

# Priebežná správa o vzdelávaní koordinátorov pre študentov so špecifickými potrebami v šk.r. 2014/15 v Bezbariérovom centre TU v Košiciach

## Bezbariérové centrum Technickej univerzity v Košiciach

Bezbariérové centrum Technickej univerzity v Košiciach (ďalej len „BBC TUKE“) je s účinnosťou od 1. januára 2013 špeciálnym pedagogickým pracoviskom na podporu štúdia študentov so špecifickými potrebami. V zmysle § 100, odseku 8, zákona č. 131/2002 Z. z. Zákona o vysokých školách plní úlohy vyplývajúce z jeho nadinštitucionálnej národnej funkcie metodického, znalostného a koordinačného centra v rámci SR, ako jedno z dvoch špeciálnych pedagogických pracovísk na podporu štúdia študentov vysokých škôl so špecifickými potrebami.

## Rada ministra na podporu štúdia študentov so špecifickými potrebami

Za účelom zabezpečenia systematického prístupu k problematike štúdia študentov so špecifickými potrebami (ďalej len „študent so ŠP“) na vysokých školách a vytvorenia platformy na spoluprácu medzi ministerstvom, vysokými školami a neziskovými organizáciami, zriadilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky Radu ministra na podporu štúdia študentov so špecifickými potrebami (ďalej len „Rada“), ako osobitný poradný orgán pri sekcii vysokých škôl.

## I. Úlohy centra vo vzdelávaní koordinátorov pre študentov so ŠP

Ako jedna z priorít prvého zasadnutia Rady dňa 12.11.2013 na Technickej univerzite v Košiciach vyplynula, okrem iných, úloha prípravy, organizovania a realizácie vzdelávacích aktivít pre koordinátorov pre študentov so ŠP v r. 2014. BBC TUKE v spolupráci s CPŠ UK Bratislava vypracovalo návrh vzdelávacích aktivít pre koordinátorov VŠ na podporu študentov so ŠP, ktorý bol predložený koordinátorom na seminári v máji 2014 a následne bol vykonaný prieskum záujmu o jednotlivé kurzy.

jednalo sa o nasledovné vzdelávacie aktivity:

- Úvod do legislatívy a metodické usmernenie pre vytváranie prístupného akademického prostredia pre študentov so špecifickými potrebami.
- Primerané úpravy na zlepšenie prístupnosti akademického prostredia.
- Podpora študentov so špecifickými potrebami na vysokej škole – základné úlohy koordinátora pre študentov so špecifickými potrebami.
- Špecializovaný kurz o podporných/asistenčných službách.
- V prípade záujmu prípadové štúdie.

## II. Dotazník pre koordinátorov VŠ

BBC TUKE v spolupráci s Radou spracovalo a distribuovalo dotazník pre identifikáciu záujmu koordinátorov o ponúkané kurzy. Okrem primárneho zisťovania

záujmu koordinátorov, sa prostredníctvom dotazníka získali ďalšie informácie k modifikácii vzdelávacích aktivít, nadviazaniu kontaktov na podporu sieťovania koordinátorov, a tiež získania spätnej väzby od účastníkov vzdelávania.

Súčasne boli otázky zamerané aj na kvalifikáciu koordinátorov a ich doterajšie skúsenosti v podpore študentov so ŠP. Na dotazník sme dostali 43 odpovedí:

- Na 14 VŠ vykonáva funkciu koordinátora prodekan alebo prorektor, na 29 iná poverená osoba (33%, 67%).
- Z profesijného hľadiska je vo funkcii koordinátora: špeciálny pedagóg -4 (9%), pedagóg – andragogik-1 (2%), vysokoškolský učiteľ v inom odbore-28 (65%), pracovník študijného oddelenia-6 (14%), administratívny pracovník-2, (5%), iné-2(5%)
- Zo zúčastnených škôl má 36 (84%) vypracované vnútorné predpisy pre štúdium študentov so ŠP, 7(16%) škôl ich nemá.
- Počas posledných piatich rokov, na 32(74%) školách študoval študent so ŠP a na 11(26%) školách takéhoto študenta nemali.
- Najviac študentov študujúcich na VŠ bolo s telesným postihnutím, najmenej bolo študentov s autizmom alebo ďalšími pervazívnymi vývinovými poruchami.

Výsledky z dotazníka preukázali záujem o ponúkané vzdelávacie aktivity pre koordinátorov VŠ.

### **III. Kurzy realizované v roku 2014**

Kurz A1: Úvod do legislatívy a metodické usmernenie pre vytváranie prístupného akademického prostredia pre študentov so ŠP.

Počet kurzov: 2

Počet účastníkov: 9 (koordinátori z UPJŠ v Košiciach, Prešovskej univerzity, Katolíckej univerzity v Ružomberku a TUKE.

### **IV. Plán kurzov pre rok 2015**

Na základe skúseností z prvých kurzov bol na zasadnutí Rady v novembri 2014 prerokovaný a schválený plán vzdelávacích aktivít pre koordinátorov VŠ na podporu študentov so ŠP pre rok 2015. Cieľom vzdelávacích aktivít je :

- Vytvoriť kontinuálny systém vzdelávania pre koordinátorov.
- Poskytnúť koordinátorom VŠ pre podporu študentov so ŠP možnosť získavať základné informácie, vedomosti, znalosti i zručnosti pre kvalitné vykonávanie úlohy koordinátora pre študentov so ŠP.
- Zapojiť i ďalších odborníkov z iných VŠ do procesov vzdelávania, napr. pri organizovaní špeciálne zameraných odborných seminárov.

## **Plánované vzdelávacie aktivity pre rok 2015**

**Kurz A1:** Úvod do legislatívy a metodické usmernenie pre vytváranie prístupného akademického prostredia pre študentov so ŠP.

**Kurz A2:** Podpora študentov so špecifickými potrebami na vysokej škole – základné úlohy koordinátora pre študentov so ŠP.

**Kurz A3:** 6-mesačný špecializovaný kurz o podporných/asistenčných/vzdelávacích technológiách.

**Kurz A4:** Prípadové štúdie – prakticky orientovaný workshop.

Kurzy typu A1 až A4 sú realizované tak v Bratislave, ako aj v Košiciach, tak aby si účastník mohol vybrať to miesto realizácie, ktoré mu najviac vyhovuje z hľadiska dostupnosti, či iných dôvodov.

Jednotlivé termíny kurzov a miesto ich realizácie sú organizované nezávisle na sebe v oboch metodických centrách - BBC TUKE a CPŠ UK, minimálne v dvoch termínoch – jarný a jesenný.

## **Odborné tematické semináre/workshopy**

budú organizované spoločne, pričom miesto sa stanoví podľa sídla VŠ, ktorá bude túto aktivitu zabezpečovať. Pre rok 2015 boli navrhnuté nasledovné aktivity:

**B1:** Inkluzívne metódy vzdelávania študentov so špecifickými potrebami na vysokej škole – podpora VŠ učiteľov.

**B2:** Informačná prístupnosť vo vysokoškolskom vzdelávaní.

**B3:** Architektonické bariéry vo vysokoškolskom prostredí a opatrenia na predchádzanie ich vzniku.

**B4:** Študenti s poruchami učenia na vysokých školách.

## **V. Obstaranie vzdelávacích a výcvikových podporných technológií**

Národná úloha metodického, znalostného a koordinačného centra priznaná BBC TUKE v r. 2013, spoločne s obdobným pracoviskom UK Bratislava, si vyžiadala v minulom roku rozšírenie vybavenia centra modernými špeciálnymi HW a SW podpornými technológiami. Špecifické požiadavky výdavkov na tento účel pre rok 2014 vychádzali z usmernenia odboru vysokoškolského vzdelávania MŠVVaŠ SR pre národnú činnosť BBC TUKE v systéme podpory študentov so ŠP na VŠ SR.

Na zabezpečenie nových úloh v súvislosti s vyhl. MŠVVaŠ SR č. 458/2012 o minimálnych nárokoch študentov so ŠP a tiež národnou funkciou centra podľa vyhl. 57/2012 (novelizácia zákona č. 131/2002 o vysokých školách) boli použité plánované finančné prostriedky centra (na tovary a služby pre rok 2014 vo výške 26 856,- EUR) na nákup špeciálnych podporných/asistenčných/vzdelávacích pomôcok pre potreby študentov so ŠP, vzdelávanie a výcvik koordinátorov VŠ, na obnovu výpočtovej techniky, na základnú prevádzku pracoviska - údržbu technického vybavenia, nákup

spotrebného materiálu, ako aj na finančné zabezpečenie ďalšieho vzdelávania pracovníkov centra, na aktívnu účasť na kurzoch, konferenciách a školeniach.

*V tabuľke sú HW a SW špeciálne podporné technológie obstarané BBC TUKE v roku 2014:*

1	Zariadenie na skenovanie textov s hlasovým výstupom - EasyReader
2	Počítačový prístup pomocou vizuálnej interakcie -Tobii PCEye Go
3	Vysoko citlivá PC myš slúžiaca na ovládanie kurzoru PC ústami - IntegraMouse Plus PC
4	Klávesnica Goldtouch - set PC klávesnice, numerickej klávesnice, myši Evoluent, podpory zápästia, ergonom. podložky pre myš a držiaka na dokumenty MicroDesk
5	Čítač PC obrazovky pre nevidiacich, program na zväčšovanie informácie a navigáciu na obrazovke PC pre slabozrakých, Klávesnica určená k použitiu s programom MAGic/JAWS - JAWS 15.0 Pro + MAGic 12.0 + syntetizér hlas + zväčšenie (licencia JAWS 15.0 SMA-2 + MAGic 12 Pro)
6	Systém OCR (Optical Character Recognition – optického rozpoznávania znakov) - FineReader 12.0 Sk Profesional

## VI. Výučba matematiky pre študentov so ŠP

Od druhej polovice roka 2014 v BBC TUKE sa v spolupráci s matematikmi na TUKE intenzívne pracovalo na zefektívnení výučby matematiky pre študentov so ŠP (najmä zrakovo postihnutých), s využitím aplikácie SW Lambda pre čítanie a zápis matematických výrazov a s perspektívnym využitím akademickej verzie programu MAPLE.

## VII. Aktuálny stav záujmu o vzdelávacie kurzy na BBC TUKE v r. 2015

**Kurz A1:** Úvod do legislatívy a metodické usmernenie pre vytváranie prístupného akademického prostredia pre študentov so ŠP.

1. Termín kurzu je 24.3. – 26.3.2015 -
2. Termín kurzu je máj 2015 **prihlásené 2 osoby**
3. Termín kurzu je september 2015 **prihlásená 1 osoba**

**Kurz A2:** Podpora študentov so špecifickými potrebami na vysokej škole – základné úlohy koordinátora pre študentov so ŠP.

1. Termín kurzu je 21.4. – 23.4.2015 **prihlásené 3 osoby**
2. Termín kurzu je október 2015 **prihlásená 1 osoba**

**Kurz A3:** 6-mesačný špecializovaný kurz o podporných/asistenčných/vzdelávacích technológiách.

1. Termín začiatku kurzu je 12.5. – 14.5.2015  
trvanie kurzu je máj – október 2015 **prihlásená 1 osoba**
2. Termín začiatku kurzu je september 2015  
trvanie kurzu je september 2015 - február 2016 **prihlásená 1 osoba**

**Kurz A4:** Prípadové štúdie – prakticky orientovaný workshop.

1. Termín workshopu je jún 2015
2. Termín workshopu je október 2015
3. Iný termín workshopu.

**prihlásená 1 osoba**

**prihlásené 2 osoby**

-

**B1:** Inkluzívne metódy vzdelávania študentov so špecifickými potrebami na vysokej škole – podpora VŠ učiteľov.

Termín: október 2015

**prihlásené 3 osoby**

**B2:** Informačná prístupnosť vo vysokoškolskom vzdelávaní.

Termín: určí organizátor.

**prihlásených 7 osôb**

**B3:** Architektonické bariéry vo vysokoškolskom prostredí a opatrenia na predchádzanie ich vzniku.

Termín: september 2015

**prihlásených 6 osôb**

**B4:** Študenti s poruchami učenia na vysokých školách.

Termín: určí organizátor.

**prihlásené 4 osoby**

**Spolu: 32 záujemcov** (k 14.4.2015).

Košice, 14.4.2015

Spracovali: pracovníci BBC TUKE

Predkladá: prof. Ing. Dušan Šimšík, PhD.