



Vyhodnocení výsledků dosažených z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum prováděný v roce 2023

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 2023:

- a) **Výkaz o čerpání finančních prostředků** – příloha Vykaz_SVV_2023.xlsx
- b) **Pravidla** studentské grantové soutěže platná pro rok 2023, podle nichž byly předkládány, podporovány a posuzovány studentské projekty ([Archiv dokumentů IGA](#)):
 1. Zásady studentské grantové soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu 2023 (norma č. [A/N/961/2/2022](#))
 2. Grantový řád VŠCHT Praha (vnitřní norma č. [A/N/961/6/2021](#))
 3. Vyhlášení interní grantové soutěže VŠCHT Praha pro rok 2023 (výnos rektora č. [A/V/961/22/2022](#))
- c) **Seznam studentských projektů** financovaných z podpory – příloha Seznam_projektu_SVV_2023.xlsx
- d) Údaje o druhu a počtu **výsledků studentských projektů předaných do IS VaVal**:

	celkem	z toho		
		<i>J_{imp}</i>	<i>J</i>	<i>D</i>
FCHT	59	41	8	10
FTOP	25	18	2	5
FPBT	64	42	11	11
FCHI	59	55	1	3
VTP a ostatní	2	2	0	0
VŠCHT celkem	209	158	22	29

- e) **Přehled kvalifikačních studentských prací**, které byly obhájeny v r. 2023 a vznikly s podporou prostředků na SVV na jednotlivých fakultách VŠCHT Praha uvádí následující tabulka:

Fakulta	Dizertace	Diplomové práce
FCHT	25	29
FTOP	10	0
FPBT	20	29
FCHI	30	55
VŠCHT celkem	85	113

- f) **Příklady excelence dosažené s využitím podpory.** Studenti VŠCHT Praha, kteří byli zapojeni do řešení studentských projektů financovaných z účelové dotace na SVV 2023 a získali následující prestižní ocenění své vědecké práce:

FCHT	Ing. Anna-Marie Lauermannová	Student Speech Contest ECerS XVIII 2023, 3. místo
FCHT	Ing. Anna-Marie Lauermannová	Cena Josefa Hlávky 2023
FCHT	Ing. Filip Antončík	CONNECTUS Early Carrier Award 2023
FCHT	Ing. Karolína Opavová	Winners of poster section of young scientists and students, XIVth Int. Conf. Preparation of Ceramic Materials, Herlany, SK
FCHT	Ing. Karolína Pánová	Winners of poster section of young scientists and students, XIVth Int. Conf. Preparation of Ceramic Materials, Herlany, SK
FCHT	Ing. Eliška Sedláčková	Cena České sklářské spol. za diplomovou práci
FCHT	Ing. Martina Vitvarová	Cena Silikátové společnosti ČR za diplomovou práci, 3. místo
FCHT	Ing. Petra Šimonová	Cena Silikátové společnosti ČR seminář doktorandů Anorganické nekovové materiály, 1. místo v keramické sekci
FCHT	Ing. Karolína Opavová	Cena NF prof. R. Bárty seminář doktorandů Anorganické nekovové materiály, 1. místo ve sklářské sekci
FCHT	Ing. Jan Pokorný	Cena Asociace korozních inženýrů za nejlepší závěrečnou práci v oblasti koroze
FCHT	Ing. Daniel Budáč	24th International Conference Advanced Batteries, Accumulators and Fuel Cells. ABAF 2023, 2. místo
FCHT	Ing. Miroslav Hala	Hydrogen Days 2023, The Best student poster
FCHT	Ing. Daniela Štefánková	Cena Ivana Dlouhého 2023
FCHT	Bc. Lucie Kočová	Cena She STEM Award, 1. místo
FCHT	Ing. Iva Weisheitelová	Cena Otakara Červinky za poster na konferenci Pokroky v organické, bioorganické a farmaceutické chemii
FTOP	Ing. Pavlína Těšínská	Cena Josefa Hlávky pro nejlepšího studenta
FTOP	Ing. Dominik Andreides, Ph.D.	Cena francouzského velvyslanectví, V kategorii „Make Our Planet Great Again Prize for Environment and Climate Research 2023“
FPBT	Ing. Jakub Kaňka	Best Poster Award, 2nd Conference of National Institute of Virology and Bacteriology, ČR
FPBT	Ing. Tomáš Příbyl	Cena Crytur 2022 / 2. místo pro DP v materiálových vědách
FPBT	Ing. Tomáš Příbyl	Cena Wernera von Siemens 2023 / umístění DP do 10. místa
FPBT	Ing. Ondřej Brabenec	3. místo v posterov sekci na mezinárodní konferenci CRF, ČR

FPBT	Ing. Ondřej Brabenec	Nejlepší přednáška, XI. studentská vědecká konference Výživa, potravin y a zdraví (1. LF UK), ČR
FPBT	Ing. Bára Křížková	Stipendium ředitele UOCHB
FPBT	Ing. Anna Marešová	Cena M.G.P. spol. s.r.o. na konferenci Studentský den nukleární medicíny, ČR
FPBT	Bc. Kateřina Sonntag	2. nejlepší přednáška, sekce Analytická chémia potravin a analytov ovplyvňujúcich ľudské zdravie, Scientific conference of PhD students, SK
FPBT	Bc. Lucie Stará	2. nejlepší přednáška, sekce Biochémia, mikrobiológia a potravin y, Scientific conference of PhD students, SK
FPBT	Bc. Monika Pšenáková	2. nejlepší přednáška, sekce Potravinárska a kozmetická chémia a technológia, Scientific conference of PhD students, SK
FCHI	Bc. Anna Amirianová	O cenu Karla Štulíka 2023 / Zvláštní cena poroty za vynikající práci z oblasti separačních metod analýzy
FCHI	Bc. Viet Tomáš Nguyen	Cena o nejlepší poster na konferenci ECCE 14 & ECAB 7 / Poster Award "Biotechnology and Life Science"
FCHI	Ing. Sára Hermochová	konference 19th ISC "Modern Analytical Chemistry" / cena od firmy Metrohm za nejlepší elektrochemickou prezentaci
FCHI	Ing. Filip Matějka	konference MRS Fall Meeting 2023 / Outstanding student oral presentation award (best student talk)
FCHI	Ing. Dániel Gardenö	konference Imagine Membrane 2023 / Student EMS Conference Travel Award for Imagine Membrane 2023
FCHI	Ing. Jana Floreková	konference MEMPUR 2023 / Ocenění za posterovou prezentaci - Nejlepší poster
FCHI	Ing. Denisa Lacinová	Stipendium Nadace PRECIOSA
FCHI	Ing. Karolina Salvadori	Bažant Postgraduate Conference 2023 / 3. místo
FCHI	Ing. Dániel Gardenö	BAYHOST scholarship program - the Bavarian Academic Center for Central, Eastern and Southeastern Europe / One-year scholarship at FAU Erlangen 10/2023-09/24

g) **Údaje o studentských vědeckých konferencích** konaných s využitím podpory je na webu zde <https://svk.vscht.cz/svk-2023>. SVK se na VŠCHT Praha konala 23. 11. 2023. Konference se účastnili studenti s celkovým počtem 531 prací v 72 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	29	204	416 550 Kč
FTOP	5	43	79 050 Kč
FPBT	19	138	278 800 Kč
FCHI	18	139	267 300 Kč
Ústav ekonomiky a managementu	1	7	14 450 Kč
Organizace SVK			26 704 Kč
Celkem	72	531	1 082 854 Kč

V Praze, 25. 3. 2024

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

Výkaz o čerpání prostředků na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2023

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

1. ZDROJE (Kč)

Podpora na specifický vysokoškolský výzkum poskytnutá v r. 2023 (SVV)	50 700 219,00
Prostředky ve fondu účelově určených prostředků k 1. 1. 2023 (FÚUP)	243 615,54
Zdroje celkem	50 943 834,54

2. ÚHRADA ZPŮSOBILÝCH NÁKLADŮ (Kč)

Položka	Čerpání podle zdroje		
	z podpory SVV 2023		z FÚUP
	Kč	%	Kč
Studentské projekty	48 636 607,09	95,93	243 615,54
Studentské vědecké konference	1 082 854,00	2,14	0,00
Organizace studentské grantové soutěže	697 514,00	1,38	0,00
Celkem	50 416 975,09	99,44	243 615,54

3. PŘEVOD DO FÚUP A VRATKA (Kč)

Z podpory SVV 2023	Kč	%
převedeno do FÚUP	283 243,91	0,56
vráceno poskytovateli	0,00	0,00

4. STAV FÚUP (Kč)

Nečerpané prostředky z předchozích let	0,00
Převedeno v r. 2023	283 243,91
Stav k 31. 12. 2023	283 243,91

Vypracoval/a:

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


 VYSOKÁ ŠKOLA
 CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ 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. 2023

Projekty vybrané ve studentské grantové soutěži provedené podle Pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum schválených usnesením vlády České republiky dne 30. září 2019 č. 697

Vysoká škol Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Evidenční číslo		Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2023 (Kč)	Čerpané osobní náklady v r. 2023 (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_2023_004	101 88 2301	na bázi MOC se sekundárními plnivými pro aplikace ve stavebnictví	01.03.2023	29.02.2024	145 298	80 000	80 000	7	6
A2_FCHT_2023_006	101 88 2302	vysokoteplotních REBCO supravodičů modifikovanou SDMG metodou	01.03.2023	29.02.2024	141 107	80 000	80 000	7	6
A2_FCHT_2023_009	101 88 2303	tepelnou kapacitou pro ukládání a transport tepelné energie	01.03.2023	29.02.2024	145 298	80 000	80 000	7	6
A2_FCHT_2023_011	101 88 2304	Sr3Al2O6	01.03.2023	29.02.2024	139 673	77 000	77 000	3	2
A2_FCHT_2023_012	101 88 2305	Vývoj pokročilých kompozitů na bázi portlandského cementu, hydraulického vápna a Sorelova cementu s nanoaditivami na bázi oxidů grafenu	01.03.2023	29.02.2024	145 298	80 000	80 000	7	6
A2_FCHT_2023_027	101 88 2306	MOKE	01.03.2023	29.02.2024	149 909	82 500	82 500	7	6
A2_FCHT_2023_032	101 88 2307	modifikovaných pomocí komplexů přechodných kovů	01.03.2023	29.02.2024	149 909	82 500	82 500	7	6
A2_FCHT_2023_077	101 88 2308	Elektrochemická exfoliace vrstvených magnetických krystalů (CrSBr and FeOCl) a jejich aplikace	01.03.2023	29.02.2024	149 909	82 500	82 500	8	6
A2_FCHT_2023_096	101 88 2309	LaOBr jako dielektrikum s vysokým k pro optickou enkapsulaci 2D polovodičů	01.03.2023	29.02.2024	149 909	82 500	82 500	7	6
A2_FCHT_2023_102	101 88 2310	materiálů jako vysoce účinných elektrokatalyzátorů pro přeměnu energie	01.03.2023	29.02.2024	149 909	82 500	82 500	7	6
A2_FCHT_2023_018	105 88 2301	Polovodičové fotoanody na bázi Fe2TiO5 na fotoelektrochemické odbírání organických látek	01.03.2023	29.02.2024	107 528	60 000	60 000	3	2

A2_FCHT_2023_039	105 88 2302	Studium aktivity a degradace katalyzátorů na bázi Pt/Co pro použití ve vysokoteplotních palivových článcích s protonově vodivou membránou	01.03.2023	29.02.2024	149 841	82 500	82 500	5	4
A2_FCHT_2023_043	105 88 2303	vlastností palivové elektrody na bázi niklu ve vysokoteplotních článcích s pevnými oxidy	01.03.2023	29.02.2024	149 995	83 000	83 000	4	3
A2_FCHT_2023_045	105 88 2304	Bifunkční neplatinové katalyzátory pro použití v alkalických zařízeních pro konverzi energie	01.03.2023	29.02.2024	141 666	78 000	78 000	5	4
A2_FCHT_2023_072	105 88 2305	katalytické vrstvy PEM palivového článku: Vývoj matematického modelu a jeho experimentální validace	01.03.2023	29.02.2024	149 785	82 500	82 500	8	5
A2_FCHT_2023_079	105 88 2306	Využití polymerních elektrolytů a jejich vliv na provoz membránové alkalické elektrolýzy vody	01.03.2023	29.02.2024	149 820	82 500	82 500	5	4
A2_FCHT_2023_117	105 88 2307	vrstvy a stability plynově difúzní elektrody v alkalickém prostředí palivového článku	01.03.2023	29.02.2024	136 217	75 000	75 000	4	3
A2_FCHT_2023_002	106 88 2301	Vliv termomechanického zpracování na hořčíkové slitiny s vysokou zápalnou teplotou	01.03.2023	29.02.2024	127 136	70 000	70 000	7	5
A2_FCHT_2023_015	106 88 2302	nástrojových ocelí v návarech připravených technologiemi DED a obalovanou elektrodou	01.03.2023	29.02.2024	131 327	72 000	72 000	7	6
A2_FCHT_2023_028	106 88 2303	titanové materiály pomocí samopropagační vysokoteplotní syntézy	01.03.2023	29.02.2024	127 136	70 000	70 000	6	5
A2_FCHT_2023_033	106 88 2304	jeho využití k recyklaci Mg šrotu a přípravě vysoce čistého Mg	01.03.2023	29.02.2024	108 974	60 000	60 000	6	5
A2_FCHT_2023_035	106 88 2305	Mechanické vlastnosti martenzitických ocelí ventilů spalovacích motorů	01.03.2023	29.02.2024	142 784	75 000	75 000	6	5
A2_FCHT_2023_037	106 88 2306	entropií	01.03.2023	29.02.2024	127 136	70 000	70 000	6	5
A2_FCHT_2023_040	106 88 2307	Vlastnosti žárupevných slitin s vysokou entropií	01.03.2023	29.02.2024	127 136	70 000	70 000	6	5
A2_FCHT_2023_053	106 88 2308	Zinkové slitiny se zlepšenou pevností a odolností proti creepu pro aplikace v medicíně	01.03.2023	29.02.2024	127 136	70 000	70 000	6	5
A2_FCHT_2023_083	106 88 2309	Faktory znehodnocující odezvu rezistometrických čidel pro korozní monitoring	01.03.2023	29.02.2024	127 136	70 000	70 000	6	5
A2_FCHT_2023_105	106 88 2310	halogenidů	01.03.2023	29.02.2024	136 217	75 000	75 000	4	3

A2_FCHT_2023_110	106 88 2311	lithného lepidolitu použitím termochemického softwaru FactSage a experimentální validace modelových výsledků	01.03.2023	29.02.2024	108 974	60 000	60 000	5	4
A2_FCHT_2023_115	106 88 2312	korozních produktů na korozi kovových materiálů v atmosférických podmínkách	01.03.2023	29.02.2024	148 093	82 000	82 000	6	5
A2_FCHT_2023_001	107 88 2301	vlastnosti	01.03.2023	29.02.2024	149 989	80 000	80 000	4	2
A2_FCHT_2023_019	107 88 2302	Studium mikrostruktury a elastických vlastností keramiky na bázi ZnO a SnO ₂ a jejich směsí	01.03.2023	29.02.2024	149 979	80 000	80 000	3	2
A2_FCHT_2023_042	107 88 2303	skel	01.03.2023	29.02.2024	127 136	70 000	70 000	5	4
A2_FCHT_2023_048	107 88 2304	Příprava nanovláken z luminiscenčních bioaktivních skel s obsahem samaria	01.03.2023	29.02.2024	102 014	32 000	32 000	4	2
A2_FCHT_2023_086	108 88 2301	forem Apremilastu s deriváty kyseliny benzoové a cyklodextriny	01.03.2023	29.02.2024	149 490	72 000	72 000	7	6
A2_FCHT_2023_092	108 88 2302	metodou sol-gel	01.03.2023	29.02.2024	148 093	70 000	70 000	6	5
A2_FCHT_2023_025	110 88 2301	Fotoexcitované deazaalloxaziny jako moderní činidla pro náročné redukce v organické chemii	01.03.2023	29.02.2024	122 945	60 000	60 000	2	1
A2_FCHT_2023_050	110 88 2302	prostřednictvím deazaflaviniových solí a jeho derivatizace s použitím rozpouštědla jako akceptoru elektronů	01.03.2023	29.02.2024	146 696	85 000	85 000	3	2
A2_FCHT_2023_051	110 88 2303	Syntéza nových přemostěných inherentně chirálních derivátů calixarenů	01.03.2023	29.02.2024	149 993	82 000	82 000	4	3
A2_FCHT_2023_052	110 88 2304	Syntéza nových typů heteracalixarenů	01.03.2023	29.02.2024	149 909	82 000	82 000	4	3
A2_FCHT_2023_054	110 88 2305	thiofenovými deriváty a studium tvorby radikálů po ozáření	01.03.2023	29.02.2024	149 657	82 400	82 400	4	3
A2_FCHT_2023_062	110 88 2306	nanočástic s multivalentní prezentací organometalických inhibitorů galektinů	01.03.2023	29.02.2024	108 974	60 000	60 000	4	3
A2_FCHT_2023_063	110 88 2307	Benzokondenzované alfa amino ketony: Potenciální prekursori pro léčbu deprese a úzkosti	01.03.2023	29.02.2024	108 275	60 000	60 000	2	1
A2_FCHT_2023_064	110 88 2308	Fulgimidové přepínače pro fotofarmakologii	01.03.2023	29.02.2024	108 974	60 000	60 000	2	1
A2_FCHT_2023_076	110 88 2309	Chemie oxidovaných thiacalixarenů a benzochinonových makrocyclických struktur	01.03.2023	29.02.2024	149 993	82 000	82 000	4	3

A2_FCHT_2023_080	110 88 2310	Spinově rozlišená katalýza pomocí trinagulenů samouspořádaných do organických kovalentních sítí	01.03.2023	29.02.2024	144 879	82 400	82 400	5	3
A2_FCHT_2023_095	110 88 2311	fotoredukčních reakcích katalyzovaných flavinovými deriváty	01.03.2023	29.02.2024	108 974	60 000	60 000	2	1
A2_FCHT_2023_103	110 88 2312	Syntéza pyridinů, pyrimidinů a trizolů: stírání rozdílů mezi přípravou a „klikáním“	01.03.2023	29.02.2024	129 316	71 200	71 200	4	2
A2_FCHT_2023_013	111 88 2301	β-cyklocitralu	01.03.2023	29.02.2024	149 490	80 000	80 000	3	2
A2_FCHT_2023_024	111 88 2302	Využití 3D tisku pro přípravu mikrojehlíčků s obsahem nanokrystalů pro (trans)dermální podání	01.03.2023	29.02.2024	149 839	86 000	86 000	4	3
A2_FCHT_2023_031	111 88 2303	antimykotik	01.03.2023	29.02.2024	149 909	86 000	86 000	4	3
A2_FCHT_2023_034	111 88 2304	Vliv průběhu lisování a částicové struktury tablety na dezintegraci a uvolňování účinné látky	01.03.2023	29.02.2024	149 490	83 000	83 000	5	4
A2_FCHT_2023_047	111 88 2305	Zvýšení biologické dostupnosti léčiva nanášením jeho mikrosuspenzí na porézní nosiče	01.03.2023	29.02.2024	149 490	83 000	83 000	4	3
A2_FCHT_2023_087	111 88 2306	Verifikace metod k transferu technologie válcové kompaktace farmaceutických směsí	01.03.2023	29.02.2024	149 657	82 400	82 400	4	3
A2_FCHT_2023_088	111 88 2307	katalytické aktivity nosičových katalyzátorů s dvou-dimenzionálním nosičem	01.03.2023	29.02.2024	130 769	72 000	72 000	3	2
A2_FCHT_2023_005	112 88 2301	kaučuku/termoplastického škrobu: Vliv stupně oxidace na fyzikální vlastnosti, biologickou rozložitelnost a zpracovatelnost udržitelných	01.03.2023	29.02.2024	137 994	80 000	80 000	5	3
A2_FCHT_2023_044	112 88 2302	6/siloxen	01.03.2023	29.02.2024	148 931	82 000	82 000	5	4
A2_FCHT_2023_003	126 88 2301	Ag dopovanými doménami jako pokročilého biomateriálu	01.03.2023	29.02.2024	148 931	82 000	82 000	6	5
A2_FCHT_2023_029	126 88 2302	Predikce úrovně diferenciací kmenových buněk z Ramanových spekter médií pomocí hlubokého učení	01.03.2023	29.02.2024	134 960	72 000	72 000	4	3
A2_FCHT_2023_038	126 88 2303	uhlíkových nanostruktur za použití vysokovýkonného KrF excimerového lasera	01.03.2023	29.02.2024	145 298	80 000	80 000	5	4
A2_FCHT_2023_073	126 88 2304	TiB2 - plazmonová vazba umožňuje dosáhnout vynikající účinnosti výroby amoniaku	01.03.2023	29.02.2024	134 122	72 000	72 000	4	3
A2_FCHT_2023_075	126 88 2305	Plasmonem indukovaná fotokatalytická Suzukiho cross-coupling reakce s využitím slitin Au-Pd	01.03.2023	29.02.2024	123 519	60 000	60 000	4	3

A2_FCHT_2023_081	126 88 2306	rozptyl pro enantiomerní rozlišení helikoidních nanočástic	01.03.2023	29.02.2024	135 379	72 000	72 000	4	3
A2_FCHT_2023_082	126 88 2307	polarizovaného záření na bázi plazmon-aktivních chirálních nanočástic.	01.03.2023	29.02.2024	133 702	72 000	72 000	4	3
A2_FCHT_2023_107	126 88 2308	amoniak na základě kombinace Au/2D/2D MoS ₂ /g-C ₃ N ₄	01.03.2023	29.02.2024	135 519	72 000	72 000	4	3
A2_FCHT_2023_008	143 88 2309	molekulových generátorů	01.03.2023	29.02.2024	108 974	60 000	60 000	2	1
A1_FCHT_2023_008	101 88 2391	Anorganická chemie	01.03.2023	29.02.2024	1 325 831	842 978	672 000	27	19
A1_FCHT_2023_004	105 88 2391	Anorganická technologie	01.03.2023	29.02.2024	621 317	403 888	324 000	20	13
A1_FCHT_2023_009	106 88 2391	Metalurgie	01.03.2023	29.02.2024	1 305 294	822 622	646 500	36	25
A1_FCHT_2023_005	107 88 2391	Chemie a technologie anorganických materiálů	01.03.2023	29.02.2024	542 780	355 001	284 000	22	12
A1_FCHT_2023_006	110 88 2391	Léčiva a biomateriály	01.03.2023	29.02.2024	793 763	505 740	401 500	26	16
A1_FCHT_2023_007	110 88 2392	Funkční organické sloučeniny pro katalýzu, medicínální a supramolekulární chemii	01.03.2023	29.02.2024	902 797	595 006	476 000	31	21
A1_FCHT_2023_001	111 88 2391	Organická technologie	01.03.2023	29.02.2024	380 859	242 496	194 000	14	8
A1_FCHT_2023_003	112 88 2391	látek	01.03.2023	29.02.2024	192 122	130 000	104 000	10	5
A1_FCHT_2023_002	126 88 2391	Materiálové inženýrství	01.03.2023	29.02.2024	630 077	407 000	324 000	14	10
A1_FCHT_2023_010	143 88 2391	Výzkum v oblasti bioinformatiky a cheminformatiky	01.03.2023	29.02.2024	229 069	150 004	120 000	8	5
Fakultní rezerva FCH	150-88-2391	nově nastupující do oborových projektů a mimořádná stipendia nejlepším řešitelům OG			432 150	270 000	270 000		
A2_FTOP_2023_024	215 88 2301	odpadních polymerů a produktů jejich hydrogenačního zpracování metodou dvoudimenzionální plynové chromatografie	01.03.2023	29.02.2024	196 744	102 423	96 000	3	2
A2_FTOP_2023_034	215 88 2302	katalyzátory připravených na nosičích typu SiO ₂ a Al ₂ O ₃ .	01.03.2023	29.02.2024	196 743	102 423	96 000	3	2
A2_FTOP_2023_001	216 88 2301	Využití druhotných a odpadních materiálů při výrobě tepla a elektrické energie	01.03.2023	29.02.2024	295 115	153 634	144 000	4	3
A2_FTOP_2023_002	217 88 2301	látek	01.03.2023	29.02.2024	98 371	51 212	48 000	2	1

A2_FT0P_2023_004	217 88 2302	Možnosti využití PAW v kalovém hospodářství	01.03.2023	29.02.2024	147 557	76 817	72 000	3	2
A2_FT0P_2023_005	217 88 2303	unikátních ladderánových lipidů	01.03.2023	29.02.2024	98 371	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2023_006	217 88 2304	anaerobní fermentace	01.03.2023	29.02.2024	98 371	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2023_017	217 88 2305	vodě	01.03.2023	29.02.2024	98 371	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2023_023	217 88 2306	Monitorování vlivu teploty termické hydrolýzy (THP) na odstranění genů antibiotické rezistence (ARG) a produkci bioplynu z čistírenského kalu	01.03.2023	29.02.2024	147 557	76 817	72 000	4	2
A2_FT0P_2023_031	217 88 2307	na odtoku z ČOV pomocí ultrafiltrační membrány dopované lanthanem	01.03.2023	29.02.2024	98 371	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2023_032	217 88 2308	Akumulace kovů v hydroponickém systému využívajícím odtok z ČOV	01.03.2023	29.02.2024	98 371	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2023_015	218 88 2301	Vliv procesní teploty na odstranění zpomalovačů hoření při pyrolýze čistírenských kalů	01.03.2023	29.02.2024	98 372	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2023_022	218 88 2302	superkritickou vodou pro koncept jaderného reaktoru SCWR	01.03.2023	29.02.2024	196 731	102 423	96 000	4	2
A2_FT0P_2023_029	218 88 2303	Vliv velikosti částic vysokoteplotního biocharu na jeho využití v zemědělství	01.03.2023	29.02.2024	98 368	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2023_013	240 88 2301	vybraných organických odpadů a možnosti jejich následného využití	01.03.2023	29.02.2024	96 695	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2023_014	240 88 2302	plynů použitých jako nadouvadla ve stavebních izolačních materiálech.	01.03.2023	29.02.2024	196 743	102 423	96 000	4	2
A2_FT0P_2023_030	240 88 2303	extrakci hospodářsky cenných kovů z odpadních proudů	01.03.2023	29.02.2024	98 371	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2023_007	241 88 2301	Stanovení toxicity textilních odpadů se zaměřením na těžké kovy a PFAS látky	01.03.2023	29.02.2024	98 371	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2023_009	241 88 2302	Vývoj environmentálního modelu průmyslové symbiózy v České republice	01.03.2023	29.02.2024	98 372	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2023_010	241 88 2303	Indikátory dopadu na Zemský systém a jejich potenciální využití v LCA	01.03.2023	29.02.2024	98 371	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2023_011	241 88 2304	environmentální a sociálně-ekonomické dopady s využitím posuzování životního cyklu	01.03.2023	29.02.2024	98 371	51 212	48 000	2	1
A2_FT0P_2023_020	241 88 2305	Humánní a environmentální toxicita výroby hliníku hodnocená metodou LCA	01.03.2023	29.02.2024	193 391	102 423	96 000	3	2

A2_FTPO_2023_025	241 88 2306	Environmentální dopady různých způsobů kultivace mandlí v Portugalsku	01.03.2023	29.02.2024	98 371	51 212	48 000	2	1
A2_FTPO_2023_026	241 88 2307	Metodika hodnocení ekodesignu s využitím metody posuzování životního cyklu	01.03.2023	29.02.2024	98 371	51 212	48 000	2	1
A1_FTPO_2023_005	215 88 2391	z výroby alternativních paliv a vývoj ekologicky šetrných katalyzátorů	01.03.2023	29.02.2024	270 864	185 676	164 000	11	8
A1_FTPO_2023_003	216 88 2391	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	01.03.2023	29.02.2024	130 184	91 387	76 000	5	3
A1_FTPO_2023_006	217 88 2391	Technologie vody XI	01.03.2023	29.02.2024	453 334	311 671	282 000	21	14
A1_FTPO_2023_001	218 88 2391	Chemické procesy v energetice XIV	01.03.2023	29.02.2024	317 193	221 148	198 000	14	9
A1_FTPO_2023_002	240 88 2391	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	01.03.2023	29.02.2024	313 347	224 211	202 000	12	9
A1_FTPO_2023_004	241 88 2391	Využití metody posuzování životního cyklu (LCA) při zavádění principů udržitelnosti do praxe	01.03.2023	29.02.2024	432 907	298 366	270 000	13	11
Fakultní rezerva FTO	251-88-2391	Fakultní rezerva FTOP - mimořádná stipendia pro nově nastupující do oborových projektů a mimořádná stipendia nejlepším řešitelům OG			212 314	145 942	145 942		
A2_FPBT_2023_014	319 88 2301	Studium specifických vlastností netradičních mikroorganismů pro výrobu piva	01.03.2023	29.02.2024	118 802	60 035	50 000	4	2
A2_FPBT_2023_018	319 88 2302	Biologická aktivita stříbrných nanočástic připravených s využitím vinohradnického odpadu	01.03.2023	29.02.2024	179 393	90 654	75 500	8	5
A2_FPBT_2023_027	319 88 2303	fungálních biofilmů	01.03.2023	29.02.2024	147 315	74 444	62 000	5	4
A2_FPBT_2023_036	319 88 2304	Příprava, charakterizace a biologická aktivita organosolv lignin nanočástic	01.03.2023	29.02.2024	174 165	88 012	73 300	8	5
A2_FPBT_2023_052	319 88 2305	Charakterizace rozdílů bakterií rodu Kocuria izolovaných z různých lokalit	01.03.2023	29.02.2024	140 187	70 842	59 000	8	5
A2_FPBT_2023_054	319 88 2306	In vitro charakterizace komplexu reverzní transkriptázy Mason-Pfizerova opičího viru	01.03.2023	29.02.2024	129 874	67 960	56 600	6	4
A2_FPBT_2023_063	319 88 2307	Příprava metodiky pro studium vbalování flavivirové RNA s využitím chimerní konstruktů	01.03.2023	29.02.2024	118 802	60 035	50 000	4	3
A2_FPBT_2023_067	319 88 2308	proteinech replikačně transkripčního komplexu SARS-CoV-2 na jeho aktivitu	01.03.2023	29.02.2024	126 643	63 998	53 300	5	3

A2_FPBT_2023_073	319 88 2309	Vliv výrobní technologie na obsah sensoricky aktivních látek v ovocných destilátech	01.03.2023	29.02.2024	111 674	56 433	47 000	6	4
A2_FPBT_2023_001	320 88 2301	Předpověď vlastností molekulárních systémů pomocí metod strojového učení	01.03.2023	29.02.2024	150 615	77 808	64 800	3	2
A2_FPBT_2023_005	320 88 2302	Detekce jednonukleotidových polymorfismů pro rozlišení divokých a farmových jedinců zastoupených v čeledi lososovitých (Salmonidae)	01.03.2023	29.02.2024	159 957	80 342	68 300	8	5
A2_FPBT_2023_008	320 88 2303	Modulace gentamicinové rezistence a virulence Staphylococcus aureus steroidními deriváty	01.03.2023	29.02.2024	150 406	76 006	63 300	8	6
A2_FPBT_2023_009	320 88 2304	nádorových onemocnění: studium synergie kolchicinu s inhibitory P-glykoproteinu a modulátory autofagie in vitro	01.03.2023	29.02.2024	179 392	90 653	75 500	9	8
A2_FPBT_2023_010	320 88 2305	polyproteinu Gag na schopnost virových částic interagovat s membránou hostitele a na následnou maturaci	01.03.2023	29.02.2024	164 759	81 260	73 300	9	5
A2_FPBT_2023_011	320 88 2306	metabolizujících kořenovou biomasu rostlin Glycine max a Hordeum vulgare	01.03.2023	29.02.2024	145 342	64 032	53 333	6	3
A2_FPBT_2023_012	320 88 2307	na lidských makrofázích s využitím pro léčbu aterosklerózy	01.03.2023	29.02.2024	179 959	93 054	77 500	7	6
A2_FPBT_2023_013	320 88 2308	Vliv fytkanabinoidů a terpenoidů na modulaci mnohočetné lékové rezistence nádorových buněk	01.03.2023	29.02.2024	179 959	93 054	77 500	7	6
A2_FPBT_2023_017	320 88 2309	Šíření genů antibiotické rezistence a hodnocení jejich vlivu na fyziologické charakteristiky hygienicky a potravinářsky relevantních bakterií	01.03.2023	29.02.2024	171 194	85 035	75 000	7	5
A2_FPBT_2023_020	320 88 2310	materiálů na adhezi a tvorbu biofilmu bakterií rodu Staphylococcus	01.03.2023	29.02.2024	166 322	84 049	70 000	8	4
A2_FPBT_2023_021	320 88 2311	Využití mikrobiálního srážení kalcitu jako nástroje ke snížení uhlíkové stopy při recyklaci betonu	01.03.2023	29.02.2024	154 444	78 046	65 000	8	4
A2_FPBT_2023_022	320 88 2312	Proteomická analýza jaterní tkáně myší krmených postbiotickým preparátem uvolňujícím laktát	01.03.2023	29.02.2024	173 451	87 654	73 000	8	5
A2_FPBT_2023_025	320 88 2313	Identifikace proteinových interakčních partnerů flotillinu 1 a 2 u rostlin Arabidopsis thaliana	01.03.2023	29.02.2024	102 912	48 028	40 000	2	1
A2_FPBT_2023_026	320 88 2314	triterpenoidních derivátů	01.03.2023	29.02.2024	174 164	88 015	73 300	11	7

A2_FPBT_2023_028	320 88 2315	záření bakteriálních izolátů z jáchymovských pramenů	01.03.2023	29.02.2024	142 565	72 044	60 000	6	3
A2_FPBT_2023_029	320 88 2316	Vliv rhizodepozice na populace mikroorganismů podporujících růst rostlin	01.03.2023	29.02.2024	127 180	64 032	53 333	6	3
A2_FPBT_2023_033	320 88 2317	Optimalizace podmínek přípravy vzorků jedlého hmyzu pro jejich proteomickou analýzu pomocí hmotnostně-spektrických technik	01.03.2023	29.02.2024	142 563	72 042	60 000	4	3
A2_FPBT_2023_034	320 88 2318	Určení zvířecího původu tepelně opracovaných kostí pomocí proteomického přístupu	01.03.2023	29.02.2024	142 563	72 042	60 000	4	3
A2_FPBT_2023_035	320 88 2319	republiky	01.03.2023	29.02.2024	149 691	75 646	63 000	6	4
A2_FPBT_2023_037	320 88 2320	interakce rostlin a půdního mikrobiomu v kontextu rotace zemědělských plodin	01.03.2023	29.02.2024	142 565	72 044	60 000	6	3
A2_FPBT_2023_045	320 88 2321	mnohonásobně rezistentních bakterií nadprodukcí efluxní pumpy	01.03.2023	29.02.2024	158 249	79 969	66 600	11	6
A2_FPBT_2023_049	320 88 2322	maturaci HIV-1	01.03.2023	29.02.2024	102 883	51 991	43 300	3	2
A2_FPBT_2023_064	320 88 2323	biotransformovat aromatické polutanty metodou epicPCR	01.03.2023	29.02.2024	142 565	72 044	60 000	6	3
A2_FPBT_2023_044	322 88 2301	Antimikrobiální vlastnosti 2,5-diketopiperazinů vyskytujících se v potravinách	01.03.2023	29.02.2024	163 293	85 880	72 500	9	7
A2_FPBT_2023_051	322 88 2302	dlouhých polynenasycených mastných kyselin (VLC-PUFA) a výzkum jejich hydrolýzy pomocí pankreatické lipasy	01.03.2023	29.02.2024	160 732	81 047	67 500	9	7
A2_FPBT_2023_055	322 88 2303	Syntéza a antimikrobiální vlastnosti geminálních kvarterních amoniových solí	01.03.2023	29.02.2024	172 263	87 051	72 500	8	6
A2_FPBT_2023_003	323 88 2301	Toxické glykoalkaloidy v bramborách a výrobcích na jejich bázi z tržní sítě ČR	01.03.2023	29.02.2024	111 374	55 545	47 500	4	2
A2_FPBT_2023_004	323 88 2302	Komplexní hodnocení hydrolátů získaných při produkci esenciálních olejů z rostlinných materiálů	01.03.2023	29.02.2024	130 684	66 040	55 000	8	4
A2_FPBT_2023_006	323 88 2303	Sledování a moderaace hladin α -dikarbonylových sloučenin vznikajících z oligosacharidů	01.03.2023	29.02.2024	128 307	64 838	54 000	5	3
A2_FPBT_2023_019	323 88 2304	Studium potenciálu vybraných rostlinných extraktů inhibovat lipolýzu	01.03.2023	29.02.2024	154 444	78 046	65 000	7	4

A2_FPBT_2023_043	323 88 2305	různých druhů hmyzu a identifikace jejich specifických markerů	01.03.2023	29.02.2024	128 823	64 179	55 000	5	3
A2_FPBT_2023_047	323 88 2306	Profilování významných skupin bioaktivních sloučenin v bylinných extraktech	01.03.2023	29.02.2024	118 803	60 036	50 000	5	3
A2_FPBT_2023_056	323 88 2308	Fotokatalytická degradace stimulačních psychoaktivních látek z vody	01.03.2023	29.02.2024	142 563	72 042	60 000	5	3
A2_FPBT_2023_058	323 88 2309	kontaminace životního prostředí per- a polyfluoralkylovanými sloučeninami	01.03.2023	29.02.2024	142 563	72 042	60 000	5	3
A2_FPBT_2023_060	323 88 2310	Charakteristika a izolace produktů biotransformace fusariových mykotoxinů	01.03.2023	29.02.2024	142 563	72 042	60 000	4	3
A2_FPBT_2023_061	323 88 2311	složka v různých výrobcích nabízených na českém trhu	01.03.2023	29.02.2024	166 323	84 049	70 000	6	4
A2_FPBT_2023_065	323 88 2312	Chili papričky a chili koření na českém trhu: jsou bezpečné a autentické?	01.03.2023	29.02.2024	176 913	88 370	75 333	7	4
A2_FPBT_2023_066	323 88 2313	Vývoj metody enzymové hydrolýzy pro nepřímou kvantifikaci glykosidů mykotoxinů v cereáliích	01.03.2023	29.02.2024	142 563	72 042	60 000	4	3
A2_FPBT_2023_068	323 88 2314	barvířského (Alkanna tinctoria) s antimikrobiální aktivitou	01.03.2023	29.02.2024	141 277	70 756	60 000	5	3
A2_FPBT_2023_070	323 88 2315	mrkvových lupínků připravených alternativními postupy smažení	01.03.2023	29.02.2024	113 090	56 321	48 300	5	3
A2_FPBT_2023_075	323 88 2316	obsah a stabilitu vitamínu B9 a dalších nutričně významných látek ve špenátu a dalších druzích zeleniny	01.03.2023	29.02.2024	142 565	72 044	60 000	5	3
A2_FPBT_2023_041	324 88 2301	výrobků	01.03.2023	29.02.2024	118 802	60 036	50 000	6	4
A2_FPBT_2023_031	342 88 2301	vodném prostředí pomocí fotokatalyzátorů imobilizovaných metodou airbrush	01.03.2023	29.02.2024	142 563	72 042	60 000	5	3
A2_FPBT_2023_042	342 88 2302	Vývoj asymetrické syntézy [18F]FDOPA-d1	01.03.2023	29.02.2024	136 955	48 028	40 000	2	1
A2_FPBT_2023_046	342 88 2303	Glykodendrony pro postliposomální modifikace jako nová imunoadjuvans	01.03.2023	29.02.2024	168 877	75 877	63 300	5	4
A1_FPBT_2023_008	319 88 2391	Moderní biotechnologie	01.03.2023	29.02.2024	986 150	654 129	526 000	31	21
A1_FPBT_2023_001	320 88 2391	Charakterizace vybraných proteinů a některých dalších biologicky aktivních látek – 14	01.03.2023	29.02.2024	667 082	438 102	350 500	27	15

A1_FPBT_2023_005	320 88 2392	Moderní metodické přístupy v mikrobiologii XIV	01.03.2023	29.02.2024	538 464	355 279	286 000	23	15
A1_FPBT_2023_006	321 88 2391	technologii	01.03.2023	29.02.2024	138 359	88 746	71 000	9	6
A1_FPBT_2023_007	322 88 2391	Aktivní látky a reakce v potravinách	01.03.2023	29.02.2024	294 481	179 990	144 000	14	7
A1_FPBT_2023_002	323 88 2391	kvality a bezpečnosti potravin a přírodních produktů	01.03.2023	29.02.2024	981 548	649 527	525 500	34	20
A1_FPBT_2023_004	324 88 2391	potravin	01.03.2023	29.02.2024	319 478	204 988	164 000	12	7
A1_FPBT_2023_003	342 88 2391	Nové metody a aplikace v chemii přírodních látek	01.03.2023	29.02.2024	373 875	236 486	185 500	14	9
Fakultní rezerva FPBT	352-88-2391	Fakultní rezerva FPBT - mimořádná stipendia pro nově nastupující do oborových projektů a mimořádná stipendia nejlepším řešitelům OG			635 338	499 948	499 948		
A2_FCHI_2023_001	402 88 2301	modifikovaných porézních křemičitých nanočástic a studium jejich interakce s siRNA jakožto modelovým léčivem pro léčbu nádorů.	01.03.2023	29.02.2024	91 943	44 810	42 000	2	1
A2_FCHI_2023_002	402 88 2302	Terahertzové měření rotačních a rotačně inverzních přechodů amoniaku a jeho izotopologů $^{14}\text{NH}_3$ a $^{15}\text{NH}_3$, zahrnující všechny diferované formy	01.03.2023	29.02.2024	91 943	44 811	42 000	2	1
A2_FCHI_2023_008	402 88 2303	solvatochromních vláken pro nové responzivní materiály	01.03.2023	29.02.2024	223 290	108 826	102 000	6	4
A2_FCHI_2023_016	402 88 2304	specifického stanovení ve velmi nízkých koncentracích v biologických matricích technikou ICP-MS	01.03.2023	29.02.2024	123 520	54 413	51 000	3	2
A2_FCHI_2023_020	402 88 2305	Studium stability specií selenu po simulovaném trávení a jejich permeability přes střevní stěnu pomocí gastrointestinálního modelu	01.03.2023	29.02.2024	98 511	48 011	45 000	4	2
A2_FCHI_2023_022	402 88 2306	N-Nitroso deriváty účinných látek	01.03.2023	29.02.2024	88 017	42 000	42 000	2	1
A2_FCHI_2023_025	402 88 2307	spektroskopie pro analýzu syntetických drog a farmaceuticky významných látek v pevné fázi a roztoku	01.03.2023	29.02.2024	111 645	54 414	51 000	3	2
A2_FCHI_2023_027	402 88 2308	Automatizace zpracování vibračních a chiroptických spekter pro diagnostiku nádorových onemocnění	01.03.2023	29.02.2024	243 685	102 423	96 000	6	4
A2_FCHI_2023_053	402 88 2309	vzorků	01.03.2023	29.02.2024	95 717	48 011	45 000	4	2

A2_FCHI_2023_004	403 88 2301	fragmentačních ab initio modelů pro účely predikce polymorfizmu a sublimace	01.03.2023	29.02.2024	111 646	54 413	51 000	3	2
A2_FCHI_2023_005	403 88 2302	separace plynů na bázi uhlíkových nanomateriálů a modelování transportu	01.03.2023	29.02.2024	183 886	89 620	84 000	3	2
A2_FCHI_2023_006	403 88 2303	Vývoj systémů pro dodávání více léčiv pro protinádorovou terapii: Od in silico screeningu kompatibility komponent k přípravě a charakterizaci	01.03.2023	29.02.2024	210 155	102 423	96 000	6	4
A2_FCHI_2023_009	403 88 2304	Příprava heterogenních plasmonických nanostruktur na bázi DNA pro studium prostorové manipulace sev mikroskopii s vysokým rozlišením	01.03.2023	29.02.2024	90 667	42 000	42 000	2	1
A2_FCHI_2023_011	403 88 2305	fotodynamiky k difuzi	01.03.2023	29.02.2024	111 646	54 413	51 000	3	2
A2_FCHI_2023_012	403 88 2306	Příprava a studium komplexačních vlastností močovinnových motivů vystavených na molekulovém nosiči calix[4]arenu a azacalix[4]arenu	01.03.2023	29.02.2024	110 314	53 780	51 000	3	2
A2_FCHI_2023_015	403 88 2307	Predikce teploty tání molekulárních materiálů kombinující klasické a kvantově-chemické simulace	01.03.2023	29.02.2024	100 648	48 011	45 000	3	2
A2_FCHI_2023_032	403 88 2308	ribozomu	01.03.2023	29.02.2024	62 606	44 812	42 000	2	1
A2_FCHI_2023_035	403 88 2309	Výpočet dielektrických spekter elektrolytů	01.03.2023	29.02.2024	183 886	89 620	84 000	3	2
A2_FCHI_2023_042	403 88 2310	Pokročilé Molekulární Separace: Syntéza, Charakterizace a Aplikace	01.03.2023	29.02.2024	75 679	36 000	36 000	2	1
A2_FCHI_2023_043	403 88 2311	Vývoj metodiky měření elektrochemických dějů na dvourozměrných materiálech pomocí pulzních voltametrických technik	01.03.2023	29.02.2024	181 846	88 200	84 000	4	2
A2_FCHI_2023_045	403 88 2312	Relaxační děje v systému pyrol-voda po ionizaci vysokoenergetickými elektrony	01.03.2023	29.02.2024	88 590	44 810	42 000	2	1
A2_FCHI_2023_048	403 88 2313	dynamice	01.03.2023	29.02.2024	91 940	44 810	42 000	2	1
A2_FCHI_2023_054	403 88 2314	modelování procesu proton-coupled energy transfer	01.03.2023	29.02.2024	91 163	44 810	42 000	3	2
A2_FCHI_2023_055	403 88 2315	Reprezentativní vzorkování časově rozlišených elektronových spekter: Vývoj metod a aplikace	01.03.2023	29.02.2024	184 283	89 620	84 000	3	2
A2_FCHI_2023_013	409 88 2301	léčiva jako pojiva zaměřená na přípravu formulace ve formě minitabliet	01.03.2023	29.02.2024	299 019	149 028	141 000	8	6

A2_FCHI_2023_014	409 88 2302	Kontinuální výroba amorfních farmaceutik se zaměřením na jejich stabilitu	01.03.2023	29.02.2024	197 301	99 222	93 000	4	3
A2_FCHI_2023_023	409 88 2303	inhalovatelných formulací na bázi přírodních antibiotik	01.03.2023	29.02.2024	210 155	102 422	96 000	6	4
A2_FCHI_2023_024	409 88 2304	Ortogonalní separace opticky aktivních látek v mikrofluidních systémech	01.03.2023	29.02.2024	190 454	92 821	87 000	4	3
A2_FCHI_2023_026	409 88 2305	Chování uhlíkových nanostrukturovaných materiálů v průtočných elektrochemických celách	01.03.2023	29.02.2024	198 054	98 821	93 000	4	3
A2_FCHI_2023_029	409 88 2306	Výpočetní a experimentální popis disperzního systému kapalina-kapalina v turbulentním toku	01.03.2023	29.02.2024	282 396	137 630	129 000	5	4
A2_FCHI_2023_030	409 88 2307	využívající inovativní elektricky zvláknované membrány	01.03.2023	29.02.2024	183 886	89 620	84 000	4	2
A2_FCHI_2023_033	409 88 2308	průtočných baterií: experimentální a modelovací studie	01.03.2023	29.02.2024	288 969	156 835	147 000	7	6
A2_FCHI_2023_036	409 88 2309	Polykaprolakton: optimalizace výroby a využití v membránových procesech	01.03.2023	29.02.2024	190 454	92 821	87 000	5	3
A2_FCHI_2023_037	409 88 2310	Vývoj kontrastních látek pro MR/CT na bázi kompozitů gadolinia a glukonových částic pro cílené zobrazování lymfatického systému	01.03.2023	29.02.2024	298 503	144 275	138 000	7	5
A2_FCHI_2023_039	409 88 2311	Snížení efektu stravy pomocí tvorby soli léčiva spolu s mukoadhezivním potahem částic léčiva	01.03.2023	29.02.2024	188 810	92 019	86 250	4	3
A2_FCHI_2023_041	409 88 2312	Role aditiv při triboelektrickém třídění a následné recyklaci plastového odpadu	01.03.2023	29.02.2024	289 524	147 366	138 000	7	5
A2_FCHI_2023_046	409 88 2313	Vliv hydraulických podmínek na charakter vloček při flokulaci - experimentální a numerická studie	01.03.2023	29.02.2024	201 392	97 650	93 000	4	3
A2_FCHI_2023_047	409 88 2314	predikci přestupu hmoty ve dvoufázovém systému (L-G) v prostředí fermentorů	01.03.2023	29.02.2024	110 947	54 413	51 000	3	2
A2_FCHI_2023_049	409 88 2315	Příprava vícesložkových pevných forem se zlepšenými disolučními vlastnostmi	01.03.2023	29.02.2024	111 645	54 412	51 000	3	2
A2_FCHI_2023_056	409 88 2316	elektrodialyzních procesů v důsledku nadlimitní konvekce	01.03.2023	29.02.2024	190 174	92 821	87 000	4	3
A2_FCHI_2023_058	409 88 2317	Automatizovaný screening lipidických lékových forem založených na tekutých kuličkách	01.03.2023	29.02.2024	275 304	133 905	126 000	4	3

A2_FCHI_2023_017	444 88 2301	Aktivní vrstvy černých kovů s povrchovými receptory pro detekci plyných analytů	01.03.2023	29.02.2024	165 350	91 352	86 000	6	5
A2_FCHI_2023_007	446 88 2301	zdrojů	01.03.2023	29.02.2024	183 474	89 620	84 000	3	2
A1_FCHI_2023_002	402 88 2391	farmaceutické analýzy	01.03.2023	29.02.2024	772 032	518 513	486 000	28	19
A1_FCHI_2023_001	403 88 2391	environmentálním, materiálovém a farmaceutickém výzkumu	01.03.2023	29.02.2024	1 052 002	682 909	639 500	38	26
A1_FCHI_2023_005	409 88 2391	transportních jevů v chemických, biochemických a biologických systémech	01.03.2023	29.02.2024	965 723	620 937	582 000	39	25
A1_FCHI_2023_006	409 88 2392	Inženýrství mikrostrukturovaných systémů	01.03.2023	29.02.2024	1 275 798	826 224	779 500	35	32
A1_FCHI_2023_003	445 88 2391	Měření a zpracování signálů v chemii	01.03.2023	29.02.2024	644 653	424 936	395 500	23	15
Fakultní rezerva FCHI	453-88-2391	Fakultní rezerva FCHI - mimořádná stipendia pro nově nastupující do oborových projektů a mimořádná stipendia nejlepším řešitelům OG			289 938	233 100	233 100		
IGA REZERVA	965-88-2392	IGA Celoškolská rezerva - celoškolské dofinancování oborových projektů			149 378	12 000	12 000		
A1_2023_Votočci	965 88 2391	Grant Emila Votočka 2023 - celoškolský	01.03.2023	29.02.2024	2 011 824	1 440 000	1 440 000	20	20

48 636 607 28 193 895 25 452 339