

## **Zápis z jednání Fakultní hodnotící komise IGA dne 11. 12. 2017**

---

**Přítomni:** doc. Chramcov, doc. Adámek, Mgr. Navrátilová, doc. Křesálek, dr. Matýsek, prof. Prokop, prof. Vlček, prof. Vašek, doc. Gazdoš, dr. Valouch

1. Proděkan Chramcov prezentoval výsledky a závěry auditu použití dotací na účelovou podporu SVV v roce 2016. Byla diskutována jednotlivá zjištění a navržen postup řešení pro rok 2018.
2. Proděkan Chramcov prezentoval stav čerpání studentských projektů řešených v roce 2017 a způsob výplaty stipendií.
  - FHK se usnesla, že finanční prostředky ukončených projektů v průběhu řešení popřípadě nedočerpané prostředky jiných projektů mohou být použity k pokrytí vícenákladů ostatních projektů.
  - První polovina rozpočtovaných prostředků na stipendia byla vyplacena počátkem října jen těm řešitelům, kteří se aktivně podílí na řešení projektu. Druhá polovina bude vyplacena na konci prosince 2017 řešitelům projektů, které byly úspěšně obhájeny v rámci hodnocení projektu.
  - FHK se dále usnesla na vyplacení mimořádných stipendií z nedočerpaných prostředků projektů. Stipendia budou vyplacena za publikační výstupy, výjezdy na zahraniční stáže a úroveň obhajoby výsledků projektu.
3. Proděkan Chramcov připomněl fakultní podmínky pro podávání projektových žádostí na rok 2018 a informoval o počtu žádostí o studentské projekty na rok 2018. Bylo podáno celkem 33 projektů, ve kterých řešitelé požadovali finanční prostředky v celkovém objemu 9 826 tis. Kč.
4. Proděkan Chramcov prezentoval princip rozdělení finančních prostředků pro projekty řešené v roce 2018. Přidělení prostředků bude realizováno ve dvou etapách:
  1. Mezi projekty bude v první fázi rozděleno maximálně 90 % prostředků SVV dle Rozpočtu UTB z roku 2017, tedy 6 581 000,- Kč.
  2. Dle schváleného Rozpočtu UTB pro rok 2018 bude provedeno nové rozdělení dle reálné hodnoty prostředků SVV.
5. Proděkan Chramcov seznámil FHK s kritérii hodnocení žádostí a principem rozdělení prostředků pro jednotlivé projekty. Kritéria hodnocení projektů jsou následující:
  - Hodnocení projektu jedním oponentem (0-50 bodů).
  - Hodnocení projektu řešeného v roce 2017 (A – F) - v první etapě rozdělování není aplikováno.
  - Kreditní hodnocení řešitelů v akademickém roce 2016/17 (hodnocené výstupy dle Metodiky).

Na základě celkového hodnocení projektu je následně stanovena výše přiznaného stipendia jednotlivých řešitelů a výše přiznaných provozních prostředků pro jednotlivé projekty.

6. Fakultní hodnotící komise byla následně detailně seznámena s jednotlivými žádostmi o studentské projekty a na základě těchto informací rozhodla:
  - Krátit investiční a provozní prostředky u jednotlivých žádostí o projekty.
  - U jednoho projektu rozhodla snížit počet řešitelů.
  - Jeden projekt navrhuje komise z důvodů dorovnání správného poměru finančních prostředků mezi projekty CEBIA a FAI přesunout do skupiny CEBIA. Konkrétně se jedná o projekt číslo IGA/FAI/2018/015.

Seznam projektů navržených k podpoře včetně výše finanční podpory je uveden v příloze tohoto zápisu.

**Zapsala:** Eva Žipajová

**Verifikoval:** doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.

Přílohy:

Příloha č. 1: Seznam projektů navržených k financování, včetně výše finanční podpory

Příloha č. 1: Seznam projektů navržených k financování, včetně výše finanční podpory (v tis. Kč)

Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Garant	Celkové způsobilé náklady na řešení	Investiční náklady	Provozní náklady	Doplňkové náklady	Způsobilé osobní náklady projektu	Stipendia	Počet členů řešitelského týmu	Z toho počet studentů
IGA/CebiaTech/2018/001	Výzkum aplikace materiálů se specifickými vlastnostmi v technologických systémech budov	Drábek Pavel, Ing.	Ing. Martin Zálešák, CSc.	387	0	235	35	117	117	4	3
IGA/CebiaTech/2018/002	Metody řízení nelineární mechanické struktury na fyzikálním a reálném modelu	Zátopek Jiří, Ing.	doc. RNDr. Ing. Zdeněk Úředníček, CSc.	328	0	184	28	116	116	5	4
IGA/CebiaTech/2018/003	Pokročilé metody výpočetní inteligence s aplikacemi	Viktorin Adam, Ing.	doc. Ing. Zuzana Komínková Oplatková, Ph.D.	1075	0	740	111	224	224	10	8
IGA/CebiaTech/2018/004	Návrh a realizácia zariadenia pre detekciu elektromagnetického žiarenia	Urbančoková Hana, Ing.	Ing. Jan Valouch, Ph.D.	613	200	259	39	115	115	5	5
IGA/CebiaTech/2018/005	Malá mobilní síť pro navigaci a komunikaci servisních vozidel	Juřena Tomáš, Ing.	Ing. Tomáš Dulík, Ph.D.	108	0	47	7	54	54	3	2
IGA/CebiaTech/2018/006	Komparativní studie metod rekonstrukce bezpečnostního incidentu v prostředí virtuální reality	Ševčík Jiří, Ing.	doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.	76	0	66	10	0	0	2	1
IGA/CebiaTech/2018/007	Softwarová podpora pro školení a testování správců IT- II.	Žáček Petr, Ing.	prof. Ing. Roman Jašek, Ph.D.	199	0	153	23	23	23	3	2
IGA/FAI/2018/001	Kritéria hodnocení prvků pro nouzové přežití obyvatelstva	Vichová Kateřina, Ing.	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	124	0	70	11	43	43	2	1
IGA/FAI/2018/002	Návrh a realizace řídicího systému létajícího servisního robota pomocí mobilních technologií	Šustek Michal, Ing.	doc. RNDr. Ing. Zdeněk Úředníček, CSc.	116	0	74	11	31	31	2	1
IGA/FAI/2018/003	Konceptuální návrh metodiky detekce anomálií vztahující se k průmyslovým řídicím systémům	Vávra Jan, Ing.	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	102	0	63	9	30	30	2	1
IGA/FAI/2018/004	Modelování dopadu kybernetických hrozeb v informačním systému organizace	Pavlík Lukáš, Ing.	doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc.	137	0	80	12	45	45	2	1
IGA/FAI/2018/005	Profesní návaznost osobního informačního prostředí	Valášek Pavel, Ing.	doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc.	96	0	55	8	33	33	2	1

IGA/FAI/2018/007	Hodnotenie bezpečnosti mäkkých cieľov Českej republiky v reálnych podmienkach.	Đuricová Lucia, Ing.	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	129	0	83	12	34	34	2	1
IGA/FAI/2018/008	Výzkum využití technologie BCI v řízení systémů a sběru dat	Koudelková Zuzana, Ing.	prof. Ing. Roman Jašek, Ph.D.	280	0	191	29	60	60	4	3
IGA/FAI/2018/009	Podpora řízení pro servisního robota systémem měření vzdálenosti pro využití v logistickém centru	Marčaník Miroslav, Ing.	prof. Ing. Roman Jašek, Ph.D.	116	0	76	11	29	29	2	1
IGA/FAI/2018/010	Typologie narušení bezpečnosti s implementací bariérových modelů	Svoboda Jan, Ing.	doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc.	58	0	50	8	0	0	3	2
IGA/FAI/2018/011	Analýza současného stavu systému vzdělávání mladistvých v oblasti bezpečnosti a návrh jeho inovace	Sedláček Tomáš, Ing.	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	223	0	168	25	30	30	4	3
IGA/FAI/2018/012	Inerciální navigační systémy pro lokalizaci osob v budovách	Kunčar Aleš, Ing.	doc. Ing. Martin Sysel, Ph.D.	102	0	60	9	33	33	2	1
IGA/FAI/2018/013	Hodnotící kritéria pro návrhovaný nástroj k řízení přepravy	Mrázek Jan, Ing.	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	147	0	88	13	46	46	2	1
IGA/FAI/2018/014	Moderní trendy v oblastech střelných zbraní a výbušnin	Gracla Michal, Ing.	doc. RNDr. Vojtěch Křesálek, CSc.	620	180	286	43	111	111	4	3
IGA/FAI/2018/015	Návrh metod pro zefektivnění produkčních a logistických systémů s využitím simulačních nástrojů	Řmotová Kateřina, Ing.	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	250	0	200	30	20	20	4	3
IGA/FAI/2018/016	"Vzdálené laboratoře s prvky virtuální reality a umělé inteligence"	Das Sayan	prof. Ing. František Schauer, DrSc.	221	50	119	18	34	34	3	2
IGA/FAI/2018/017	Rozvoj a podpora duševní aktivity občanů s úzkostnými poruchami ve Zlínském kraji	Mušálek Miroslav, Ing.	prof. Ing. Dagmar Janáčková, CSc.	495	0	302	45	148	148	6	5
IGA/FAI/2018/019	Matematické modelování s využitím Event-B metody	Alashrafy Ahmed Samir Mohamed	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	163	0	124	19	20	20	9	7
IGA/FAI/2018/020	Způsoby detekce podezřelých osob a jejich efektivita	Lyubymenko Khrystyna, Ing.	doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.	138	0	111	17	10	10	3	2
SVK/CebiaTech/2018/001	Podpora studentské tvůrčí a odborné činnosti na FAI	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	224	0	30	10	184	114	18	9