



(JAV)

Příloha č. 2
k RD
31/2018

Závěrečná zpráva projektu specifického výzkumu na rok 2019– zakázka č. 2105

Název projektu: Grafomotorika – průřezová studie

Specifikace řešitelského týmu

Odpovědný řešitel: doc. PhDr. Jana Marie Havigerová, Ph.D.

Další výzkumný pracovník: Mgr. Irena Loudová, Ph.D.

Studentky magisterského studia na PdF UHK:

Karolína Kocourková ID: 16P0492

Dominika Podubecká ID: P18P0211

Celková částka přidělené dotace: 182 392 Kč

Stručný popis postupu při řešení projektu (max. 2 strany)

Řešení projektu probíhalo ve čtyřech fázích. V první fázi byly zvoleny grafické předlohy vhodné pro děti předškolní a děti adolescentní, pro každou z úloh byl vytvořen systém kódování. Ve druhé fázi byl proveden sběr dat ve dvou tranzitivních vývojových obdobích – v předškolním věku (operacionalizováno posledním ročníkem předškolního vzdělávání) a adolescentního věku (poslední ročník základní školy). Byla sejmuta data od celkem 73 dětí a žáků. Ve třetí fázi bylo provedeno kódování grafických produktů dětí ve dvou tranzitivních obdobích. Grafomotorické obtíže byly operacionalizovány jako výskyt tremoru a/nebo výskyt přerušení v jednotlivých tazích. Prevalence grafomotorických obtíží se pohybovala v rozmezí 18.2 až 78.4 % u dětí předškolního věku a 11,8 až 77,3 % u žáků 9. ročníků, a to v závislosti na úloze, která byla vzata jako kritériální zdroj. Výsledek je rozhodně hoden pozornosti, ukazuje totiž, že i u nejjednodušších úloh přibližně jedna desetina dětí vykazuje problematické výkony v grafomotorických úlohách a to nezávisle na věku – prevalence s věkem dětí neklesá! Ve čtvrté fázi pak byla výsledná zjištění prezentována před odbornou veřejností a publikována.

Splnění kontrolovatelných výsledků řešení

Uvedte především publikace, které vznikly na základě řešení projektu. Dále uvedte, zda byly publikace skutečně zadány do OBD s vazbou na RIV.

Havigerová, J., Loudova, I., Kosek Bartosova, I., Kocourkova, K., & Podubecka, D. (2019). Problems with graphomotorics at the beginning and the end of primary education. *New Trends*

and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, 6(6), 1-9.
<https://doi.org/10.18844/prosoc.v6i6.4462>

Loudova, I., & Havigerova, J. (2019). Problematic elements in the graphomotor skills of pupils in the early adolescence. *New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences*, 6(6), 10-17. <https://doi.org/10.18844/prosoc.v6i6.4463>

Přehled realizovaných výdajů:

- a) osobní náklady (odměny; odvody na zdravotní, sociální a úrazové pojištění = 34,42 % z odměn; ostatní osobní náklady (DPČ/DPP): **5200 odměny, 1757 pojištění**
- b) stipendia a jejich stručné zdůvodnění (seznam studentů s uvedenými údaji – IČ a bankovní spojení): **12 000 stipendia (sběr dat, kódování, publikační výstup).**
- c) materiálové náklady (výdaje na pořízení drobného dlouhodobého hmotného majetku – pořizovací cena do 40 tis. Kč, nehmotného majetku – software – pořizovací cena do 60 tis. Kč, kancelářských potřeb, ostatního materiálu) a jejich stručné zdůvodnění: **8 087 kancelářské potřeby, 12 488 knihy, 31 663 notebook a tabule, 1928 motivační odměny pro děti a žáky.**
- d) další provozní náklady nebo výdaje a jejich stručné zdůvodnění: **2062 kurzové ztráty a bankovní vyrovnání**
- e) náklady nebo výdaje na služby a jejich stručné zdůvodnění (př. tisk monografie, konferenční poplatky, překlady, apod.): **9 228,6 konferenční poplatek (2 krát), 6766 seminář, 12090 překlady, 21950 publikační poplatky.**
- f) doplňkové (režijní) náklady nebo výdaje v souladu s příslušným řídícím aktem UHK,
- g) cestovné a jeho stručné zdůvodnění (stravné, ubytování, jízdné, cestovní pojištění): **52 302 cestovné na konferenci (2 osoby, Petrohrad, Rusko), 850 cestovní pojištění.**

Povinné přílohy:

- a) kopie publikačních výstupů
- b) výpis (export) z OBD – výsledky publikační činnosti podpořené projektem
- c) vyúčtování dotace - „Výsledovka po účtech s pohyby “ z ekonomického informačního systému Magion.

Datum: 3.1.2020

Podpis odpovědného řešitele