v ČR a v zahraničí, b) identifikace hlavních makro i mikro ekonomických aspektů, c) identifikace znalostních přístupů ovlivňujících intelektuální kapitál. **Projekt byl postaven i na rozsáhlých šetřeních, která** byla provedena již **v letech 2013, 2015, 2017, 2019 a 2021** (vždy více než 1 200 respondentů).

V rámci překládaného projektu byl proveden ***data mining*** dat získaných empirickým výzkumem v roce 2013 – 2021 (5 výzkumů v dvouletém cyklu). Dále byly využity aktuální teoretické poznatky z relevantní literatury včetně dostupných odborných databází, dále byla provedena ***srovnávací analýza*** s již dostupnými obdobnými studiemi (WoS, SCOPUS, CVVM, ČSÚ apod.). Na konci roku 2022 byla započata příprava realizace další etapy empirického výzkumu. Šetření bylo spuštěno na přelomu roku 2022/2023.

Dílčím cílem bylo i rozvíjení spolupráci se zahraničními partnery – Polsko, Čína a USA a podání žádosti GAČR.

Výstupy projektu jsou uvedeny v části Kontrolovatelné výsledky řešení.

Časový plán řešení projektu byl dodržen.

Během řešení projektu bylo vytvořeno několik výsledků, které jsou specifikovány níže (viz Kontrolovatelné výsledky řešení). Deklarované výsledky naplňují závazek projektu, resp. jsou nad rámec závazku projektu.

Přínos projektu je z výše uvedeného patrný, cíle projektu jsou naplněny.

**Kontrolovatelné výsledky řešení**

Závazek kontrolovatelných výsledků řešení a výsledků publikační činnosti dle rozhodnutí o přidělení dotace ve výši 265 572 Kč na základě výsledků grantové soutěže SPEV 2022 - **156 FIM bodů.**

**Počet ZÍSKANÝCH FIM BODŮ Z PROJEKTU 436 FIM bodů** – přijaté články redakcemi a přijaté příspěvky na konference (v OBD – stav Přijatý)**.**

1. ***článek publikovaný v časopisu s nenulovým  IF (Q1, impakt 11,219)***

Bachmann, P., Frutos-Bencze, D. R&D and innovation efforts during the COVID-19 pandemic: The role of universities. JOURNAL OF INNOVATION & KNOWLEDGE. 2022. 13s. ISSN: 2530-7614. Kód UT ISI: 000860974500006. (ID: 43879093) – 274 FIM bodů, 137 FIM bodů pro SPEV

1. ***článek publikovaný v časopisu s nenulovým  IF (Q1, impakt 6,461)***

Dolejš, J. Database of Age Trajectories of Mortality in 110 Countries and Web Application: Data Report. Frontiers in Public Health. Frontiers media, 2022. 7s. ISSN: 2296-2565. Kód UT ISI: 000862678100001.(ID: 43878863) – 238 FIM bodů pro SPEV

1. ***článek publikovaný v časopisu s nenulovým  IF (Q2; impakt 0,95)***

Shahzad, A., Zahrullail, N., Akbar, A., Mohelská, H., Hussain, A. COVID-19's Impact on Fintech Adoption: Behavioral Intention to Use the Financial Portal. JOURNAL OF RISK AND FINANCIAL MANAGEMENT. BASEL : MDPI, 2022. 18s. ISSN: 1911-8066. Kód UT ISI: 000875158500001. (ID: 43879187) – 143 FIM bodů, 28 bodů pro SPEV

1. ***článek publikovaný v časopisu s nenulovým  IF (Q1, impakt 4,232)***

Chowdhury, MAS., Chuanmin, S., Sokolová, M., Akbar, A., Ali, Z., Ali, H., Alam, MZ. Assessing the Empirical Linkage Among Access to Finance, Firm Quality, and Firm Performance: New Insight From Bangladeshi SMEs'. Frontiers in psychology. Frontiers media, 2022. 13s. ISSN: 1664-1078. Kód UT ISI: 000795501400001.  
(ID: 43879074)- celkem 203 FIM bodů, 29 bodů pro SPEV

1. ***konferenční příspěvek ve sborníku - SCOPUS***

Hašek, F., Mohelská, H. DOES AGILE MANAGEMENT CONTRIBUTE TO THE OVERALL SATISFACTION OF THE PROJECT?. IDIMT 2022 - Digitalization of Society, Business and Management in a Pandemic: 30th Interdisciplinary Information Management Talks. Linz : Johannes Kepler Universitat Linz, 2022. 6s. ISBN: 978-3-99113-758-0. (ID: 43878998) – 4 FIM body pro SPEV

Uvedené výsledky, které jsou dedikovány ve prospěch projektu, zcela naplňují závazek projektu.

**Výsledky publikační činnosti v OBD**

* předkládáno bude 5 záznamů jako výsledky studentských projektů do RIVu (4 Jimp a 1 Dscopus viz Kontrolovatelné výsledky projektu),
* díky projektu nevznikly žádné závěrečné práce, pouze v jedné diplomové práci budou uvedeny vybrané výsledky,
* další příklady excelence dosažené s podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum (např. oceněné práce) – tyto výsledky nevznikly

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

* nové výsledky od odevzdání výroční zprávy nevznikly

**Datum ukončení projektu:** 4. 10. 2023

**Ke zprávě je přiloženo:**

1. Výpis z OBD – výsledky publikační činnosti podpořené projektem – *2106\_Sokolová\_export\_OBD* – viz Výroční zpráva z 5. 1. 2023.
2. „Výsledovka“ z ekonomického informačního systému Magion – vyúčtování dotace – *2106\_Sokolová\_výsledovka\_22\_12\_2022* – viz Výroční zpráva z 5. 1. 2023.

V Hradci Králové, dne 4. 10. 2023 Podpis odpovědného řešitele