

## Zápisnica zo stretnutia Klubu riaditeľov pri PF UPJŠ konanom

dňa 19. 11. 2014.

**Zúčastnení za SŠ:** Mgr. Viera Kundľová (Gymnázium J. A. Raymana, Prešov), RNDr. Katarína Olšavská, zástupkyňa riaditeľa, v.z. (Gymnázium P. Horova, Michalovce), Ing. Štefan Krištín, (SPŠE, Košice), Mgr. Alena Sobeková, zástupkyňa riaditeľky v.z. (Stredná zdravotnícka škola, Košice), Mgr. Otto Révész (Gymnázium Poštová, Košice), RNDr. Dušan Bosák (Súkromné gymnázium, Dneperská 1, Košice), RNDr. Iveta Lazorová (Gymnázium Snina), PhDr. Ľubomír Sobek (Gymnázium Alejová, Košice), Mgr. Slavomír Harabin (Gymnázium Šrobárova, Košice), Mgr. Marián Mižák (Gymnázium Sobrance)

**Ospravedlnení:** Ing. Elena Tibenská (Stredná odborná škola, Ostrovského 1, Košice), RNDr. Ján Rodák (Gymnázium GM, Svidník), Mgr. Pavol Chmeliar (Cirkevné gymnázium Sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa), RNDr. Pavol Petrovský (Gymnázium svätej Moniky, Prešov), RNDr. Marcel Tribus (Gymnázium L. Stöckela, Bardejov), Mgr. Mária Kaľavská (Gymnázium Javorová, Spišská Nová Ves), Mgr. Ivan Baran (Gymnázium M. Kukučina, Revúca), Ing. Slavomír Kožár (SPŠE, Prešov)

**Zúčastnení za PF UPJŠ:** prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD., doc. RNDr. Vladimír Zeleňák, PhD., doc. RNDr. Katarína Kimáková, CSc., doc. RNDr. Marián Kireš, PhD., doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., RNDr. Róbert Hajduk, PhD.

**Ospravedlnení:** doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD., doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc., doc. RNDr. Michal Jaščur, CSc., RNDr. Dušan Barabas, CSc., RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD.

### Prizvaní za PF UPJŠ:

doc. RNDr. Gabriela Andrejková, CSc., RNDr. Peter Gurský, PhD., RNDr. František Galčík, PhD., Mgr. Vladimíra Tomášiková

### Program:

1. Otvorenie – odovzdanie osvedčení o členstve novým členom.
2. Spolupráca PF UPJŠ a SŠ, pripravované aktivity pre študentov SŠ.
3. Prezentácia činnosti Ústavu informatiky.
4. Diskusia.

### K bodu 1

**Prof. Mártonfi**, v zastúpení dekana PF UPJŠ, privítal členov Klubu riaditeľov na pôde fakulty, konkrétne v priestoroch študovne A. Merici nachádzajúcej sa v areáli fakulty Park Angelinum/Jesenná. Následne odovzdal osvedčenia o členstve novým členom klubu:

- Mgr. Kundľovej, riaditeľke Gymnázia J. A. Raymana v Prešove
- Mgr. Mariánovi Mižákovi, riaditeľovi Gymnázia v Sobranciach
- Mgr. Ottovi Révészovi, riaditeľovi Gymnázia Poštová v Košiciach

(Mgr. Mária Kaľavská – Gymnázium Javorová, Sp. N. Ves – ospravedlnená neúčast')

## K bodu 2

V súvislosti s vyššie uvedeným bodom programu, týkajúcim sa spolupráce PF UPJŠ a SŠ ako aj pripravovaných aktivít pre študentov SŠ vystúpili s prezentáciou **doc. RNDr. Marián Kireš, PhD.** (Ústav fyzikálnych vied), **Mgr. Vladimíra Tomášiková** a **RNDr. Róbert Hajduk, PhD.** z Centra celoživotného vzdelávania PF UPJŠ.

**Doc. Kireš** informoval prítomných o:

- **Aktivitách projektu Comenius**, konkrétne **SciCamps**, letných prírodovedných táboroch **Science Camp** pre stredoškóľakov. Zámerom uvedeného projektu je podporiť vzťah študenta k štúdiu prírodných vied a to prostredníctvom voľnočasových aktivít zameraných na rozvoj bádateľských zručností, realizáciu experimentálnych zložiek vedeckej činnosti a súčasne realizovať didaktický výskum zameraný na prínos neformálneho vzdelávania pre udržanie záujmu študentov o prírodné vedy. Veľmi dôležité je preto vytvoriť optimálny systém práce so študentmi a to na báze spolupráce so samotnými školami. Ďalším cieľom projektu je zapojiť do jeho realizácie aj študentov učiteľstva prírodovedných predmetov, ktorí by vypracovali a realizovali konkrétne aktivity so študentmi SŠ. Úhradu pobytových nákladov účastníkov tábora (cca 30 študentov z celého východného regiónu) bude možné pokryť z prostriedkov projektu. Vzhľadom na uvedené oslovil riaditeľov, aby skúsili vytypovať študentov na svojich školách, ktorí by potenciálne mali záujem o štúdium prírodných vied, príp. u ktorých je predpoklad záujmu aj o prírodné vedy. Nie je podmienkou, aby dosahovali iba výborné študijné výsledky. Vyššie uvedený letný tábor by sa mal konať budúci rok pred začiatkom letných prázdnin s tým, že riaditelia vybraných škôl budú oslovení za účelom spolupráce pri výbere účastníkov zo strany študentov.
- Projekte **Erasmus + SciVis**, ktorý je zameraný na podporu vedeckých projektov budúcich učiteľov (študentov učiteľstva). Hlavnými aktivitami tohto projektu sú voľnočasové tábory, programovanie on-line hier pre mobilné zariadenia, vydávanie bulletinu, príprava obsahu pre interaktívne obrazovky inštalované na verejne dostupných miestach propagujúce prírodovedné vzdelávanie, podpora činnosti Science centier, akým je napr. Steel Park v Košiciach (Kreatívna fabrika), ktoré majú prírodovedné zameranie.

**Mgr. Tomášiková** a **Dr. Hajduk** informovali o aktivitách pripravovaných pre učiteľov ako aj študentov SŠ:

### Aktivity pre učiteľov

- Kontinuálne vzdelávanie pedagogických zamestnancov.  
Inovačné vzdelávacie programy  
Aktualizačné vzdelávacie programy
- Atestácie pedagogických zamestnancov vrátane prípravného atestačného vzdelávania.  
V akreditovaných študijných programoch vysokoškolského štúdia druhého stupňa učiteľstvo: **biológie, fyziky, geografie, chémie, matematiky, informatiky**; Po získaní 60 kreditov alebo 30 kreditov a absolvovaním na fakulte prípravné atestačné vzdelávanie v rozsahu 60 hodín. **Najbližší termín 31.12.2014**

### Aktivity pre študentov

- **Zrealizované a plánované prednášky odborníkov z prírodných vied, matematiky a informatiky:**  
10/2014 - **Čo sa mi stane ak budem informatikom?** Zúčastnilo sa 6 škôl prezenčne a 25 škôl videokonferenčne  
12/2014 - **Sociálne siete vs. základné ľudské práva a slobody.**

01-02/2015 **Antioxidanty**

- **Súťaže organizované PF UPJŠ**

Matematická súťaž Náboj

iHra (termín na prihlásenie **do 31.1.2015**)

Krajské kolá jednotlivých prírodovedných olympiád, Matematickej olympiády a Olympiády v informatike

TMF (Turnaj mladých fyzikov), krajské kolo

PALMA a PALMA junior

Derby pre Gymnázium Alejová a Gymnázium Poštová

- **Menu akademického roka UPJŠ v rámci projektu RIFIV / ponuka certifikovaných interdisciplinárnych blokov.**

- 

**(Viac informácií na web stránke fakulty)**

**Doc. Šveda**, vedúci Centra celoživotného vzdelávania PF UPJŠ, doplnil vyššie uvedené informácie informáciami o **SAP Akadémii**. Na tomto projekte participujú vybrané VŠ tak, že majú vytvorené spoločný predmet pre všetky bloky predmetov, v rámci ktorých pripravujú študentov do praxe na pozíciách: SAP užívateľ, SAP administrátor, SAP programátor a SAP konzultant.

Nakoľko v regióne je vo veľkej miere rozvinutý ICT priemysel, ktorý denne potrebuje desiatky nových odborníkov pracujúcich s technológiou SAP na rôznorodých pracovných miestach, sú kurzy určené študentom s rôznym zameraním. Zámerom SAP Akadémie je, aby sa v budúcom ak. r. 2015/2016 časť kurzu zameraného na zásady práce so SAP technológiou dostala aj do ponuky predmetov SŠ. Testovacou SŠ by mala byť SPŠE v Prešove. V závere vyzval riaditeľov, aby v prípade záujmu o ponuku vyššie uvedeného vzdelávania aj pre študentov SŠ, kontaktovali priamo jeho alebo formou mailu na ([sapakademia@upjs.sk](mailto:sapakademia@upjs.sk)).

- ❖ Členovia klubu vzali vyššie predložené informácie na vedomie s tým, že ocenili obsah a ponuku uvedených aktivít. Riaditelia škôl so sídlom mimo územia Košíc predložili návrh, aby zo strany fakulty bola zvážená možnosť vytvorenia ponuky aktivít na pôde fakulty v prípade, ak by realizovali skupinovú návštevu Košíc za účelom exkurzie napr. vyššie uvedenej Kreativnej fabriky a pod. Prodekan **prof. Mártonfi** ubezpečil prítomných riaditeľov, že zo strany PF UPJŠ nevidí problém, aby uvedená požiadavka mohla byť zrealizovaná ku spokojnosti oboch strán.

**Informácie k aktivitám pre študentov a učiteľov SŠ – pozri web stránku fakulty:**

**<http://www.upjs.sk/prirodovedecka-fakulta/aktivity-stredne-skoly/>**

### **K bodu 3**

**V rámci prezentácie činnosti Ústavu informatiky vystúpili:**

RNDr. Peter Gurský, PhD. : Prezentácia **projektu Kapsa** – Katalóg produktov s anotáciou.

RNDr. František Galčík, PhD.: Ukážka **projektu on-line počítania osôb** vstupujúcich a odchádzajúcich z predajne.

doc. RNDr. Gabriela Andrejková, CSc. : Prezentácia biofeedbacku.

**(Všetky prezentácie budú sprístupnené na web stránke fakulty- Klub riaditeľov SŠ pri PF UPJŠ – Zápisy zo stretnutí)**

### **K bodu 4**

**Dr. Gurský** odpovedal na otázky ohľadom cieľov súčasných prakticky orientovaných projektov, ktoré sa na ústave realizujú, konkrétne:

- Indoor navigácia
- Projekt Everest – odporúčanie kultúrnych podujatí
- Vnímanie zvuku a priestoru mozgom
- Počítačové videnie
- Projekt CeZIS v spolupráci s VSL Software a.s.
  - Dolovanie dát pre zdravotnú poisťovňu
  - Kapsa

**Prodekan doc. Zeleňák informoval o motivačných odborových štipendiách**, ktoré sa poskytujú vo vybraných študijných odboroch (medzi ktoré patria i prírodovedné odbory), na základe zoznamu zverejneného v metodike *MŠVVaŠ SR* pre príslušný rok. Celková výška dotácie je odvodená od počtu študentov vo vybraných študijných odboroch (v prípade učiteľských a medziodborových študijných programov vo vybraných predmetoch, a to polovičným počtom). Priemerná výška štipendia je daná metodikou *MŠVVaŠ SR*. Použitie finančných prostriedkov je účelovo viazané na študentov vo vybraných študijných odboroch. **Doc. Zeleňák, prof. Mártonfi a doc Šveda** odpovedali na otázky ohľadom týchto štipendií.

Košice, 19.11.2014

**Zapísala:** PhDr. Svetlana Libová

doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.  
dekan fakulty