

Závěrečná zpráva projektu specifického výzkumu na rok 2016 – zakázka č. 2117

Název projektu: Prevalence vzniku SPU u dětí předškolního věku

Specifikace řešitelského týmu

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

Studenti magisterského studia na PdF UHK: Mgr. Michaela Petříková, Bc. Kristýna Munzarová

**Celková částka přidělené dotace: 80.674 Kč (pro rok 2015) + 2016 = 24.000 Kč
+ 20.732 Kč navýšení dotace projektu v roce 2016 (nákup ICT)**

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“ (Švancarová, Kucharská), modifikovaného testu „Škála rizika dyslexie“ (Bogdanowicz) a modifikace „Hodnocení fonemického sluchu u předškolních dětí“ (Škodová a kol.). Každé dítě bylo za 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 participovaly studentky magisterského studia oboru Speciální pedagogika, a to 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 – pozn. doklad o účasti na konferenci a prezetaci příspěvku byl předložen v rámci průběžné zprávy o realizaci projektu v roce 2015). V roce 2016 je doložen navíc export z OBD k tomuto odbornému textu (viz Příloha B) + doloženo publikování textu ve WoS (viz Příloha C).

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 byla prezentována v roce 2016 v publikaci s názvem „Dítě s rizikem vzniku SPU“)

Komplexní vyhodnocení a statistické zpracování dat bylo 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.

V rámci výzkumného šetření byla zjišťována/sledována:

- souvislost mezi rizikem vzniku SPU a kvalitou sluchové percepce, zejména pak fonematičtějšího sluchu;
- souvislost rizika vzniku SPU ve vazbě (incidenci) na pohlaví;
- schopnost pedagogů identifikovat děti s rizikem vzniku SPU na základě jejich standardních projevů v rámci edukačních situací (= bez využití diagnostických nástrojů) (pozn. ke zjištění dat bylo využito Škály dyslexie = screeningový dotazník).

Dále bude provedena komparace zjištěných výsledků s daty prezentovanými v odborné literatuře. Komplexní výsledky výzkumného šetření jsou prezentovány v monografii s názvem „Dítě s rizikem vzniku SPU“.

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)

Proti původnímu záměru (koncepti projektu SV) byl v roce 2016 na IV. Olomouckých speciálněpedagogických dnech a XVII. MZ konferenci k problematice osob se specifickými potřebami (Olomouc: 15.- 16.3. 2016) navíc prezentován poster a příspěvek s názvem „Děti s rizikem SPU v ČR“. (Pozn. Tento příspěvek ještě nebyl zadán do OBD, a to proto, že řešitelka projektu ještě neobdržela od pořadatelů konference informaci, zda text příspěvku bude zařazen do sborníku z konference nebo do plánované kolektivní monografie – viz Příloha D = text příspěvku; Příloha E = zařazení posteru do programu konference; Příloha F = Certifikát o aktivní účasti na IV. Olomouckých SP dnech; Příloha G: pdf. posteru).

V roce 2016 byla také vytvořena monografie s názvem „Dítě s rizikem vzniku SPU“, na níž se autorsky spolupodílely také studentky Mgr. formy studia speciální pedagogiky, tj. Mgr. Michaela Petříková a Bc. Kristýna Munzarová. (pozn. Monografie je aktuálně v tisku, do OBD bude zadána ve chvíli, kdy bude mít řešitelka projektu fyzicky k dispozici její výtisky).

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 3.075,33 Kč na odměnu řešitele (vč. odvodů ZP a SP) za vedení realizačního týmu projektu, participaci na sběru a vyhodnocení dat a tvorbě publikačního výstupu = celkem tak bylo na osobních nákladech využito 11.075,33 Kč. Částka zbývající v rozpočtu = 424,67 Kč byla převedena do materiálových nákladů. = rok 2015

V roce 2016 bylo na osobních nákladech vyplaceno (v souladu s návrhem projektu SV) 8.000 Kč, a to formou stipendia pro studentku Mgr. formy studia SP (Bc. Kristýna Munzarová).

- 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 zbývající na této položce ve výši 151 Kč byla převedena na položku materiální náklady.

V roce 2016 bylo v rámci oddílu služby plánováno využít částku 12.000 Kč na tisk monografie. S ohledem na zjištění aktuálních cen tisku se ukázalo, že výše částky vyhrazené na zhotovení publikace/monografie byla podhodnocena, a proto na tuto položku byla dále převedena částka 2.000 Kč z části rozpočtu materiálové náklady a dále pak bylo třeba dofinancovat vydání publikace z prostředků na VaV KSpecPL PdF UHK, a to ve výši 8.000 Kč. (Pozn. celkem tak náklady na vydání monografie činí 22.000 Kč – viz Kupní smlouva; dodavatel WAMAK CZ, s.r.o. HK).

- 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.

V roce 2016 bylo na cestovním vyplaceno (v souladu s návrhem projektu SV) 0 Kč.

- 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.

V roce 2016 bylo na dalších nákladech vyplaceno (v souladu s návrhem projektu SV) 0 Kč.

- 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 dílčích položkách rozpočtu, byla tato část rozpočtu navýšena o 21.988,95 Kč = celkem 30.488,95 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.

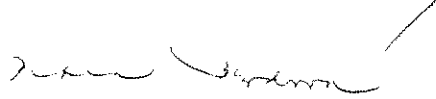
Na materiálové náklady bylo v roce 2016 vyhrazeny 4.000 Kč. Z této částky byly využity na nákup spotřebního materiálu 2.000 Kč (resp. 2.003 Kč) a 2.000 Kč byly převedeny do položky služby, čímž byla navýšena částka na zpracování a vydání monografie z 12.000 Kč na 14.000 Kč.

Dále pak byl v roce 2017 rozpočet projektu č. 2117 navýšen o částku 20.732 Kč = v oblasti materiálových nákladů. Za tuto částku byly pořízeny dva notebooky sloužící k sumarizaci a statistickému zpracování dat prezentovaných v monografii, jež je výstupem 2 letého projektu SV.

Povinné přílohy:

- A) kopie publikačního výstupu „The Risk of Developing Specific Learning Disabilities in Children Aged 5,5 – 7 Years in the Czech Republic“ ;
- B) export z OBD – „The Risk of Developing Specific Learning Disabilities in Children Aged 5,5 – 7 Years in the Czech Republic“;
- C) doložení prezentace odborného textu „The Risk of Developing Specific Learning Disabilities in Children Aged 5,5 – 7 Years in the Czech Republic“ ve WoS;
- D) text odborného textu „Děti s rizikem vzniku SPU v ČR“ (IV. Olomoucké speciálně-pedagogické dny, 15.- 16.3. 2016);
- E) doložení zařazení posteru k příspěvku „Děti s rizikem vzniku SPU v ČR“ do programu konference;
- F) Certifikát o aktivní účasti na IV. Olomouckých SP dnech;
- G) pdf. Posteru k příspěvku „Děti s rizikem vzniku SPU v ČR“ ;
- H) Výsledovka“ z ekonomického informačního systému Magion – vyúčtování dotace.

Datum: 3.1. 2017


Podpis odpovědného řešitele