

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
a) stipendia Kč a jejich stručné zdůvodnění	42 000,- Kč

	V.22	VI.22	X.22	
Ing. Hašek	5 000 Kč	5 000 Kč	12 000 Kč	22 000 Kč
Ing. Borkovcová		5 000 Kč	4 000 Kč	9 000 Kč
Ing. Petružálek			3 000 Kč	3 000 Kč
Ing. Janečková		5 000 Kč	3 000 Kč	8 000 Kč
				42 000 Kč

Hlavní náplní studentů bylo především a) řešerše vztahující se ke zkoumaným problémům, b) sběr primárních a sekundárních dat a jejich analýza pomocí statistických metod, c) spolupráce na přípravě a organizaci dotazníkového šetření a zpracování dat a d) součinnost na tvorbě výstupů projektu. Stipendia byla studentům vyplácena na základě jejich aktivního zapojení do projektu (i v souvislosti s podílem na získání FIM bodů).

b) mzdy Kč a jejich stručné zdůvodnění	10 000,- Kč
<i>doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.</i>	4 000 Kč

Práce v rámci výzkumu: koordinace všech aktivit souvisejících s realizací projektu, organizace nákupů; dohled a spolupráce při přípravě výzkumného plánu a koordinaci jeho plnění; spolupráce při získávání a analýze dat a tvorbě závěrů; práce na výstupech projektu.

<i>prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.</i>	3 000 Kč
--	----------

Práce v rámci výzkumu: metodické konzultace členům týmu; spolupráce při tvorbě závěrů; práce na výstupech projektu.

<i>Ing. Václav Zubr, Ph.D.</i>	3 000 Kč
--------------------------------	----------

Práce v rámci výzkumu: spolupráce při získávání a analýze dat a tvorbě závěrů; práce na výstupech projektu.

c) sociální a zdravotní pojištění	3 422,- Kč
--	-------------------

- bylo **7 členů** řešitelského týmu projektu, kteří čerpali mzdové prostředky včetně stipendií ze způsobilých nákladů projektu, z toho byli **4 studenti** (viz bod 1. osobní náklady - rozpis)
- **55 422 Kč** = způsobilé osobní náklady a z toho osobní **náklady studentů (včetně stipendií) 42 000 Kč** (zdůvodnění viz 1. a)

2. náklady na konference	177 059,21 Kč
a) 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
b) cestovní výdaje	2 301,88 Kč
- cestovné IDIMT 2022 (Praha) – Mohelská (ubytování + CP)	

3. další náklady Kč 33 210,79 Kč

a) 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.

b) provozní náklady Kč a jejich stručné zdůvodnění 0 Kč

c) služby (mimo konferenčních poplatků) 2 287,30 Kč

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

d) 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.

Dílním 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

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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