

# Zápis z jednání Fakultní hodnotící komise IGA dne 27. 3. 2023

---

**Přítomni:** prof. Adámek; prof. Prokop, prof. Vašek, doc. Gazdoš, doc. Chramcov, Dr. Matýsek, Dr. Navrátil; Mgr. Navrátilová; Dr. Valouch

**Omluveni:** prof. Jašek

1. V úvodu jednání předseda FHK prezentoval konečné výsledky hodnocení studentských projektů IGA řešených v roce 2022.

V roce 2022 bylo podáno celkem 13 žádostí o studentské projekty a jeden projekt Studentské vědecké konference (SVK). Z 13 podaných žádostí doporučila FHK k financování celkem 12 projektů. Řešitelé nepodpořených projektů byly zařazeny do řešitelských týmů projektů, které podpořeny byly.

Hodnoceno bylo tedy celkem 12 projektů. Do celkového hodnocení se započítávalo hodnocení komise při obhajobě projektu (0 - 20 bodů), úroveň zpracování závěrečné zprávy (0 – 10 bodů) a koeficient efektivity projektu (s váhou 5). Na základě výsledného bodového hodnocení bylo stanoveno slovní hodnocení „splněn“, „splněn s výhradou“, „nesplněn“.

Z 12 hodnocených projektů bylo slovně hodnoceno **11 projektů** jako „**splněn**“ (z toho 4x známka D, 2x známka C, 0x známka B a 5x známka A), **1 projekt** jako „**splněn s výhradou**“ (známka E).

Z pohledu publikačních aktivit řešitelů projektů Interní grantové agentury je znatelný meziroční nárůst počtu článků v časopisech. Celkem bylo v rámci řešení IGA projektů publikováno 14 článků v impaktovaných časopisech (1xD1, 2xQ1, 7xQ2, 3xQ3, 1xQ4), 19 článků v časopisech registrovaných v databázi SCOPUS (4xQ2, 5xQ3, 10x4). Dále evidujeme rostoucí trend i v případě konferenčních příspěvků. Celkem bylo publikováno 47 příspěvků na konferencích evidovaných v databázi SCOPUS. Z nepublikačních výstupů evidujeme 3 software.

2. V druhé části jednání FHK prezentoval předseda komise přehled čerpání prostředků na specifický vysokoškolský výzkum (SVV) na FAI v roce 2022.

Dle Rozpisu rozpočtu UTB na rok 2022 byly na SVV fakultě přiděleny finanční prostředky v celkové výši 4 917 tis. Kč, z toho 20 tis. investičních. Ve fondu účelově určených prostředků (FÚÚP) z roku 2021 byla k dispozici ještě částka ve výši 142 314,- Kč (provozní) a 64 376,- Kč (investiční). Celková suma prostředků tedy činila 5 123 tis.

Reálně bylo v roce 2022 celkem čerpáno 4 985 272,- Kč. Z toho 57 577,- Kč na interní chod FHK, 186 037,- Kč na organizaci STOČ a 4 741 658,- Kč na studentské projekty (v této částce jsou zahrnuty i prostředky FÚÚP z roku 2021).

Nedočerpané prostředky ve výši 138 418,- Kč byly převedeny do FÚÚP 2023, a to ve struktuře 124 042,- Kč jako provozní prostředky a 14 376,- Kč jako investiční prostředky.

3. Dále doc. Chramcov stručně zopakoval členům komise výsledky oponentního řízení projektových žádostí pro rok 2023.

Celkem bylo podáno 8 studentských žádostí, z toho 6 projektů vícečlenných. Do řešení je zapojeno celkem 48 studentů, z toho 2 studenti magisterského studijního programu, 13 studentů kombinované formy studia a 9 studentů prvního ročníku.

Žádosti a posudky projektových žádostí byly projednány na zasedání FHK dne 28. 11. 2022. **Všechny návrhy projektů byly FHK doporučeny k financování.**

4. V další části zasedání FHK seznámil doc. Chramcov členy komise s prvotním návrhem rozpočtu studentských projektů pro rok 2023 a skutečně přidělenými prostředky dle Rozpisu rozpočtu UTB roku 2023.

V rámci prvotního rozpočtu SVV na rok 2023 bylo uvažováno rozdělení 90 % z přidělených prostředků dle Rozpočtu UTB na rok 2022, což představovalo částku **4 419 tis Kč**. Z této sumy bylo na studentské projekty přiděleno celkem 3 932 tis. Na interní chod FHK bylo rozpočtováno 55 tis. Kč a na organizaci STOČ (studentská tvůrčí a odborná činnost) 237 tis. Kč a na organizaci Doktorandského workshopu 195 tis. Kč.

Celková suma (3 932 tis. Kč) pro vlastní studentské projekty byla rozdělena následujícím způsobem:

- Studentské projekty **FAI** celkem 1 087 tis. Kč. Z toho 505 tis. stipendia, 507 tis. provozní prostředky, 75 tis. režie, investice nebyly plánovány žádné.
- Studentské projekty **CEBIA-Tech** celkem 2 845 tis. Z toho 1 027 tis. stipendia, 1 581 tis. provozní prostředky, 237 tis. režie, investice nebyly plánovány žádné.

Dle Rozpisu rozpočtu UTB na rok 2023 je přiděleno pro FAI celkem 4 220 tis. Kč. Přidělená celková částka na SVV se skládá z prostředků určených na FAI a Cebia Tech v následujícím poměru:

- FAI – 1 592 tis. Kč (38 %)
- CEBIA Tech – 2 628 tis. Kč (62 %)

Celkové finanční prostředky SVV byly oproti roku 2022 poníženy o **697 tis. Kč**. Původní (prvotní) rozpočet IGA tj. 4 419 tis. Kč musí být **ponížen o 199 tis. Kč**. S ohledem na výše uvedené byly provedeny následující změny v rozpočtu SVV na rok 2023:

- Byly započítány výsledky (hodnocení) projektů IGA řešených v roce 2022.
- Náklady na interní chod FHK IGA byly nepatrně poníženy tak, aby byl zachován podíl 1,25 % z celkových prostředků SVV.
- Byly rovněž poníženy náklady na organizaci STOČ 2023 (- 25 tis. Kč) a doktorandský workshop (- 14 tis. Kč).
- Provozní prostředky studentských projektů byly oproti žádostem kráceny, a to nejlépe hodnocený projekt o 30 % (původně 28 %) a každý další projekt dle pořadí o další 4,5 % (původně 3,9 %).
- Rozpočtovaná výše stipendií byla zachována a je stanovena ve výši min. 25 tis., max. 70 tis. Kč ročně (loni 25 - 96) v závislosti na celkovém počtu bodů hodnocení řešitele.
- Minimální provozní prostředky se nemění, zůstávají 25 tis. Kč.
- Režijní náklady se rovněž nemění, zůstávají 15 %.

5. V návaznosti na výše uvedené předseda FHK představil upravený rozpočet SVV pro rok 2023. Celková částka alokovaná na SVV je 4 220 tis. Kč. Z této sumy bude na studentské projekty přiděleno celkem 3 773 tis. Na interní chod FHK bude přiděleno 52 tis. Kč, na organizaci STOČ (studentská tvůrčí a odborná činnost) 212 tis. Kč a doktorandský workshop 181 tis. Kč. Částka ve výši 2 tis. Kč tvoří rezervu.

Celková suma pro vlastní studentské projekty (3 773 tis. Kč) bude rozdělena následujícím způsobem:

- Na studentské projekty **FAI** bude přiděleno celkem 1 057 tis. Kč. Z toho 504 tis. na stipendia, 481 tis. na provozní prostředky a 72 tis. na režie. Investice nebyly rozpočtovány.
- Na studentské projekty **CEBIA-Tech** bude celkem přiděleno 2 716 tis. Z toho 1 032 tis. na stipendia, 1 464 tis. na provozní prostředky, 220 tis. Investice nebyly rozpočtovány žádné.

Proběhla krátká diskuse členů komise nad předloženým návrhem. Členové komise neměli zásadní připomínky. Na závěr proběhlo veřejnou formou hlasování o schválení rozpočtu SVV na rok 2023.

Usnesení:

**FHK projednala a schválila návrh rozdělení finančních prostředků přidělených Rozpisem rozpočtu UTB Fakultě aplikované informatiky na SVV na rok 2023.**

*Pro návrh se vyslovalo všech 9 přítomných členů komise.*

**Seznam projektů, které doporučuje FHK k financování a jejich finální rozpočet (v souladu s Rozpisem rozpočtu UTB na rok 2023) je uveden v příloze č. 1 tohoto zápisu.**

Zapsala: Eva Žipajová

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

Příloha č.1: Seznam projektů doporučených k financování a jejich finální rozpočet (v souladu s Rozpisem rozpočtu UTB na rok 2023)

Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Garant	Celkové náklady	Investiční náklady	Provozní náklady	Doplňkové náklady	Způsobilé osobní náklady projektu	Z toho na studenty	Počet členů týmu	Z toho počet studentů
IGA/CebiaTech/2023/001	Návrh robotického systému testování balistických materiálů v laboratorních podmínkách	Karhánková Michaela, Ing.	doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.	364	0	211	32	121	121	8	7
IGA/CebiaTech/2023/002	Návrh reverberační komory a zdroje širokospektrálního chaotického elektromagnetického šumu	Kavánková Iva, Ing.	Ing. Stanislav Kovář, Ph.D.	375	0	215	32	128	128	5	4
IGA/CebiaTech/2023/003	Využití opticko-fyzikálních jevů pro forenzní vyšetřování ve virtuální realitě	Drofová Irena, Ing.	doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.	223	0	140	21	62	62	2	1
IGA/CebiaTech/2023/004	Inteligentní datová analýza s využitím metod umělé inteligence	Kincl Jan, Ing.	doc. Ing. Zuzana Komínková Oplatková, Ph.D.	1754	0	898	135	721	721	28	25
IGA/FAI/2023/001	Metodika pre zvýšenie efektívnosti požiarnej ochrany objektov	Malatinský Adam, Ing.	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	143	0	75	11	57	57	2	1
IGA/FAI/2023/002	Ochrana obyvateľstva, mäkkých cíľů a informačného prostredí	Tomšů Miroslav, Ing.	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	279	0	107	16	156	156	5	4
IGA/FAI/2023/003	Význam a přínosy knowledge managementu při řízení rizik v organizacích	Dostálová Petra, Ing.	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	428	0	214	32	182	182	5	4
IGA/FAI/2023/004	Analýza minimálního zajištění personálu zdravotnického zařízení v případě pandemie	Blahová Marta, Ing.	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	207	0	85	13	109	109	3	2
SVK/CebiaTech/2023/001	Podpora studentské tvůrčí a odborné činnosti na FAI	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	212	0	22	5	185	110	18	10
SVK/CebiaTech/2023/002	Doktorandský workshop	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	181	0	10	5	166	108	22	15
				<b>4166</b>	<b>0</b>	<b>1977</b>	<b>302</b>	<b>1887</b>	<b>1754</b>		