

Průběžná zpráva projektu specifického výzkumu na rok 2015 – zakázka č. 2117

Název projektu: Prevalence vzniku SPU u dětí předškolního a mladšího školního věku

Specifikace řešitelského týmu:

Odpovědný řešitel: PhDr. Petra Bendová, Ph.D.

Studenti magisterského studia na PdF UHK: Bc. Michaela Petříková

Celková částka přidělené dotace: 80.674 Kč (pro rok 2015) + 2016 = 24.000 Kč

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

Za účelem realizace SV č. 2117 a zjištění prevalence SPU u dětí předškolního a raného školního věku bylo provedeno testování cca 1500 dětí ve věku 5,5 – 7 let, a to s využitím „Testu rizika poruch čtení a psaní pro rané školáky“, modifikovaného testu „Škála rizika dyslexie“ a „Hodnocení fonemického sluchu u předškolních dětí“. Každé dítě bylo účelem zjištění prevalence vzniku SPU testováno s využitím všech 3 testů. Na základě jejich vyhodnocení pak bylo určeno, zda se u daného dítěte vyskytuje (popř. v jaké míře) či nevyskytuje riziko vzniku SPU. Na sběru dat a jejich vyhodnocování participovala studentka magisterského studia spolu s řešitelkou projektu.

Primárně bylo provedeno vyhodnocení souboru 1.000 testů, a to u 500 dívek a 500 chlapců (záměrně realizovaný výběr vzorku dle pohlaví). Zjištěné výsledky byly publikovány na MZ konferenci ICERI 2015 (index WoS), a to v rámci odborného článku s názvem „The Risk of Developing Specific Learning Disabilities in Children Aged 5,5 – 7 Years in the Czech Republic“ (– viz publikační výstup = Příloha a).

Lze konstatovat, že zjištěné výsledky (a to i s ohledem na strukturu výzkumného vzorku) korespondují s informacemi prezentovanými v odborné literatuře = výskyt SPU v populaci = cca 4%. Poměr jedinců ženského a mužského pohlaví ve vztahu k výskytu SPU/rizika SPU = 1:4. Výzkumné šetření mj. také potvrdilo teorii o oslabení sluchového vnímání, vč. sluchové diferenciaci u jedinců se SPU.

Za účelem realizace projektu SV č. 2117 bylo stanoveno 5 dílčích cílů, a to 2 pro rok 2015, 1 pro rok 2016 a 2 parciálně určené pro naplnění v roce 2015/2016.

Z těchto cílů byl/a v roce 2015:

- ✓ provedena identifikace dětí s rizikem vzniku SPU v populaci 5,5 – 7 letých dětí;
- ✓ publikován výstup parciálně (tj. ze 2/3) prezentující výsledky výzkumného šetření na MZ konferenci ICERI2015;
- ✓ rámcově proveden rozbor projevů dětí se SPU předškolního a raného školního věku (pozn. podrobně bude proveden v roce 2016 + prezentován ve výstupu s vaznou na RIV);

- ✓ parciálně provedena komparace dat zjištěných výzkumným šetřením s daty prezentovanými v odborné literatuře (pozn. finální komparace bude realizována v roce 2016)

Komplexní vyhodnocení dat bude provedeno v roce 2016, a to vyhodnocením zbývajících 500 souborů testů zaměřených na zjištění rizika vzniku SPU u dětí ve věku 5,5 -7 let a statistickým zpracováním výsledků šetření a jejich zakomponováním do aktuálně prezentovaných dat. V rámci výzkumného šetření bude zjišťována/sledována souvislost mezi rizikem vzniku SPU a kvalitou fonemického sluchu u výše definované skupiny. Dále bude provedena komparace zjištěných výsledků s daty prezentovanými v odborné literatuře. Výsledky výzkumného šetření pak budou prezentovány v monografii s názvem „Prevalence SPU u dětí ve věku 5,5 – 7 let“.

Doposud byl projekt realizován dle předem definovaného časového (viz Návrh projektu SV).

Splnění kontrolovatelných výsledků řešení

Pro rok 2015 byla naplánována realizace prezentace publikačního výstupu SV na 6th International Conference on education & Educational Psychology a ve vazbě na účast na tuto konferenci i uveřejnění odborného článku v *Procedia – Social and Behavioral Science*. S ohledem na skutečnost, že dané periodikum není v ČR aktuálně zařazeno do RIV, byla pro prezentaci výstupů výzkumného šetření/publikačního výstupu zvolena konference indexovaná WoS = ICERI2015, kde byl prezentován a ve sborníku konference uveřejněn odborný text/článek s názvem „The Risk of Developing Specific Learning Disabilities in Children Aged 5,5 – 7 Years in the Czech Republic“ (L. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres: *ICERI2015 Proceedings 8th International Conference of Education, Research and Innovation*, November 16th-18th, 2015 — Seville, Spain. ISBN: 978-84-608-2657-6. ISSN: 2340-1095)

Přehled realizovaných výdajů:

- a) **osobní náklady**, tj. mzdy vč. povinných odvodů a odměna = stipendium pro studentku Mgr. formy studia byla stanovena v rámci žádosti o realizaci SV na 11.500Kč – celkem bylo, a to v souladu s původně plánovaným rozpočtem využito 8.000 Kč na stipendium pro studentku, jež participovala na sběru a vyhodnocení dat SV, jakož i zpracování publikačního výstupu a 3.084,97 Kč na odměnu řešitele (vč. odvodů ZP a SP + Zákonné poj.) za vedení realizačního týmu projektu, participaci na sběru a vyhodnocení dat a tvorbě publikačního výstupu = celkem tak bylo na osobních nákladech využito 11.084,97 Kč. Částka zbývajcí v rozpočtu = 416,03 Kč byla převedena do materiálových nákladů.
- b) náklady nebo výdaje na **služby** byly plánovány na částku 7. 000 Kč, z této částky byly využity 2500 Kč na statistické zpracování dat a dále pak byla částka 3500 Kč určena na překlad odborného textu do AJ a 1000 Kč na tisk posteru = celkem tak bylo pro realizaci SV = služeb využito 6.849 Kč. Částka zbývajcí na této položce ve výši 151 Kč byla převedena na položku materiální náklady
- c) na položce **cestovné** bylo za účelem realizace SV vyhrazeno 10.800 Kč. Z této částky bylo využito 10.367 Kč na cestovné do Španělska – ICERI2015 (letenka + místní jízdné). Vzhledem k výši nákladů zbyla na položce částka ve výši 433 Kč. Tato částka byla převedena do materiálových nákladů.

- d) pro položku **další náklady** (služby, jiné výdaje) byla v žádosti o realizaci SV vyhrazena částka 42.874 Kč. Z této částky byl hrazen konferenční poplatek = 10.495,38 Kč, stravné a ubytování = 6.938,88 Kč + diety 3.533 Kč, poštovné 200 Kč, kurzovné ztráty 266,46 Kč, bankovní poplatky 240 Kč a cestovní pojištění 220 Kč = celkem čerpáno: 21.893,72 Kč. Na položce zbylo 20.980,28 Kč. (pozn. úspora vznikla včasným zaplacením konferenčního poplatku a využitím ubytování na 2lůžkovém pokoji místo plánovaného 1lůžkového). Částka 20.980,28 Kč byla převedena na položku materiálové náklady.
- e) na materiálové náklady byla v žádosti o realizaci SV č. 2117 vyhrazena částka ve výši 8.500 Kč. V průběhu realizace SV a úspory financí na dalších dílích položkách rozpočtu, byla tato část rozpočtu navýšena o 21.998,59 Kč = celkem 30.498,59 Kč. Za tuto částku byly nakoupeny zejména náplně do tiskárny a papíry sloužící k tisku testů a dále pak odborná, tuzemská i zahraniční odborná literatura, jež bude sloužit jednak jako zdroj odborných informací/podklad pro tvorbu publikačního výstupu a dále pak bude k dispozici VŠ pedagogům a studentům v Knihovně UHK.

Povinné přílohy:

- a) kopie publikačních výstupů – doloženo
b) výpis z OBD – doloženo
c) Výsledovka“ z ekonomického informačního systému Magion – vyúčtování dotace - - doložena;
d) doložení kopie „Certificate of Attendance ICERI2015“ – 16.-18.11. 2015 _ Seville, Španělsko
e) doložení kopie potvrzení o prezentaci příspěvku s názvem „The Risk of Developing Specific Learning Disabilities in Children Aged 5,5 – 7 Years in the Czech Republic“
f) doložení kopie části „List of Attendees“g) doložení kopie Session Details = doložení zařazení publikačního výstupu v programu konference.

Datum: 4.1. 2016

Podpis odpovědného řešitele