

## Zápis ze zasedání komise IGS za rok 2013

Místo a den konání: 14. 3. 2013, zasedací místnost D417

### Přítomni:

*prof. Ing. Jan Váchal, CSc., Ing. Jiří Čejka, Ph.D., Ing. Josef Musílek, Ph.D.,  
doc. Ing. Jaroslav Stuchlý, CSc., Ing. Igor Vilček, Ph.D., Ing. Robert Zeman, Ph.D.*

### Nepřítomen:

*Mgr. Karim Sidibe*

Zapsal: Bc. Jaroslav Staněk, DiS.

### Průběh zasedání:

#### A. Zahájení jednání

- Podání informace o činnosti komise IGS a o možnostech financování IG pro rok 2013. Pro rok 2013 budou IG hrazeny z rozpočtu školy, resp. útvaru VVTČ.*
- Výše odměn, resp. navrhované rozpočty IG budou komisí IG upraveny po obhajobách IG v prosinci roku 2013, vzhledem ke kvalitě a zpracování obhájených projektů.*

#### B. Předání jmenovacích dekretů členům komise IGS

#### C. Posouzení navržených IG

- Umělé sociální sítě a jejich modelování.**

**Řešitel: Ing. Jiří Jelínek, CSc.**

Hlasování komise: PRO 5    PROTI 0    Zdrželo se 0

Interní grant byl schválen.

- Zjištění efektivity různých výukových metod při výuce informatiky na VŠTE.**

**Řešitel: Mgr. Václav Dobiáš**

*Komisí bylo doporučeno, aby výstupem IG byla také metodika, která by se dala využít i pro aplikaci v ostatních předmětech.*

Hlasování komise: PRO 6    PROTI 0    Zdrželo se 0

Interní grant byl schválen.

3. **Modelování dopravních systémů.**

**Řešitelé: Ing. Jiří Jelínek, CSc., RNDr. Jana Vysoká**

Hlasování komise: PRO 6 PROTI 0 Zdrželo se 0

Interní grant byl schválen.

4. **Podpora internacionalizace VŠTE (Aktualizace multimediální prezentace – v anglickém, německém a ruském jazyce a vytvoření nových jazykových mutací pro jazyk čínský, španělský a francouzský.**

**Řešitel: Mgr. Zdeněk Caha, Ph.D.**

*Komise doporučila zvážit, který z čínských jazyků bude nejvhodnější použít s ohledem na využitelnost a uplatnitelnost pro VŠTE.*

Hlasování komise: PRO 6 PROTI 0 Zdrželo se 0

Interní grant byl schválen.

5. **AcrossCultures**

**Příprava nového předmětu pro vyjíždějící a přijíždějící studenty programu Erasmus (interkulturní příprava na Erasmus pobyty).**

**Řešitel: Mgr. Jindřiška Šulistová**

Hlasování komise: PRO 6 PROTI 0 Zdrželo se 0

Interní grant byl schválen.

6. **Tvorba praktického výukového modulu prezentačních dovedností**

**Řešitelé: Mgr. Andrey Artemov, Ph.D., Dr. Ludwig Diess, Robert Arthur Donaldson**

*Komisí bylo doporučeno zvážit zapojení některého kolegy z KPV.*

Hlasování komise: PRO 6 PROTI 0 Zdrželo se 0

Interní grant byl schválen.

7. **Analýza vlivu velikosti jízdného na vytiženost spojů MHD, optimalizace linek MHD v návaznosti na dopravní obslužnost VŠTE v ČB**

**Řešitel: Ing. Martin Maršík, Ph.D.**

*Vzhledem k pokračování IG z roku 2012 bylo komisí doporučeno snížit navrhovaný rozpočet.*

Hlasování komise: PRO 6 PROTI 0 Zdrželo se 0

Interní grant byl schválen.

8. **Vývoj mýtních poplatků za užívání veřejných komunikací ve státech EU od roku 2010 s výhledem do roku 2016.**

**Řešitelé: Ing. Lukáš Kučera, Ing. Jiří Tuček, Ing. Julie Tužová**

*Komisi bylo doporučeno zvážit zapojení kolegů z KEM.*

Hlasování komise: PRO 6 PROTI 0 Zdrželo se 0

Interní grant byl schválen.

9. **Řešení problematiky proudění vzduchu v otevření vzduchové dutině u dvouplášťových střech pasivních objektů.**

**Řešitelé: Ing. Petra Bednářová, Ph.D., Ing. Roman Šubrt, Ing. Jan Plachý, Ph.D., Ing. Jan Pečman**

Hlasování komise: PRO 4 PROTI 0 Zdrželo se 3

Interní grant byl schválen.

10. **Řešení přestupních bodů v MHD ČB – pro zkvalitnění přestupu pro cestující a získání podkladů pro řešení uceleného integrovaného dopravního systému.**

**Řešitel: Ing. Ladislav Bartuška**

Hlasování komise: PRO 6 PROTI 0 Zdrželo se 0

Interní grant byl schválen.

11. **Způsob stanovení ceny za použití železniční dopravní cesty ve státech EU.**

**Řešitelé: Ing. Jiří Čejka, Ph.D., Josef Hajný, DiS.**

Hlasování komise: PRO 5 PROTI 0 Zdrželo se 1

Interní grant byl schválen.

12. **Zpracování analýzy z oblasti hydraulických čerpadel z hlediska stávajících i nových trendů z tuzemské i zahraniční literatury.**

**Řešitelé: Ing. Daniel Kučerka, PhD., doc. Ing. Soňa Rusnáková, PhD., doc. Ing. Štefan Husár, PhD.**

Hlasování komise: PRO 6 PROTI 0 Zdrželo se 0

Interní grant byl schválen.

V Českých Budějovicích dne 14. 3. 2013

prof. Ing. Jan Váchal, CSc.  
předseda IGS