



Vyhodnocení výsledků dosažených z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum prováděný v roce 2024

V souladu s Pravidly pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum (dále jen „SVV“) podle čl. 4, odst. 3, zveřejňuje Vysoká škola chemicko-technologická v Praze informace o čerpání účelové dotace na SVV 2024:

- a) **Výkaz o čerpání finančních prostředků** – příloha Vykaz_SVV_2024.xlsx
- b) **Pravidla** studentské grantové soutěže platná pro rok 2024, podle nichž byly předkládány, podporovány a posuzovány studentské projekty ([Archiv dokumentů IGA](#)):
1. Zásady studentské grantové soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu 2024: norma č. A/N/961/6/2023
 2. Grantový řád VŠCHT Praha: vnitřní norma č. A/N/961/5/2023
 3. Vyhlášení interní grantové soutěže VŠCHT Praha pro rok 2024: výnos rektora č. A/V/961/22/2023
- c) **Seznam studentských projektů** financovaných z podpory – příloha Seznam_projektu_SVV_2024.xlsx
- d) Údaje o druhu a počtu **výsledků studentských projektů předaných do IS VaVal**:

	celkem	z toho		
		J_{imp}	J	D
FCHT	55	48	0	7
FTOP	28	24	4	0
FPBT	67	38	11	18
FCHI	60	53	1	6
VTP a ostatní	8	8	0	0
VŠCHT celkem	218	171	16	31

- e) **Přehled kvalifikačních studentských prací**, které byly obhájeny v r. 2024 a vznikly s podporou prostředků na SVV na jednotlivých fakultách VŠCHT Praha uvádí následující tabulka:

Fakulta	Dizertace	Diplomové práce
FCHT	24	19
FTOP	15	0
FPBT	26	58
FCHI	38	11
VŠCHT celkem	103	88

- f) **Příklady excelence dosažené s využitím podpory.** Studenti VŠCHT Praha, kteří byli zapojeni do řešení studentských projektů financovaných z účelové dotace na SVV 2024 a získali následující prestižní ocenění své vědecké práce:

FCHT	Ing. Aleš Rozvoral	Cena České sklářské spol./Diplomová práce
FCHT	Ing. Petra Šimonová	1. místo Seminář Anorganické nekovové materiály / za prezentaci na semináři
FCHT	Ing. Petra Šimonová	Graduate Excellence in Materials Science (GEMS) award / Ocenění za úspěchy PhD studentů v oblasti materiálových věd
FCHT	Ing. Petra Šimonová	The ACerS President's Council of Student Advisors (PCSA) / delegát za ČR
FCHT	Ing. Klára Betáková	Cena Silikátové společnosti / příspěvek na ANM 2024
FCHT	Ing. Lukáš Kolářský	cena za nejlepší poster: Poster Awards, 16th Pannonian International Symposium on Catalysis, Sept 1-5, 2024, Seggau, Austria
FCHT	Ing. Klára Kuchťáková	cena doc. Tomáše Keclíka za článek uveřejněný v časopise Plyn (Nebezpečí křehkého poškození ocelí v prostředí směsi zemního plynu a vodíku) v rámci konference SymGas 2024
FCHT	Ing. Nikola Macháčková	cena za nejlepší prezentaci na konferenci Gordon Research Seminar, Boston
FCHT	Ing. Nikola Macháčková	EFC Young Scientist Grant
FCHT	Ing. Nikola Macháčková	Barrande Fellowship Programme Grant
FTOP	Ing. Kryštof Frank	Cena Josefa Hlávky pro nejlepšího studenta
FPBT	Ing. Ondřej Brabenec	2024 AOAC INTERNATIONAL Herbalife Student Scholarship Award
FPBT	Ing. Henrietta Ottová	ALS stipendijní program
FPBT	Julie Červená	ALS stipendijní program
FPBT	Bc. Barbora Šimáčková	ALS stipendijní program
FPBT	Ing. Ondřej Brabenec	RAFA, Poster Award sponsored by media partner MDPI - Molecules
FPBT	Ing. Jakub Zýka	vítěz Organické sekce na prestižní konferenci mladých biologů, biochemiků a chemiků 2024 (Interdisciplinary meeting of young scientists)
FPBT	Ing. Filip Beňo	Cenu za nejlepší článek v časopisu Maso za rok 2024 na konferenci MEATING 2024
FCHI	Ing. Nina Nováková	Cena Crytur 2024, čestné uznání
FCHI	Ing. Nina Nováková	The 2024 Conference on Artificial Life, Best student poster award
FCHI	Ing. Kateřina Pražáková	Cena Josefa Hlávky
FCHI	Ing. Jana Floreková	Workshop of Students' Presentation 2024, Student presentation award - 1. miesto
FCHI	Ing. Jana Floreková	CHISA 2024, Prague, International Congress of Chemical and Process Engineering, Best students poster

FCHI	Ing. Jana Floreková	Medzinárodná konferencia Slovenskej spoločnosti chemického inžinierstva, Student poster award
FCHI	Mgr. Ing. Tomáš Ovad	60th Symposium on Theoretical Chemistry 2024, Best Poster Award
FCHI	Ing. Dániel Gardenö	NAMS 2024 Conference, Elias Klein Founders' Travel Award
FCHI	Ing. Dániel Gardenö	First International Doctoral Conference on Advances in Chemistry, Best student presentation award in the section of Chemical Engineering
FCHI	Ing. Josef Schneider	NAMS Student Travel Supplement Program, NSF award
FCHI	Ing. Ivan Kopal	13. ročník soutěže Cena Metrohm 2024, Cena za nejlepší publikaci mladého chemika v oblasti UV-VIS-NIR a Ramanovy spektrometrie
FCHI	Ing. Ivan Kopal	Communications Chemistry – Outstanding referee, Outstanding referee

g) **Údaje o studentských vědeckých konferencích** konaných s využitím podpory je na webu zde <https://svk.vscht.cz/2024>. SVK se na VŠCHT Praha konala 28. 11. 2024. Konference se účastnili studenti s celkovým počtem 609 prací v 79 sekcích podpořených z dotace na SVV. Přehled sekcí, podpořených soutěžních prací a vyplacených stipendií po fakultách je v tabulce:

Fakulta	Počet sekcí	Počet soutěžních prací	Vyplacené prostředky celkem
FCHT	34	248	416 100 Kč
FTOP	5	42	65 200 Kč
FPBT	18	137	225 600 Kč
FCHI	21	171	270 600 Kč
Ústav ekonomiky a managementu	1	11	14 600 Kč
Provozní/organizační náklady			4 100 Kč
Celkem	79	609	996 200 Kč

V Praze,
prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D., prorektor pro VaV
el. podpis

Výkaz o čerpání prostředků na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2024

Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
--------------	---

1. ZDROJE (Kč)

Podpora na specifický vysokoškolský výzkum poskytnutá v r. 2024 (SVV)	47 098 069,00
Prostředky ve fondu účelově určených prostředků k 1. 1. 2024 (FÚUP)	283 243,91
Zdroje celkem	47 381 312,91

2. ÚHRADA ZPŮSOBILÝCH NÁKLADŮ (Kč)

Položka	Čerpání podle zdroje		
	z podpory SVV 2024		z FÚUP
	Kč	%	Kč
Studentské projekty	45 365 088,03	96,32	283 243,91
Studentské vědecké konference	996 200,00	2,12	0,00
Organizace studentské grantové soutěže	648 007,09	1,38	0,00
Celkem	47 009 295,12	99,81	283 243,91

3. PŘEVOD DO FÚUP A VRATKA (Kč)

Z podpory SVV 2024	Kč	%
převedeno do FÚUP	88 773,88	0,19
vráceno poskytovateli	0,00	0,00

4. STAV FÚUP (Kč)

Nečerpané prostředky z předchozích let	0,00
Převedeno v r. 2024	88 773,88
Stav k 31. 12. 2024	88 773,88

Vypracoval/a:

Jméno:	Ing. Anna Junková
Pracovní zařazení:	vedoucí oddělení finančního plánu a rozpočtu
Telefon:	220 443 335
E-mail:	anna.junkova@vscht.cz

VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE
EKONOMICKÝ ODBOR
Oddělení finančního plánu a rozpočtu
Technická 5, 166 28 Praha 6
DIČ CZ60461373



Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2024

Vysoká škola: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Evidenční číslo		Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2024 (Kč)	Čerpané osobní náklady v r. 2024 (Kč)		Počet členů řeš. týmu	
číslo IGA	číslo hlavní zakázky iFIS		datum zahájení	datum ukončení		celkem	z toho na studenty	celkem	z toho studentů
A2_FCHT_2024_031	101 88 2401	Struktura a vlastnosti germananů dopovaných hliníkem	01.03.2024	28.02.2025	149 662	84 000	84 000	6	5
A2_FCHT_2024_037	101 88 2402	Vývoj chemiresistivního e-nose senzoru pro neinvazivní monitorování chronického onemocnění ledvin pomocí Ti3C2Tx MXenu modifikovaného oxidy kovů	01.03.2024	28.02.2025	149 653	84 000	84 000	6	5
A2_FCHT_2024_040	101 88 2403	Chevrelová fáze Mo6S8-nXn (X = Se, Te) jako anody bez zinku pro zink-iontové baterie s vysokou hustotou energie	01.03.2024	28.02.2025	149 662	84 000	84 000	6	5
A2_FCHT_2024_043	101 88 2404	Surový glycerol jakožto médium pro ukládání tepelné energie	01.03.2024	28.02.2025	147 534	80 000	80 000	5	4
A2_FCHT_2024_055	101 88 2405	Inkousty na bázi 2D materiálů pro přípravu tranzistorů řízených polem	01.03.2024	28.02.2025	149 662	84 000	84 000	7	5
A2_FCHT_2024_058	101 88 2406	Nanomateriály na bázi Ce(IV) pro odstranění a degradaci reziduí antibiotik z vodního prostředí	01.03.2024	28.02.2025	148 953	80 000	80 000	5	4
A2_FCHT_2024_060	101 88 2407	Výzkum krystalických fází v systému ZnO-Al2O3-SiO2 pro aplikaci v radioluminiscenčních vláknových senzorech	01.03.2024	28.02.2025	149 946	81 000	81 000	5	3
A2_FCHT_2024_065	101 88 2408	3D tištěný elektrochemický senzor pro online vyhodnocování hladiny stresových hormonů během chirurgických operací prostřednictvím mikroobjemového voltametrického stanovení	01.03.2024	28.02.2025	149 661	84 000	84 000	6	5
A2_FCHT_2024_068	101 88 2409	Využití CuInP2S6 nanovrstev jako bifunkční elektrokatalyzátor pro účinné dobíjecí zinko-vzduchové baterie	01.03.2024	28.02.2025	149 662	84 000	84 000	7	5
A2_FCHT_2024_076	101 88 2410	Inovativní elektrokatalyzátory na bázi trichalkogen fosfátů směsí kovů pro pokročilé skladování a přeměnu energie	01.03.2024	28.02.2025	149 662	84 000	84 000	7	5
A2_FCHT_2024_084	101 88 2411	Syntéza a zhodnocení kompozitů uhlík-železo připravených pyrolýzou metanu pomocí termálního plazmového systému	01.03.2024	28.02.2025	147 534	80 000	80 000	5	4
A2_FCHT_2024_088	101 88 2412	Vliv mechanického pnutí na vlastnosti tenkých vrstev RhCl3	01.03.2024	28.02.2025	149 662	84 000	84 000	6	5
A2_FCHT_2024_002	105 88 2401	Štúdium produkcie brómu na rôznych fotoanódach: α -Fe2O3, Fe2TiO5, WO3 a TiO2	01.03.2024	28.02.2025	149 379	81 000	81 000	3	2
A2_FCHT_2024_012	105 88 2402	PEM palivové články s nízkým obsahem platiny: Katalytické vrstvy připravené metodou ink-jet	01.03.2024	28.02.2025	149 441	81 000	81 000	7	4
A2_FCHT_2024_016	105 88 2403	Degradace Pt/C katalyzátoru ve vysokoteplotních palivových článcích s protonově vodivou membránou - experimenty a matematický model	01.03.2024	28.02.2025	150 014	81 336	81 336	5	4
A2_FCHT_2024_041	105 88 2404	Aktivita a stabilita slitinových katalyzátorů pro vysokoteplotní palivové články s polymerní membránou	01.03.2024	28.02.2025	149 442	81 000	81 000	6	4
A2_FCHT_2024_073	105 88 2405	Vliv přípravy a složení katalytických vrstev na provoz alkalické membránové elektrolýzy vody	01.03.2024	28.02.2025	149 364	81 000	81 000	4	3

A2_FCHT_2024_077	105 88 2406	Elektrochemická syntéza hypervalentních sloučenin jodu	01.03.2024	28.02.2025	149 393	81 000	81 000	5	4
A2_FCHT_2024_087	105 88 2407	TiO2 nanotrubičky pro fotokatalytické odstraňování těkavých organických látek	01.03.2024	28.02.2025	129 093	70 000	70 000	3	2
A2_FCHT_2024_013	106 88 2401	Příprava a vlastnosti disperzně zpevněné austenitické oceli	01.03.2024	28.02.2025	129 093	70 000	70 000	6	4
A2_FCHT_2024_021	106 88 2402	Nové slitiny hořčíku legované Ca a Y s potlačenou hořlavostí	01.03.2024	28.02.2025	129 093	70 000	70 000	5	4
A2_FCHT_2024_047	106 88 2403	Odpadní uhlíkové prekurzory pro zpevnění moderních slitin s vysokou entropií	01.03.2024	28.02.2025	147 534	80 000	80 000	6	5
A2_FCHT_2024_057	106 88 2404	Mechanismus vzniku a absorpce vodíku do struktury vysokopevnostních ocelí a jeho vliv na mechanické vlastnosti v pokročilých fázích atmosférické koroze	01.03.2024	28.02.2025	138 314	75 000	75 000	5	4
A2_FCHT_2024_059	106 88 2405	Vliv korozních produktů na vstup vodíku do struktury oceli v podmínkách tlakového vodíku	01.03.2024	28.02.2025	138 314	75 000	75 000	5	4
A2_FCHT_2024_061	106 88 2406	Stanovení kritických faktorů způsobujících vodíkovou křehkost při výrobě hliníkových slitin	01.03.2024	28.02.2025	138 314	75 000	75 000	5	4
A2_FCHT_2024_062	106 88 2407	Zvyšování žáruvzdornosti žárupevných materiálů pro extrémní aplikace	01.03.2024	28.02.2025	147 534	80 000	80 000	6	5
A2_FCHT_2024_071	106 88 2408	Vývoj parametrů pro tisk nástrojové oceli Dievar technologií DED	01.03.2024	28.02.2025	133 348	72 000	72 000	7	6
A2_FCHT_2024_080	106 88 2409	Zkoumání rizik (NH4)2SnCl6 jako urychlovače cínového moru a možná blokáce cínového moru přídavkem Au v Sn slitině	01.03.2024	28.02.2025	144 555	65 000	65 000	5	4
A2_FCHT_2024_082	106 88 2410	Vliv mikrostruktury Zn-Fe povlaku na vodíkové zkrěhnutí povlakovaných vysokopevnostních ocelí	01.03.2024	28.02.2025	138 314	75 000	75 000	5	4
A2_FCHT_2024_086	106 88 2411	Příprava a charakterizace PVD povrchových vrstev pro obráběcí nástroje nové generace.	01.03.2024	28.02.2025	129 093	70 000	70 000	6	5
A2_FCHT_2024_089	106 88 2412	Vývoj inovativních biodegradabilních zinkových slitin pomocí aditivních technologií	01.03.2024	28.02.2025	129 093	70 000	70 000	6	5
A2_FCHT_2024_004	107 88 2401	Příprava spinelové keramiky Zn2SnO4 a její elastické vlastnosti	01.03.2024	28.02.2025	144 697	75 000	75 000	3	2
A2_FCHT_2024_018	107 88 2402	Charakterizace fázového složení, mikrostruktury, drsnosti povrchu a termofyzikálních vlastností přírodních hornin a dinasových žeromateriálů	01.03.2024	28.02.2025	144 697	75 000	75 000	4	2
A2_FCHT_2024_033	107 88 2403	Degradace nového bezslínkového sulfáto-vápenatého pojiva vlivem střídavého zmrazování a roztávání	01.03.2024	28.02.2025	147 534	80 000	80 000	4	3
A2_FCHT_2024_042	107 88 2404	Modifikovaná fosforečná skla a kinetika jejich rozpouštění	01.03.2024	28.02.2025	114 339	62 000	62 000	4	3
A2_FCHT_2024_045	107 88 2405	Vliv organických sloučenin na rozpouštění bioaktivních skel	01.03.2024	28.02.2025	103 274	56 000	56 000	4	3
A2_FCHT_2024_079	107 88 2406	Charakterizace a optimalizace nanovláken připravených z bioaktivních skel obsahujících samarium	01.03.2024	28.02.2025	137 604	75 000	75 000	5	3
A2_FCHT_2024_091	107 88 2407	Příprava spinelových nanovláken pro využití v solid-state bateriích	01.03.2024	29.08.2024*	137 320	74 500	74 500	6	4
A2_FCHT_2024_023	108 88 2401	Využití manganem modifikovaných zeolitů pro záchyt toxických iontů na úpravách pitné vody	01.03.2024	28.02.2025	110 651	60 000	60 000	5	4
A2_FCHT_2024_046	108 88 2402	Voltametrická specifikace forem železa v pevné fázi	01.03.2024	28.02.2025	110 651	60 000	60 000	5	4
A2_FCHT_2024_054	108 88 2403	Výzkum krystalických fází z oblasti kontinua sůl-kokrystal pomocí výpočetně náročných DFT funkcíonálů	01.03.2024	28.02.2025	129 093	70 000	70 000	6	5

A2_FCHT_2024_001	110 88 2401	Příprava 1-fluoralkyl-3-fluorisochinolinů z N-fluoralkyl-1,2,3-triazolů	01.03.2024	28.02.2025	110 651	60 000	60 000	2	1
A2_FCHT_2024_007	110 88 2402	Samostatně sestavené kovalentní organické rámce (COF) založené na otevřeném trojúhelníku	01.03.2024	28.02.2025	147 532	80 000	80 000	5	3
A2_FCHT_2024_010	110 88 2403	Syntéza chirálních tvarově stálých makrocyclů	01.03.2024	28.02.2025	110 651	60 000	60 000	2	1
A2_FCHT_2024_014	110 88 2404	Syntéza (foto)redox-aktivních pincer ligandů na površích pro heterogenní katalýzu	01.03.2024	28.02.2025	148 953	80 000	80 000	5	3
A2_FCHT_2024_017	110 88 2405	Syntéza a využití hybridních makrocyclických a polymerních světelných spínačů	01.03.2024	28.02.2025	147 534	80 000	80 000	4	3
A2_FCHT_2024_025	110 88 2406	Syntéza nových analogů cytochalasanů se strukturní modifikací v poloze 10	01.03.2024	28.02.2025	116 325	60 000	60 000	2	1
A2_FCHT_2024_026	110 88 2407	Analoga nilotinibu jako nová potenciální migrastatika	01.03.2024	28.02.2025	110 651	60 000	60 000	2	1
A2_FCHT_2024_027	110 88 2408	Redukce heterogenních vazeb pomocí fotokatalýzy	01.03.2024	28.02.2025	124 837	60 000	60 000	2	1
A2_FCHT_2024_028	110 88 2409	Selektivní oxidace pomocí flaviniových solí: Spojení fotochemie a elektrochemie	01.03.2024	28.02.2025	124 837	60 000	60 000	2	1
A2_FCHT_2024_072	110 88 2410	Syntéza ligandů asialoglykoproteinového receptoru (ASGPR) pro cílený transport do hepatocytů	01.03.2024	28.02.2025	114 907	60 000	60 000	2	1
A2_FCHT_2024_074	110 88 2411	Elektrofotokatalytické reduktivní couplingy katalyzované flavinovými deriváty	01.03.2024	28.02.2025	110 651	60 000	60 000	2	1
A2_FCHT_2024_075	110 88 2412	Inovativní syntéza chirálních stacionárních fází typu donor-	01.03.2024	28.02.2025	110 651	60 000	60 000	2	1
A2_FCHT_2024_085	110 88 2413	Chirální, magnetické a luminiscentní dopanty pro využití v kapalných krystalech	01.03.2024	28.02.2025	149 946	90 000	90 000	3	2
A2_FCHT_2024_094	110 88 2414	Design a syntéza fotosenzitivních kapalných krystalů pro detekci plynů	01.03.2024	28.02.2025	101 430	55 000	55 000	2	1
A2_FCHT_2024_009	111 88 2401	Robustnost transferu technologie válcové kompaktace v běžné praxi vývoje farmaceutických formulací	01.03.2024	28.02.2025	149 379	81 000	81 000	3	2
A2_FCHT_2024_019	111 88 2402	Metodika elektronové tomografie na VŠCHT Praha – od konsolidovaného materiálu k 3D modelu s rozlišením jednotek nanometrů	01.03.2024	28.02.2025	149 932	81 300	81 300	3	2
A2_FCHT_2024_020	111 88 2403	Design a scale-up mísicího procesu pro přípravu směsi určené k přímému lisování tablet	01.03.2024	28.02.2025	149 662	85 000	85 000	4	3
A2_FCHT_2024_035	111 88 2404	Citronellyl-acetát: příprava, optimalizace a využití heterogenních katalyzátorů podle principů zelené chemie	01.03.2024	28.02.2025	147 534	80 000	80 000	3	2
A2_FCHT_2024_056	111 88 2405	Synergický efekt mezi 2D nosičem a platinovými nanočásticemi – pochopení zvýšené katalytické aktivity	01.03.2024	28.02.2025	132 781	72 000	72 000	3	2
A2_FCHT_2024_083	111 88 2406	Nanášení mikrosuspenzí léčiv na porézní nosič s cílem zvýšení biologické dostupnosti léčiva	01.03.2024	28.02.2025	149 662	84 000	84 000	4	3
A2_FCHT_2024_011	112 88 2401	Biokompatibilní nanokompozity poly(ε–kaprolakton)/siloxen	01.03.2024	28.02.2025	149 379	81 000	81 000	3	2
A2_FCHT_2024_029	126 88 2401	Vývoj nanorobotů pro detekci a degradaci pesticidů ve vodě	01.03.2024	28.02.2025	148 811	72 000	72 000	4	3
A2_FCHT_2024_030	126 88 2402	Detekce stopových množství kokainu v lidské krevní plazmě pomocí povrchem zesílené Ramanové spektroskopie a uměle	01.03.2024	28.02.2025	147 889	75 000	75 000	4	3
A2_FCHT_2024_032	126 88 2403	Biologické vlastnosti kovových nanomateriálů na laserem strukturovaných polymerních nosičích	01.03.2024	28.02.2025	149 804	81 000	81 000	6	5

A2_FCHT_2024_036	126 88 2404	Hydrogély a ich inovácie v oblasti regeneratívnej medicíny	01.03.2024	28.02.2025	147 534	80 000	80 000	5	4
A2_FCHT_2024_044	126 88 2405	Spin-polarizačne kontrolovaná elektrokatalýza	01.03.2024	28.02.2025	139 023	75 000	75 000	4	3
A2_FCHT_2024_063	126 88 2406	Chirální povrchově zesílený Ramanův rozptyl: vliv chiralit nanočástic.	01.03.2024	28.02.2025	141 719	75 000	75 000	4	3
A2_FCHT_2024_067	126 88 2407	Tenké vrstvy TMDCs na porézních površích oxidu titaničitého pro vývoj zeleného vodíku za vysokých proudových hustot	01.03.2024	28.02.2025	148 953	75 000	75 000	4	3
A2_FCHT_2024_069	126 88 2408	Funkcionalizované kompozitní materiály s periodickými povrchovými strukturami	01.03.2024	28.02.2025	148 953	81 000	81 000	6	5
A2_FCHT_2024_095	126 88 2409	Mechanismus plazmonové katalýzy – experimentální a teoretická studia	01.03.2024	28.02.2025	148 953	75 000	75 000	4	3
A2_FCHT_2024_022	143 88 2401	Dešifrovanie experimentálnej ischemickej mŕtvice: Prístup pomocou atlasu jednotlivých buniek	01.03.2024	28.02.2025	110 830	60 000	60 000	2	1
A1_FCHT_2024_009	101 88 2491	Anorganická chemie	01.03.2024	28.02.2025	835 144	524 500	524 500	25	17
A1_FCHT_2024_005	105 88 2491	Anorganická technologie	01.03.2024	28.02.2025	583 487	362 500	362 500	22	14
A1_FCHT_2024_007	106 88 2491	Metalurgie	01.03.2024	28.02.2025	978 969	611 500	611 500	33	23
A1_FCHT_2024_008	107 88 2491	Chemie a technologie anorganických materiálů	01.03.2024	28.02.2025	539 410	326 000	326 000	27	15
A1_FCHT_2024_006	110 88 2491	Léčiva a biomateriály II	01.03.2024	28.02.2025	515 605	338 500	338 500	23	13
A1_FCHT_2024_010	110 88 2492	Nové postupy a inovace v chemii	01.03.2024	28.02.2025	932 786	571 000	571 000	39	25
A1_FCHT_2024_004	111 88 2491	Organická technologie	01.03.2024	28.02.2025	220 818	140 000	140 000	8	5
A1_FCHT_2024_002	112 88 2491	Syntéza, zpracování a aplikace polymerních látek	01.03.2024	28.02.2025	190 978	119 000	119 000	9	5
A1_FCHT_2024_003	126 88 2491	Materiálové inženýrství	01.03.2024	28.02.2025	368 169	228 000	228 000	12	8
A1_FCHT_2024_001	143 88 2491	Výzkum v oblasti bioinformatiky a cheminformatiky	01.03.2024	28.02.2025	55 404	40 000	40 000	6	3
Fakultní rezerva IGA	150 88 2491	stipendia pro nové nastupující do oborových projektů a mimořádná stipendia nejlepším řešitelům v oborových projektech	01.03.2024	28.02.2025	128 107	62 000	62 000		
A2_FT0P_2024_002	217 88 2401	Anaerobní biologická konverze čistírenského kalu a potravinářských odpadů na bioplyn prostřednictvím termofilní dvoustupňové anaerobní kofermentace	01.03.2024	28.02.2025	149 828	76 817	72 000	3	2
A2_FT0P_2024_003	217 88 2402	Nanofiltrace v reálném vodárenském provozu – distribuce organických látek a ARG	01.03.2024	28.02.2025	99 885	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2024_007	217 88 2403	Stanovení potenciálu tvorby chloroformu pikoplanktonními organismy a vytvoření metodiky detekce pikoplanktonních organismů pro provozní vodárenské laboratoře	01.03.2024	28.02.2025	99 885	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2024_004	218 88 2401	Využití hustotního separátoru pro produkci plastových pevných paliv z odpadních elektronických zařízení	01.03.2024	28.02.2025	99 886	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2024_011	218 88 2402	3D simulace fluidní dynamiky hybridního plazmového hořáku	01.03.2024	28.02.2025	99 885	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2024_012	218 88 2403	Posouzení vlivu biocharu z průmyslové výroby na bacher dojníc	01.03.2024	28.02.2025	149 828	76 817	72 000	3	2
A2_FT0P_2024_001	228 88 2401	Optimalizace metod stanovení vlastností palivářské dřevní štěpky	01.03.2024	28.02.2025	199 770	102 423	96 000	3	2

A2_FTOP_2024_014	228 88 2402	Zvýšení katalytické aktivity a stability katalyzátorů Ni/AlSBA-15 pro hydrodeoxygenaci anisolu	01.03.2024	28.02.2025	299 656	153 634	144 000	4	3
A2_FTOP_2024_015	228 88 2403	Identifikace látek vznikajících tepelným rozkladem ochucujících složek náplní do e-cigaret za pomoci metody SPME-GC-MS	01.03.2024	28.02.2025	99 885	51 212	48 000	2	1
A2_FTOP_2024_005	240 88 2401	Vliv plastových částic na larvy Hermetia illucens s ohledem na jejich následné využití	01.03.2024	28.02.2025	98 183	51 212	48 000	2	1
A2_FTOP_2024_006	240 88 2402	Efektivní využití odpadní biomasy: Syntéza porézního biocharu s vysokým povrchem pro lepší odstraňování antibiotik z vody	01.03.2024	28.02.2025	98 183	51 212	48 000	2	1
A2_FTOP_2024_010	240 88 2403	Inovativní přístup k recyklaci kovů vzácných zemin za pomoci membránového kontaktoru	01.03.2024	28.02.2025	197 784	102 422	96 000	3	2
A2_FTOP_2024_013	240 88 2404	Katalytická mokrá oxidace fenolu v průmyslových odpadních vodách použitím kompozitních alkalicky aktivovaných pěn dopovaných aktivními kovy.	01.03.2024	28.02.2025	99 885	51 212	48 000	2	1
A2_FTOP_2024_008	241 88 2401	Potenciál domácích zahrad v rámci transformace potravinového systému napříč Evropou – kvantifikace environmentálních benefitů pomocí hybridní Life Cycle Assessment metody	01.03.2024	28.02.2025	149 828	76 817	72 000	3	2
A1_FTOP_2024_002	217 88 2491	Technologie vody XII	01.03.2024	28.02.2025	230 999	157 169	137 500	14	9
A1_FTOP_2024_001	218 88 2491	Chemické procesy v energetice XV	01.03.2024	28.02.2025	255 005	178 070	158 000	15	10
A1_FTOP_2024_004	228 88 2491	Udržitelná paliva	01.03.2024	28.02.2025	247 343	168 338	148 000	13	8
A1_FTOP_2024_003	240 88 2491	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	01.03.2024	28.02.2025	374 436	251 958	226 000	14	12
A1_FTOP_2024_005	241 88 2491	Využití metody posuzování životního cyklu (LCA) při zavádění principů udržitelnosti do praxe	01.03.2024	28.02.2025	377 346	258 490	233 000	14	11
Fakultní rezerva IGA	251 88 2491	Stipendia pro nové nastupující do oborových projektů a mimořádná stipendia nejlepším řešitelům v oborových projektech	01.03.2024	28.02.2025	232 417	159 101	159 101		
A2_FPBT_2024_006	319 88 2401	Vliv chemických přeměn složek chmele na senzickou a analytickou hořkost piva	01.03.2024	28.02.2025	144 757	72 042	60 000	5	3
A2_FPBT_2024_019	319 88 2402	Hledání nových inhibitorů exoribonukleázového komplexu nsp14/nsp10 SARS-CoV-2	01.03.2024	28.02.2025	119 869	59 273	50 000	3	2
A2_FPBT_2024_029	319 88 2403	Vývoj biopreparátu na podporu růstu rostlin s využitím potravinářského odpadu a endofytních mikroorganismů.	01.03.2024	28.02.2025	132 695	66 040	55 000	5	3
A2_FPBT_2024_036	319 88 2404	Kultivace Clostridium butyricum na substrátech z Limnospira maxima	01.03.2024	28.02.2025	127 014	63 035	53 000	5	3
A2_FPBT_2024_047	319 88 2405	Studium metabolického přepnutí z acidogeneze do solventogeneze a možných příčin vzniku acid-crash u solventogenních klostridií	01.03.2024	28.02.2025	131 271	65 036	55 000	4	3
A2_FPBT_2024_065	319 88 2406	Stanovení antifungálních vlastností rostlinných extraktů na vláknitých houbách	01.03.2024	28.02.2025	178 535	88 853	74 000	8	5
A2_FPBT_2024_066	319 88 2407	Hodnocení životaschopnosti a stresové tolerance probiotik s využitím druhotných a odpadních materiálů Vitis vinifera	01.03.2024	28.02.2025	168 883	84 049	70 000	7	4
A2_FPBT_2024_067	319 88 2408	Vliv fermentační technologie na změny v metagenomu a obsah senzických aktivních látek v ovocných destilátech	01.03.2024	28.02.2025	120 631	60 035	50 000	4	3
A2_FPBT_2024_001	320 88 2401	Identifikace a charakterizace genů kódující transportéry arsenu u makroskopických hub rodu Hebeloma	01.03.2024	28.02.2025	139 063	68 028	60 000	4	3

A2_FPBT_2024_002	320 88 2402	Metagenomická analýza prokaryotních organismů z křemeliny z Národní přírodní rezervace Soos	01.03.2024	28.02.2025	128 673	64 037	53 333	5	3
A2_FPBT_2024_005	320 88 2403	Testování a ověřování účinnosti potenciálních inhibitorů HIV-1	01.03.2024	28.02.2025	120 633	60 035	50 000	3	2
A2_FPBT_2024_012	320 88 2404	Identifikace bakteriálních kmenů degradujících guaiacylglycerol- β -guaiacyletcher a jejich role v transformaci organických polutantů	01.03.2024	28.02.2025	144 759	72 044	60 000	5	3
A2_FPBT_2024_013	320 88 2405	Testování interakce vybraných bakteriálních druhů s grafenem, jeho deriváty různých prostorových modifikací a s kompozity z nich vyrobených	01.03.2024	28.02.2025	167 934	83 380	70 000	6	4
A2_FPBT_2024_015	320 88 2406	Efekt endogenních steroidů a jejich derivátů na modulaci kolistinové rezistence <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	01.03.2024	28.02.2025	137 279	68 321	56 900	8	6
A2_FPBT_2024_016	320 88 2407	Inovativní přístupy při recyklaci drceného odpadního betonu	01.03.2024	28.02.2025	151 997	75 646	63 000	6	4
A2_FPBT_2024_017	320 88 2409	Porovnání extrakčních postupů za účelem zlepšení druhového rozlišení jedlého hmyzu proteomickou analýzou	01.03.2024	28.02.2025	166 036	82 042	70 000	5	4
A2_FPBT_2024_022	320 88 2410	Chladově adaptované proteolytické enzymy z krilu a jejich fibrinolytický potenciál	01.03.2024	28.02.2025	120 631	60 035	50 000	3	2
A2_FPBT_2024_023	320 88 2411	Vliv shish kebab struktur polykaprolaktonových nanovláknenných materiálů na metabolickou aktivitu mikroorganismů	01.03.2024	28.02.2025	176 121	87 652	73 000	7	5
A2_FPBT_2024_024	320 88 2412	Charakterizace a rekombinantní produkce L-asparaginas, úprava vlastností pomocí cílené mutagenese a řešení problematiky jejich nomenklatury	01.03.2024	28.02.2025	179 968	108 064	90 000	7	4
A2_FPBT_2024_025	320 88 2413	Vývoj metody pro výzkum skrytých vazebných míst v proteinech	01.03.2024	28.02.2025	100 763	51 031	42 500	3	2
A2_FPBT_2024_028	320 88 2414	Interakce matrixového proteinu Mason-Pfizerova opičího viru s kalmulinem	01.03.2024	28.02.2025	156 903	77 304	66 600	7	5
A2_FPBT_2024_040	320 88 2415	Studium mechanismu působení molekulárního vodíku v savčích buňkách	01.03.2024	28.02.2025	168 883	84 049	70 000	5	4
A2_FPBT_2024_042	320 88 2416	Formulace molybdenových klastrů pro účely dermatologické fotodynamické terapie	01.03.2024	28.02.2025	152 799	76 045	63 333	5	4
A2_FPBT_2024_046	320 88 2417	Objasnění mechanismu radiosenzitizujícího účinku nanočástic molybdenových klastrů u nádorových buněk	01.03.2024	28.02.2025	168 883	84 050	70 000	5	4
A2_FPBT_2024_048	320 88 2418	Vliv bakteriálních ochranných kultur na mikrobiom mletého masa	01.03.2024	28.02.2025	108 568	54 032	45 000	4	3
A2_FPBT_2024_049	320 88 2419	Stanovení vlivu fytoakanabinoidů na zánětlivou odpověď endoteliálních buněk pro potenciální léčbu aterosklerózy	01.03.2024	28.02.2025	172 744	85 971	71 600	7	5
A2_FPBT_2024_050	320 88 2420	Vliv binární směsi fytoakanabinoidů a terpenů na zvýšení účinnosti chemoterapie u nádorových buněk	01.03.2024	28.02.2025	141 379	70 361	58 600	7	5
A2_FPBT_2024_054	320 88 2421	Identifikace vazebného místa pro buněčnou helikasu DHX15 na 3' konci RNA Masonova-Pfizerova opičího viru	01.03.2024	28.02.2025	135 624	67 304	56 600	6	4
A2_FPBT_2024_056	320 88 2422	Model farmakorezistentní hematoencefalické bariéry in vitro pro predikci přestupu potenciálních antiepileptik	01.03.2024	28.02.2025	152 719	76 005	63 300	6	4
A2_FPBT_2024_060	320 88 2423	Příprava a využití transformantů <i>Escherichia coli</i> pro hledání adjuvans aminoglykosidové a fluorochinolonové terapie u pseudomonádových infekcí	01.03.2024	28.02.2025	176 845	88 012	73 300	6	4

A2_FPBT_2024_034	322 88 2401	Inovativní extrakce krilového oleje s vysokým obsahem polynenasycených mastných kyselin pomocí obnovitelného 2-methyloxolanu	01.03.2024	28.02.2025	156 344	79 211	66 500	8	6
A2_FPBT_2024_010	323 88 2401	Vliv přídavku vybraných fenolových látek a nutraceutik na obsah α -dikarbonylových sloučenin v potravinách mléčného původu	01.03.2024	28.02.2025	124 250	61 836	51 500	5	3
A2_FPBT_2024_021	323 88 2402	Biotransformace HT-2 a T-2 toxinů s využitím rostlinného aparátu a izolace vzniklých glukosidů	01.03.2024	28.02.2025	128 593	63 998	53 300	4	3
A2_FPBT_2024_043	323 88 2403	Výskyt mykotoxinů v rostlinných alternativách masa a surovinách pro jejich výrobu	01.03.2024	28.02.2025	132 694	66 039	55 000	4	3
A2_FPBT_2024_051	323 88 2404	Charakterizace sekundárních metabolitů ovlivňujících kvalitu rostlinných proteinů získaných z olejnin	01.03.2024	28.02.2025	167 767	82 933	70 000	6	4
A2_FPBT_2024_052	323 88 2405	Hodnocení výskytu mykotoxinů v pivních speciálech	01.03.2024	28.02.2025	144 757	72 042	60 000	4	3
A2_FPBT_2024_055	323 88 2406	Studium antioxidační a antidikarbonylové kapacity potravinových melanoidinů	01.03.2024	28.02.2025	124 250	61 836	51 500	5	3
A2_FPBT_2024_057	323 88 2407	Kritické srovnání farmakokinetiky kanabidiolové kyseliny (CBDA) a kanabidiolu (CBD) při využití zvířecího modelu	01.03.2024	28.02.2025	128 108	63 513	53 300	4	3
A2_FPBT_2024_062	323 88 2408	Přenos reziduí pesticidů a mykotoxinů z krmiva do jedlého hmyzu	01.03.2024	28.02.2025	144 303	71 588	60 000	7	4
A2_FPBT_2024_063	323 88 2409	Vývoj metody pro stanovení chlorovaných parafinů s dlouhým řetězcem v biologických vzorcích	01.03.2024	28.02.2025	120 631	60 035	50 000	3	2
A2_FPBT_2024_064	323 88 2410	Využití silikonových náramků pro hodnocení expozice člověka chlorovaným parafinům z prostředí	01.03.2024	28.02.2025	144 757	72 042	60 000	4	3
A2_FPBT_2024_068	323 88 2411	Stanovení obsahu vitaminů A, D, E a K a karotenoidů v krevní plasmě: případová studie v České republice	01.03.2024	28.02.2025	150 789	75 044	62 500	5	3
A2_FPBT_2024_030	324 88 2401	Vývoj celosvalových fermentovaných masných výrobků	01.03.2024	28.02.2025	144 757	72 042	60 000	6	4
A2_FPBT_2024_027	324 88 2402	Využití rostlinných extraktů při výrobě trvanlivých masných výrobků	01.03.2024	28.02.2025	139 063	68 028	60 000	4	3
A2_FPBT_2024_035	342 88 2402	Využití kapalinové chromatografie ve spojení s hmotnostní detekcí pro metabolické studie methoxfenidinu	01.03.2024	28.02.2025	144 757	72 042	60 000	5	3
A2_FPBT_2024_038	342 88 2403	Příprava mannanů pro postliposomální modifikace	01.03.2024	28.02.2025	172 987	71 942	59 900	5	4
A2_FPBT_2024_039	342 88 2404	Syntéza vybraných metabolitů syntetického opioidu etodesnitazenu	01.03.2024	28.02.2025	120 631	60 035	50 000	3	2
A1_FPBT_2024_002	319 88 2491	Moderní biotechnologie	01.03.2024	28.02.2025	911 414	536 359	430 000	35	23
A1_FPBT_2024_001	320 88 2491	Charakterizace vybraných proteinů a některých dalších biologicky aktivních látek - 15	01.03.2024	28.02.2025	817 336	549 974	440 000	31	17
A1_FPBT_2024_004	320 88 2492	Moderní metodické přístupy v mikrobiologii XV	01.03.2024	28.02.2025	693 615	462 333	372 000	29	16
A1_FPBT_2024_009	321 88 2491	Charakterizace surovin a produktů v technologiích sacharidů a v cereální technologii	01.03.2024	28.02.2025	106 143	62 247	51 000	8	4
A1_FPBT_2024_007	322 88 2491	Aktivní látky a jejich reakce v potravinách	01.03.2024	28.02.2025	212 793	128 993	102 000	8	4
A1_FPBT_2024_006	323 88 2491	Studium biologicky aktivních látek v potravinách a prostředí člověka	01.03.2024	28.02.2025	1 061 173	658 133	533 500	35	22

A1_FPBT_2024_008	324 88 2491	Zvyšování stability, kvality a zdravotní nezávadnosti potravin	01.03.2024	28.02.2025	235 283	147 492	118 000	10	5
A1_FPBT_2024_003	342 88 2491	Chemie přírodních látek - vývoj nových metod pro aplikace v syntéze a analýze	01.03.2024	28.02.2025	316 722	204 989	164 000	12	8
Fakultní rezerva IGA	352 88 2491	Stipendia pro nové nastupující do oborových projektů a mimořádná stipendia nejlepším řešitelům v oborových projektech A1_FPBT	01.03.2024	28.02.2025	614 290	523 148	523 148		
A2_FCHI_2024_001	402 88 2401	Vibrační spektroskopie jako nástroj diagnostiky onkologických onemocnění	01.03.2024	28.02.2025	296 977	138 460	137 000	9	7
A2_FCHI_2024_009	402 88 2402	Vývoj metody LA-ICP-MS pro analýzu kapalin	01.03.2024	28.02.2025	106 125	50 810	48 000	3	2
A2_FCHI_2024_012	402 88 2403	Příprava a spektrální studie chlorinových derivátů spiro-Trögerovy báze jako fotosenzitizérů pro fotodynamickou terapii rakoviny	01.03.2024	28.02.2025	140 037	67 215	63 000	4	2
A2_FCHI_2024_013	402 88 2404	Vývoj výpočetních metod pro spektroskopii rezonanční Ramanovy optické aktivity	01.03.2024	28.02.2025	91 939	44 810	42 000	2	1
A2_FCHI_2024_023	402 88 2405	Senzorové pole na bázi iontové-selektivních elektrod s pevným kontaktem pro stanovení nových psychoaktivních látek ve slinách	01.03.2024	28.02.2025	120 314	51 212	48 000	3	2
A2_FCHI_2024_028	402 88 2406	Použití vibrační spektroskopie pro studium farmaceuticky významných systémů v pevné fázi	01.03.2024	28.02.2025	185 856	84 000	84 000	4	2
A2_FCHI_2024_032	402 88 2407	Interdisciplinární přístup ke studiu stárnutí daktyloskopické stopy na mosazném substrátu	01.03.2024	28.02.2025	145 155	59 103	56 100	5	4
A2_FCHI_2024_045	402 88 2408	N-Nitroso-duloxetin: procesní nebo degradační nečistota?	01.03.2024	28.02.2025	89 372	42 000	42 000	2	1
A2_FCHI_2024_049	402 88 2409	Farmakokinetická studie nové psychoaktivní látky 25E-NBOH technikou LC-MS	01.03.2024	28.02.2025	69 526	44 810	42 000	2	1
A2_FCHI_2024_003	403 88 2401	Aplikace COSMO-RS pro in silico modifikaci polyoxazolinů ke stabilizaci protinádorových léčiv	01.03.2024	28.02.2025	157 819	75 750	71 000	6	4
A2_FCHI_2024_004	403 88 2402	Optimalizace přípravy hrotů a substrátů za účelem studia fyzikálně chemických vlastností adsorbovaných vrstev	01.03.2024	28.02.2025	236 646	112 817	108 000	6	4
A2_FCHI_2024_010	403 88 2403	Limity algoritmu Landau-Zener Surface Hopping	01.03.2024	28.02.2025	93 133	44 599	42 000	2	1
A2_FCHI_2024_016	403 88 2404	Hünlichova báze a Calix[4]phyrin – potenciální stavební prvky molekulární makrocyclické architektury pro cílený vývoj membránových materiálů se zvýšeným separačním účinkem	01.03.2024	28.02.2025	138 159	66 212	63 000	3	2
A2_FCHI_2024_019	403 88 2405	Přesné in silico predikce krystalových struktur pro kokrystaly iontových kapalin	01.03.2024	28.02.2025	106 695	51 212	48 000	3	2
A2_FCHI_2024_025	403 88 2406	Příprava a studium vlastností molekulových nosičů azacalixarenové typu a jejich využití při syntéze receptorů aniontů	01.03.2024	28.02.2025	143 050	69 349	65 000	5	3
A2_FCHI_2024_031	403 88 2407	Neaditivní vliv směsných solí na malé rozpustěnce a makromolekuly ve vodných roztocích	01.03.2024	28.02.2025	247 446	134 430	126 000	6	3
A2_FCHI_2024_043	403 88 2408	Termodynamická studie sirných heterocyklů: nezbytná reference pro teoretické výpočty	01.03.2024	28.02.2025	97 804	46 944	44 000	3	2
A2_FCHI_2024_048	403 88 2409	Zlepšení procesu přípravy membrán se smíšenou maticí pomocí řízené depozice nanočástic vlivem magnetického pole: syntéza a aplikace	01.03.2024	28.02.2025	105 233	42 570	39 900	2	1
A2_FCHI_2024_051	403 88 2410	Spinové-orbitální vazba spočtená zadarmo? Od nápadu přes validaci k implementaci.	01.03.2024	28.02.2025	93 358	44 810	42 000	2	1

A2_FCHI_2024_053	403 88 2411	Elektronové silové pole: potenciální explorační nástroj pro radiační chemii vody?	01.03.2024	28.02.2025	93 358	44 810	42 000	2	1
A2_FCHI_2024_057	403 88 2412	Teoretické modelování fotoexcitace nad rámec běžné praxe	01.03.2024	28.02.2025	93 358	44 810	42 000	2	1
A2_FCHI_2024_058	403 88 2413	"Unik energie nulového bodu" ve fotodynamice: Diagnostika a řešení	01.03.2024	28.02.2025	106 694	51 212	48 000	3	2
A2_FCHI_2024_064	403 88 2414	Simulace entalpií tání molekulárních krystalů metodami ab initio molekulární dynamiky (AIMD)	01.03.2024	28.02.2025	93 358	44 810	42 000	2	1
A2_FCHI_2024_007	409 88 2401	Ladění enantiomerního poměru pomocí enzymatické syntézy spojené se separací pomocí elektrického pole	01.03.2024	28.02.2025	293 410	140 831	132 000	5	4
A2_FCHI_2024_011	409 88 2402	Optimalizace pH neutrální Zn-I hybridní průtočné baterie: experimentální a modelovací studie	01.03.2024	28.02.2025	208 944	100 289	94 000	7	6
A2_FCHI_2024_026	409 88 2403	Detekce stopové krystalinity v amorfních pevných roztocích metodou Ramanova mapování	01.03.2024	28.02.2025	143 064	69 349	65 000	4	3
A2_FCHI_2024_030	409 88 2404	Vliv mechanochemie na triboelektrické nabíjení polymerů	01.03.2024	28.02.2025	204 498	98 155	92 000	5	4
A2_FCHI_2024_033	409 88 2405	Návrh a vývoj prototypu zařízení pro přípravu nanovláken metodou rozprašování roztoku	01.03.2024	28.02.2025	283 939	135 983	128 000	5	4
A2_FCHI_2024_040	409 88 2406	Membránově imobilizovaný bimetalový jedním-atomem dopovaný g-C3N4 nanokompozit pro fotokatalytickou redukci CO2	01.03.2024	28.02.2025	181 096	84 000	84 000	4	2
A2_FCHI_2024_042	409 88 2407	Zlepšení vývoje lékových forem díky pokročilé laboratorní automatizaci	01.03.2024	28.02.2025	298 832	142 360	138 000	7	6
A2_FCHI_2024_044	409 88 2408	Vývoj a testování inovativních orálních lékových forem cannabidiolu	01.03.2024	28.02.2025	295 726	140 835	134 000	7	5
A2_FCHI_2024_056	409 88 2409	Vývoj misíčního prvku v kontinuálním procesu srážení řízený matematickým modelováním	01.03.2024	28.02.2025	250 975	116 995	111 000	5	4
A2_FCHI_2024_061	409 88 2410	Vývoj procesu potahování ve fluidním loži jako ochrany léčiv proti degradaci	01.03.2024	28.02.2025	292 946	141 284	134 000	7	5
A2_FCHI_2024_063	409 88 2411	Návrh katalyzátoru pro úpravu paliva pro optimální funkci palivového článku s pevným elektrolytem (SOFC)	01.03.2024	28.02.2025	148 102	96 000	96 000	5	4
A2_FCHI_2024_015	444 88 2401	Nízkoteplotní plazmatické systémy jako efektivní metody terminace křemíkových kvantových teček	01.03.2024	28.02.2025	130 521	62 007	60 000	4	3
A2_FCHI_2024_029	444 88 2402	Podpora inaktivačních účinků netermálního plazmatu na vláknité houby pomocí barvicích látek	01.03.2024	28.02.2025	162 200	77 338	76 000	5	4
A2_FCHI_2024_039	444 88 2403	Funkcionalizace povrchu černých kovů aplikací plazmatu	01.03.2024	28.02.2025	50 130	23 338	22 000	4	3
A2_FCHI_2024_021	446 88 2401	Vývoj nových pružných vysoce výkonných superkapacitorů na bázi metal-organických rámců	01.03.2024	28.02.2025	280 074	134 430	126 000	4	3
A2_FCHI_2024_022	446 88 2402	Mikrofluidní biosensor patogenů ve vodě: Simulace a optimalizace	01.03.2024	28.02.2025	216 037	112 025	105 000	4	3
A1_FCHI_2024_003	402 88 2491	Vývoj analytických metod pro stanovení obsahu a molekulové struktury chemických specií	01.03.2024	28.02.2025	1 136 384	712 688	668 500	38	25
A1_FCHI_2024_001	403 88 2491	Aplikace metod fyzikální chemie v environmentálním, materiálovém a farmaceutickém výzkumu	01.03.2024	28.02.2025	1 026 931	649 137	609 000	41	30
A1_FCHI_2024_004	409 88 2491	Experimentální a teoretické studium reakčních a transportních jevů v chemických, biochemických a biologických systémech	01.03.2024	28.02.2025	1 091 085	681 513	639 000	39	27

A1_FCHI_2024_006	409 88 2492	Mikrostruktury v chemickém a farmaceutickém inženýrství	01.03.2024	28.02.2025	1 361 070	849 106	800 500	37	33
A1_FCHI_2024_002	446 88 2491	Měření a zpracování signálů v chemii	01.03.2024	28.02.2025	801 909	515 915	483 000	28	19
Fakultní rezerva IGA	453 88 2491	Stipendia pro nové nastupující do oborových projektu a mimořádná stipendia nejlepším řešitelům v oborových projektech A1_FCHI	01.03.2024	28.02.2025	641 770	534 224	534 224		
A1_Votočci_2024-001	965 88 2491	Grant Emila Votočka 2024	01.03.2024	28.02.2025	2 042 784	1 440 000	1 440 000	36	20
Celoškolská rezerva IGA	965 88 2492	IGA Celoškolská rezerva - celoškolské dofinancování oborových projektů	01.03.2024	28.02.2025	81 196	0	0		

* Projekt předčasně ukončen na žádost studentky ze zdravotních důvodů.