

Zápis z jednání Fakultní hodnotící komise IGA dne 22. 4. 2024

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

Omluveni: prof. Jašek

Hosté: doc. Vojtěšek

1. V úvodu jednání předseda FHK prezentoval hodnocení studentských projektů IGA řešených v roce 2023. V roce 2023 bylo řešeno 8 studentských projektů, z toho 3 víceleté projekty.

Hodnoceno bylo tedy celkem 8 studentských 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“ a u víceletých projektů „pokračuje v řešení“. U slovního hodnocení „splněn s výhradou“ byl rovněž uveden důvod výhrady.

Z 8 hodnocených projektů byly slovně hodnoceny **4 projekty** jako „splněn“ (z toho 1x známka D, 2x známka C a 1x známka A), **1 projekt** jako „splněn s výhradou“ (známka E – ani jeden výstup typu „J“), **3 projekty** hodnoceny jako „pokračuje v řešení“ (z toho 1x známka D, 3x známka A).

Z pohledu publikačních aktivit řešitelů projektů Interní grantové agentury je celkem evidováno 14 výstupů v impaktovaných časopisech (2xQ1, 4xQ2, 8xQ4), 5 výstupů v časopisech registrovaných v databázi SCOPUS (2xQ2, 3xQ3) a 39 příspěvků na konferencích evidovaných v databázi SCOPUS nebo WOS. Z nepublikačních výstupů evidujeme 2 software.

2. V druhé části jednání FHK prezentoval předseda komise přehled čerpání prostředků na specifický vysokoškolský výzkum (SVV) na FAI v roce 2023.

Dle Rozpisu rozpočtu UTB na rok 2023 byly na SVV fakultě přiděleny finanční prostředky v celkové výši 4 220 tis. Kč, z toho 0 Kč investičních. Ve fondu účelově určených prostředků (FÚÚP) z roku 2022 byla k dispozici ještě částka ve výši 124 041,- Kč (provozní) a 14 376,- Kč (investiční). Celková suma prostředků tedy činila 4 358 tis.

Reálně bylo v roce 2023 celkem čerpáno 4 185 059,- Kč. Z toho 47 937,- Kč na interní chod FHK, dále 196 075,- Kč na organizaci STOČ, 164 995,- Kč na Doktorandský workshop a 3 776 052,- Kč na studentské projekty (v této částce jsou zahrnuty i prostředky FÚÚP z roku 2022).

Nedočerpané prostředky ve výši 173 358,- Kč byly převedeny do FÚÚP 2024, a to jako provozní prostředky.

3. Dále doc. Chramcov stručně zopakoval členům komise výsledky oponentního řízení projektových žádostí pro rok 2024.

Pro rok 2024 bylo podáno 5 nových studentských žádostí, z toho 4 projekty víceleté. Další 3 projekty pokračující z roku 2023.

Žádosti a posudky projektových žádostí a průběžných zpráv projektů pokračujících z roku 2023, byly projednány na zasedání FHK dne 27. 11. 2023. **Všechny návrhy projektů, vyjma projektu č. IGA/FAI/2024/002 s názvem „Zvyšování odolnosti měkkých cílů v rámci vybraných druhů bezpečnosti“, byly FHK doporučeny k financování.** V roce 2024 tak bude financováno celkem 8 projektů.

4. V další části zasedání FHK seznámil doc. Chramcov členy komise s prvotním návrhem rozpočtu studentských projektů pro rok 2024 a skutečně přidělenými prostředky dle Rozpisu rozpočtu UTB roku 2024.

V rámci prvotního rozpočtu SVV na rok 2024 bylo uvažováno rozdělení 90 % z přidělených prostředků dle Rozpočtu UTB na rok 2023, což byla částka 3 798 tis. Kč. Z této sumy bylo na studentské projekty přiděleno celkem 3 397 tis. Kč. Na interní chod FHK bylo rozpočtováno 47 tis. Kč a na organizaci STOČ (studentská tvůrčí a odborná činnost) 200 tis. Kč a Doktorandského workshopu 154 tis. Kč.

Celková suma (3 397 tis. Kč) pro vlastní studentské projekty byla rozdělena následujícím způsobem:

- Studentské projekty **FAI** celkem 833 tis. Kč. Z toho 314 tis. stipendia, 451 tis. provozní prostředky, 68 tis. režie, investice nebyly pánovány žádné.
- Studentské projekty **CEBIA-Tech** celkem 2 564 tis. Kč. Z toho 980 tis. stipendia, 1 378 tis. provozní prostředky, 206 tis. režie, investice nebyly pánovány žádné.

Dle Rozpisu rozpočtu UTB na rok 2024 je přiděleno pro FAI celkem 3 948 tis. Kč. Přidělená celková částka na SVV se skládá z prostředků určených na FAI a Cebia Tech v následujícím poměru:

- FAI – 1 425 tis. Kč (36 %)
- CEBIA Tech – 2 523 tis. Kč (64 %)

Celkové finanční prostředky SVV byly oproti roku 2023 poníženy o **272 tis. Kč**. Původní (prvotní) rozpočet IGA tj. 3 798 tis. Kč může být **povýšen o 150 tis. Kč**. S ohledem na výše uvedené byly provedeny následující změny v rozpočtu SVV na rok 2024:

- Byly započítány výsledky (hodnocení) projektů IGA řešených v roce 2023.
 - Vzhledem k tomu, že je od tohoto roku znovu dovoleno rozpočtovat náklady na interní chod FHK IGA až do výše 2,5 % (původně 1,25) z celkových SVV prostředků, byly tyto navýšeny o 22 tis. Kč (což odpovídá 1,75 % celkových SVV prostředků).
 - Vzhledem k velkému počtu přihlášených prací na STOČ, byly navýšeny náklady na tuto akci o 36 tis. Kč.
 - Nepatrně méně byly kráceny provozní prostředky studentských projektů, a to nejlépe hodnocený projekt o 30 % (zůstalo na původní hodnotě) a každý další projekt dle pořadí o další 2,82 % (původně 2,88 %).
 - Výše stipendií byla navýšena a je stanovena ve výši min. 25 tis., max. 80 tis. Kč ročně (původně rozpočtováno 25 - 75) 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 2024. Celková částka alokovaná na SVV je 3 948 tis. Kč. Z této sumy bude na studentské projekty přiděleno celkem 3 489 tis. Kč. Na interní chod FHK bude přiděleno 69 tis. Kč, na organizaci STOČ (studentská tvůrčí a odborná činnost) 236 tis. Kč a doktorandský workshop 154 tis. Kč.

Celková suma pro vlastní studentské projekty (3 489 tis. Kč) bude rozdělena následujícím způsobem:

- Studentské projekty **FAI** bude přiděleno celkem 868 tis. Kč. Z toho 332 tis. na stipendia, 466 tis. na provozní prostředky a 70 tis. na režie. Investice nebyly rozpočtovány.
- Studentské projekty **CEBIA-Tech** bude celkem přiděleno 2 621 tis. Z toho 1 016 tis. na stipendia, 1 396 tis. na provozní prostředky, 209 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 2024.

Usnesení:

FHK projednala a schválila návrh rozdělení finančních prostředků přidělených Rozpisem rozpočtu UTB Fakultě aplikované informatiky na SVV na rok 2024.

Pro návrh se vyslovalo všech 10 přítomných členů komise.

Seznam projektů, které doporučuje FHK k financování a jejich finální rozpočet (v souladu s Rozpisem rozpočtu UTB na rok 2024) 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 2024)

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/2023/004	Inteligentní datová analýza s využitím metod umělé inteligence	Ing. Dorotík Ladislav	doc. Ing. Zuzana Komínková Oplatková, Ph.D.	1394	0	679	102	613	613	24	21
IGA/FAI/2023/002	Ochrana obyvatelstva, měkkých cílů a informačního prostředí	Ing. Tomšů Miroslav	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	248	0	153	23	72	72	5	4
IGA/FAI/2023/003	Význam a přínosy knowledge managementu při řízení rizik v organizacích	Ing. Dostálová Petra	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	446	0	235	35	176	176	5	4
IGA/CebiaTech/2024/001	Advanced Methods of Automatic Control	doc. Ing. Radek Matušů, Ph.D.	doc. Ing. Radek Matušů, Ph.D.	204	0	129	19	56	56	4	3
IGA/CebiaTech/2024/002	Návrh testovací figuríny pro výzkum balistických materiálů	Ing. Karháňková Michaela	doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.	335	0	154	23	158	158	11	10
IGA/CebiaTech/2024/003	Využití flexibilních textilních antén při nāvniku evakuace	Ing. Stanislav Kovář, Ph.D.	Ing. Stanislav Kovář, Ph.D.	524	0	308	46	170	170	6	5
IGA/CebiaTech/2024/004	Automatizace a optimalizace snímáčího procesu pro 3D digitalizaci uměleckých objektů	Ing. Drofová Irena	doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.	164	0	126	19	19	19	2	1
IGA/FAI/2024/001	Machine learning methods and their applications	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	174	0	78	12	84	84	4	3
SVK/FAI/2024/002	Podpora studentské tvůrčí a odborné činnosti na FAI	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	236	0	40	5	191	118	18	10
SVK/FAI/2024/001	Doktorandský workshop	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	154	0	10	5	139	90	22	15
				3879	0	1912	289	1678	1556		