

Univerzita Karlova

Informace o využití účelové podpory
na specifický vysokoškolský výzkum
v roce 2023

Struktura dokumentu

- A) Výkaz o čerpání finančních prostředků na specifický vysokoškolský výzkum
- B) Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Karlově pro daný rok
- C) Seznam studentských projektů financovaných z podpory
- D) Údaje o druhu a počtu výsledků předaných do informačního systému VaVaI
- E) Údaje o počtu kvalifikačních prací, které vznikly s využitím podpory
- F) Příklady excelence dosažené s využitím podpory
- G) Údaje o studentských vědeckých konferencích

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

Vysoká škola	Univerzita Karlova
---------------------	--------------------

1. ZDROJE (Kč)

Podpora na specifický vysokoškolský výzkum poskytnutá v r. 2023 (SVV)	299 257 072,00
Prostředky ve fondu účelově určených prostředků k 1. 1. 2023 (FÚUP)	6 743 720,03
Zdroje celkem	306 000 792,03

2. ÚHRADA ZPŮSOBILÝCH NÁKLADŮ (Kč)

Položka	Čerpání podle zdroje		
	z podpory SVV 2022		z FÚUP
	Kč	%	Kč
Studentské projekty	283 901 383,68	94,87	6 743 720,03
Studentské vědecké konference	3 030 061,82	1,01	0,00
Organizace studentské grantové soutěže	6 077 201,27	2,03	0,00
Celkem	293 008 646,77	97,91	6 743 720,03

3. PŘEVOD DO FÚUP A VRATKA (Kč)

Z podpory SVV 2023	Kč	%
převedeno do FÚUP	6 248 425,23	2,09
vráceno poskytovateli	0,00	0,00

4. STAV FÚUP (Kč)

Nečerpané prostředky z předchozích let	0,00
Převedeno v r. 2023	6 248 425,23
Stav k 31. 12. 2023	6 248 425,23

Vypracoval/a:

Jméno:	Petr Nohel
Pracovní zařazení:	Odbor pro vědu a výzkum
Telefon:	224 491 768
E-mail:	petr.nohel@ruk.cuni.cz

Univerzita Karlova

Opatření rektora č. 38/2022

Název: **Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Karlově
pro rok 2023**

Gestor: **Odbor pro vědu a výzkum**

Účinnost: **15. listopadu 2022**

Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Karlově pro rok 2023

Čl. 1

Úvodní ustanovení

1. Tyto Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Karlově pro rok 2023 (dále jen „Zásady“ a „UK“) se vydávají na základě § 7 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v platném znění a usnesení vlády ČR ze dne 30. září 2019 č. 697 – „Pravidla pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum“.
2. Tyto Zásady ve smyslu právních předpisů uvedených v odstavci 1 upravují pravidla soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu prováděného studenty doktorských nebo magisterských studijních programů na UK (dále jen „Soutěž“ a „Projekty“).

Čl. 2

Vnitřní grantové financování na UK

1. Prostředky specifického vysokoškolského výzkumu jsou na UK podle Grantového řádu UK¹ zdrojem vnitřního grantového financování.
2. Systém vnitřního grantového financování na univerzitě je tvořen
 - a) Grantovou agenturou univerzity (dále jen „GA UK“),
 - b) Projekty specifického vysokoškolského výzkumu (dále jen „Projekty SVV“).
3. Pravidla GA UK jsou stanovena v Grantovém řádu UK, v opatření rektora č. 35/2021 „Zásady činnosti Grantové agentury Univerzity Karlovy“² a v opatření rektora č. 25/2022 „Vyhlášení 20. kola Grantové agentury Univerzity Karlovy (rok 2023)“³.
4. Pravidla Projektů SVV jsou stanovena v Grantovém řádu UK a v opatření rektora č. 37/2022 „Zásady uskutečňování Projektů specifického vysokoškolského výzkumu na Univerzitě Karlově a vyhlášení 12. kola Projektů specifického vysokoškolského výzkumu na Univerzitě Karlově“⁴.
5. Rozdělení prostředků specifického vysokoškolského výzkumu na GA UK a na Projekty SVV bude stanoveno v rozpočtu UK na rok 2023.

Čl. 3

Pravidla projektů s počátkem řešení v roce 2023

1. Projekty s počátkem řešení v roce 2023 splňují následující kritéria písmene c) Čl. 3 „Pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum“ dle usnesení vlády ze dne 30. září 2019 č. 697:

¹ Statut UK a Grantový řád UK jsou zveřejněny na www.cuni.cz/uk-2535.html.

² Zveřejněno na seznamu opatření rektora v roce 2021 <https://cuni.cz/UK-10885.html>.

³ Zveřejněno na seznamu opatření rektora v roce 2022 <https://cuni.cz/UK-11540.html>.

⁴ Zveřejněno na seznamu opatření rektora v roce 2022 <https://cuni.cz/UK-11540.html>.

- a) studentská grantová soutěž probíhá na úrovni uchazeče nebo jeho součástí, které uskutečňují doktorský studijní program nebo magisterský studijní program (dále jen „součást uchazeče“); pokud studentské grantové soutěže probíhají na úrovni jednotlivých součástí uchazeče, řídí se stejnými zásadami studentské grantové soutěže,
- b) studentský projekt předložený do studentské grantové soutěže je posuzován nejméně jedním oponentem, který se nepodílel na přípravě návrhu posuzovaného studentského projektu a který není členem řešitelského týmu posuzovaného návrhu studentského projektu,
- c) řešitelem studentského projektu je student doktorského studijního programu uchazeče nebo akademický pracovník uchazeče,
- d) dalšími členy řešitelského týmu jsou studenti doktorského nebo magisterského studijního programu uchazeče nebo akademičtí, vědečtí, výzkumní nebo vývojoví pracovníci uchazeče; v případě studentského projektu, jehož řešitelem je student doktorského studijního programu uchazeče, je vždy členem řešitelského týmu školitel řešitele,
- e) řešitelský tým má nejvýše 50 osob,
- f) počet studentů doktorského nebo magisterského studijního programu v řešitelském týmu je alespoň roven počtu ostatních členů řešitelského týmu,
- g) doba řešení studentského projektu je 12 až 36 kalendářních měsíců,
- h) podpora na studentský projekt pro jeden kalendářní rok činí nejvýše 3 000 000 Kč, je-li řešitelem student doktorského studijního programu, nebo 5 000 000 Kč, je-li řešitelem akademický pracovník uchazeče,
- i) podíl osobních nákladů nebo výdajů (včetně stipendií) spojených s účastí studentů doktorského nebo magisterského studijního programu jakožto řešitelů nebo dalších členů řešitelského týmu na řešení studentského projektu na celkových osobních nákladech nebo výdajích (včetně stipendií) hrazených v rámci způsobilých nákladů studentského projektu činí nejméně 75 %,
- j) z podpory lze hradit náklady studentského projektu uskutečňovaného na výzkumném pracovišti právnické osoby jiné, než je uchazeč, pouze v případě, že se na základě dohody dané právnické osoby s uchazečem podle § 81 zákona o vysokých školách uskutečňuje na tomto pracovišti akreditovaný studijní program, v němž studují studenti, kteří jsou členy řešitelského týmu. Dalšími členy řešitelského týmu jsou při splnění podmínek v bodech e), f) a i) i vědečtí, výzkumní nebo vývojoví pracovníci dané právnické osoby.

Čl. 4

Pravidla projektů s počátkem řešení před účinností usnesení vlády č. 697 ze dne 30. září 2019

1. Studentská grantová soutěž zahájená přede dnem schválení pravidel vládou České republiky se dokončí podle pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací schválených usnesením vlády České republiky ze dne 17. srpna 2009 č. 1021.

2. Studentské projekty provedené podle pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací schválených usnesením vlády České republiky ze dne 17. srpna 2009 č. 1021 se podle nich dokončí.

Čl. 5

Zveřejnění údajů o podporovaných studentských projektech a o výsledcích těchto projektů

1. Údaje o podporovaných projektech v rámci GA UK a Projektů SVV, o užití prostředků specifického vysokoškolského výzkumu a o vyhodnocení výsledků z této podpory dosažených budou zveřejněny do 31. března 2024.⁵

Čl. 6

Závěrečná ustanovení

Toto opatření nabývá účinnosti dne 15. listopadu 2022.
Tímto opatřením se ruší opatření rektora č. 46/2021.

V Praze dne 4. listopadu 2022

prof. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

⁵ Tyto údaje budou zveřejněny na <http://www.cuni.cz/UK-3362.html>.

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 škola: **Univerzita Karlova**

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	
		datum zahájení	datum ukončení		celkem	z toho na studenty	celkem	z toho studentů
251993	Apoštol Filip jako symbol smíření mezi palestinskou a he	01.01.2022	31.12.2023	216 914,00	70 000,00	60 000,00	2	1
252160	Mistr Chudenického oltáře - konstruování provozu pozdr	01.01.2022	31.12.2023	140 000,00	69 802,00	59 802,00	2	1
252234	Raně nizozemská malba a kartuziánská spiritualita (s příh	01.01.2022	31.12.2024	80 000,00	41 000,00	31 000,00	2	1
252260	Ambrožův spis De paenitentia	01.01.2022	31.12.2023	126 000,00	90 148,00	70 148,00	2	1
252285	Quem quaeritis v umění a performance	01.01.2023	31.12.2025	144 000,00	84 803,00	69 803,00	2	1
252289	Reprezentace pražského biskupa a biskupství ve středov	01.01.2023	31.12.2024	104 000,00	78 041,00	68 041,00	2	1
252465	Unionismus v životě a díle arcibiskupa Antonína Cyrila St	01.01.2023	31.12.2024	62 000,00	55 000,00	45 000,00	2	1
260612	Teologická práce jako dialog synchronie a diachronie.	01.01.2023	31.12.2023	400 000,00	238 134,00	198 134,00	26	24
260613	Umělecké dílo a jeho kontext v minulosti a současnosti.	01.01.2023	31.12.2023	422 000,00	185 300,00	145 300,00	37	33
130123	Izrael v knize Žalmů: Koncepty identity	01.01.2023	31.12.2023	166 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
218223	Teorie a praxe managementu církve	01.01.2023	31.12.2023	177 290,00	100 000,00	80 000,00	2	1
290723	Koktavý čas, geografie a tradice: Zkoumání kartografie k	01.01.2023	31.12.2023	189 000,00	90 000,00	70 000,00	2	1
291323	Dialogická povaha pravoslavné teologie v moderní Britár	01.01.2023	31.12.2023	184 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
260615	Předpoklady a projevy naděje v myšlení a jednání	01.01.2023	31.12.2023	939 000,00	803 800,00	670 000,00	22	12
3860	Interpretace kanonických zpráv o narození Ježíše z Nazar	01.01.2023	31.12.2023	131 000,00	42 000,00	32 000,00	2	1
1902	Autorita evangelií v raném křesťanství	01.01.2023	31.12.2023	115 000,00	76 000,00	70 000,00	2	1
260616	NÁBOŽENSTVÍ VE VEŘEJNÉM PROSTORU (se specifickým	01.01.2023	31.12.2023	400 000,00	300 000,00	226 000,00	13	9
228121	Depositum Irregulare a podobné typy depositních smluv	01.01.2021	31.12.2023	148 999,00	81 999,00	62 000,00	2	1
320121	Nelegální a nucená práce se zaměřením na její výkon cizí	01.01.2021	31.12.2023	87 977,00	76 000,00	58 000,00	2	1
226422	Boj proti unilaterálním sekundárním sankcím: Efektivnos	01.01.2022	31.12.2023	58 000,00	40 000,00	38 000,00	4	2
342222	Vis major, překážky plnění a hardship v kontextu meziná	01.01.2022	31.12.2023	136 000,00	99 999,00	80 000,00	2	1
364222	Krize a právní stát. Studie k ústavněprávní regulaci výjim	01.01.2022	31.12.2024	161 838,00	89 999,00	80 000,00	2	1
394122	Kryptoaktiva prizmatem tradičních právních institutů	01.01.2022	31.12.2023	174 999,00	74 999,00	60 000,00	2	1
92323	Úřad evropského veřejného žalobce: Analýza prvních tří	01.01.2023	31.12.2024	125 759,00	99 999,00	80 000,00	2	1

114223	Difúzní přezkum právních předpisů a hybridních aktů	01.01.2023	31.12.2024	114 965,00	95 000,00	75 000,00	2	1
151523	Rychlost soudního řízení ve věcech trestních: průtahy a d	01.01.2023	31.12.2025	119 350,00	100 001,00	80 000,00	2	1
151923	Soudní ochrana veřejného zájmu	01.01.2023	31.12.2024	148 262,40	99 999,00	80 000,00	2	1
172423	Implementace směrnic EU v pracovněprávní oblasti	01.01.2023	31.12.2025	166 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
185023	Sylogismus, subsumpce a zdůvodnění jako základní před	01.01.2023	31.12.2025	124 710,08	69 999,00	60 000,00	2	1
202623	Whistleblowing, právní aspekty a výzvy	01.01.2023	31.12.2025	112 607,00	69 999,00	60 000,00	2	1
214223	Detence nezletilých cizinců v migračním kontextu: empir	01.01.2023	31.12.2024	174 916,00	94 999,00	80 000,00	2	1
226623	Nechť šlechta promluví – Panská sněmovna Říšské rady 1	01.01.2023	31.12.2025	172 583,00	100 000,00	80 000,00	2	1
239723	Odpady v oběhovém hospodářství z právního pohledu	01.01.2023	31.12.2024	116 679,00	85 000,00	65 000,00	2	1
248023	Dočasná ochrana v roce 2022: repatriace jako trvalé řeše	01.01.2023	31.12.2024	177 999,00	94 999,00	80 000,00	2	1
252315	Jak se ústavní systém vypořádává s překračováním pravd	01.01.2023	31.12.2023	149 858,00	99 763,00	80 000,00	4	2
260618	Právní regulace obchodní korporace jako politický nástro	01.01.2023	31.12.2024	403 374,00	294 252,00	222 000,00	11	8
260619	Právníci a právo v mezioborové perspektivě	01.01.2023	31.12.2024	784 244,00	611 532,00	459 000,00	37	24
260620	Trestní řád de lege lata a de lege ferenda	01.01.2023	31.12.2024	406 025,00	288 583,00	217 000,00	16	11
260621	Zákony, zákoníky a jejich aplikační praxe v 18. – 20. stole	01.01.2023	31.12.2024	411 320,00	355 632,00	270 000,00	13	9
260622	Technologický pokrok a společenské proměny jako výzvy	01.01.2023	31.12.2024	981 062,92	770 922,00	579 000,00	38	29
260623	Mediation Advocacy - Efektivní právní zastupování v med	01.01.2023	31.12.2024	412 382,05	241 210,00	181 000,00	11	9
252277	Schopnost navazování a udržování sexuálních vztahů u p	01.01.2023	31.12.2025	184 000,00	100 000,00	100 000,00	4	3
252313	Vliv modulace orexinové dráhy na zánětlivou odpověď v	01.01.2023	31.12.2026	277 000,00	86 000,00	80 000,00	6	3
252317	Vliv varikokély na kvalitu spermií adolescentů	01.01.2023	31.12.2026	300 000,00	70 000,00	65 000,00	2	1
252340	Regulace AKT aktivity v závislosti na progresi buněčného	01.01.2023	31.12.2026	300 000,00	77 000,00	75 000,00	3	2
252367	Objektivní monitorace funkce lícního nervu pomocí mate	01.01.2023	31.12.2026	195 000,00	95 000,00	90 000,00	6	4
252402	Onkogenní signalizace z B-buněčného receptoru jako me	01.01.2023	31.12.2026	300 000,00	77 000,00	75 000,00	3	2
252451	Epitranskriptomické regulace ve vzniku diabeu a diabetid	01.01.2023	31.12.2026	300 000,00	150 000,00	150 000,00	4	2
252490	Využití CRTAC1 jako biomarkeru osteoartrózy	01.01.2023	31.12.2026	277 000,00	106 000,00	98 000,00	6	4
252505	Zobrazování pankreatických ostrůvků s podporovou extr	01.01.2023	31.12.2026	265 000,00	160 000,00	140 000,00	3	2
252570	3D in vitro model endochondrální osifikace pro tstování	01.01.2023	31.12.2025	299 000,00	110 000,00	110 000,00	3	2
252582	In vitro charakterizace elektroaktivních 3D nosičů a elekt	01.01.2023	31.12.2026	270 000,00	80 000,00	65 000,00	3	2
251723	Markery jodového deficitu v graviditě	01.01.2021	31.12.2023	133 000,00	93 000,00	73 000,00	4	2
251970	Nálada a kvalita života u centrálních hypersomnií	01.01.2022	31.12.2024	182 000,00	79 000,00	70 000,00	3	2
251991	Role nového cytokinu IL-40 v patogenezi systémové skler	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	91 000,00	75 000,00	4	2
251700	Specifické psychologické aspekty související s interminen	01.01.2021	31.12.2023	117 000,00	95 000,00	90 000,00	4	3

252119	Stargardtova choroba s manifestací v dospělosti - klinick	01.01.2022	31.12.2024	299 000,00	115 000,00	91 000,00	6	3
251716	Vliv chemoterapie na kognitivní funkce dětí s leukémií	01.01.2021	31.12.2023	119 000,00	104 000,00	84 000,00	4	2
251869	Analýza prión konvertující aktivity vo fixovaných archív	01.01.2021	31.12.2023	300 000,00	70 000,00	60 000,00	2	1
251701	Anatomické aspekty předního a zadního přístupu k rekor	01.01.2021	31.12.2023	220 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
252174	Vztah mezi strukturálními změnami mozku, cerebrální ox	01.01.2022	31.12.2024	192 000,00	90 000,00	70 000,00	3	2
252415	Vliv epikardu na hojení myokardiálního cryoinjury u emb	01.01.2023	31.12.2025	193 393,00	90 000,00	80 000,00	4	3
252167	Robot, který se stará	01.01.2022	31.12.2024	115 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
252171	FAP pozitivně mezenchymálně bunky a T buněčná odpov	01.01.2022	31.12.2024	280 000,00	75 000,00	70 000,00	5	4
251770	Možnosti regulace autoimunitního nitroočního zánětu p	01.01.2021	31.12.2023	299 000,00	105 000,00	95 000,00	4	3
252145	Role nádorově asociovaných fibroblastů v mikroprostřed	01.01.2022	31.12.2024	269 000,00	70 000,00	55 000,00	5	3
251753	Studium modulátorů klíčových signálních molrkul jsko p	16.03.2021	31.12.2023	300 000,00	160 000,00	150 000,00	4	3
251987	Vývoj modelu pro studium lymfatické absorpce léčiv na p	16.03.2022	31.12.2024	300 000,00	91 000,00	57 000,00	9	5
252216	Mikroprostředí kmenových a nádorových buněk	16.03.2022	31.12.2024	299 000,00	100 000,00	80 000,00	4	3
252182	A "Hot" Date with Capsaicinoids: Molecular Networking	16.03.2022	31.12.2023	285 000,00	120 000,00	100 000,00	4	2
251676	Aká je skutečná úloha železa v rozvoji aterosklerózy?	01.02.2021	31.12.2023	275 000,00	59 000,00	50 000,00	2	1
251693	Celo genomová analýza u pacientů s Us	01.02.2021	31.12.2023	285 000,00	112 000,00	85 000,00	4	2
251760	Vliv imunosupresivní terapie a opiátů na funkční vlastnos	01.02.2021	31.12.2023	104 000,00	90 000,00	80 000,00	4	3
251774	Biologická úloha molekul uvolňujících oxid uhelnatý	01.02.2021	31.12.2023	300 000,00	125 000,00	95 000,00	4	2
252114	Neovaskularizace a vasoproliferace jako komplikace vzác	16.03.2022	31.12.2024	296 000,00	102 000,00	80 000,00	4	2
252095	Charakterizace buněčného cyklu beta-buněk	16.03.2022	31.12.2024	288 000,00	90 000,00	70 000,00	4	2
251974	Implementace a evaluace metodiky ChildTaks+zaměřené	16.03.2022	31.12.2023	230 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
252107	Studium signalizačních účinků bilirubinu a jeho fotoizom	16.03.2022	31.12.2024	300 000,00	103 000,00	80 000,00	4	2
252214	Role regulačních T buněk v inhibici TNF-indukované buně	16.03.2022	31.12.2024	300 000,00	96 000,00	80 000,00	3	2
252220	Ovlivnění senescence jako nový terapeutický cíl v léčbě k	16.03.2022	31.12.2024	300 000,00	94 000,00	80 000,00	4	2
251704	Faktory ovlivňující pooperační vestibulární a vizuální reh	01.02.2021	31.12.2023	300 000,00	120 000,00	100 000,00	5	3
260628	Stresová senzitivizace a alostatická zátěž u psychiatrických	01.01.2023	31.12.2023	908 000,00	607 000,00	473 000,00	26	21
260629	NEST-VI-Neuroscience for Students	01.01.2023	31.12.2023	1 870 000,00	1 383 000,00	1 316 000,00	44	42
260630	Studium patogeneze zánětlivých a nádorových onemocnění	01.01.2023	31.12.2023	953 000,00	590 000,00	450 000,00	35	27
260631	Metodologie biomedicíského výzkumu	01.01.2023	31.12.2023	2 827 000,00	2 156 000,00	1 901 000,00	48	46
260632	Vybrané interdisciplinární aspekty rehabilitace v adiktolo	01.01.2023	31.12.2023	1 761 000,00	1 241 000,00	1 000 000,00	44	39
260633	Patofyziologie kritických stavů kardiopulmonálního aparát	01.01.2023	31.12.2023	1 784 000,00	1 090 000,00	850 000,00	49	41
260634	Výpočetní a experimentální modely v patologické fyziolo	01.01.2023	31.12.2023	1 126 000,00	734 000,00	600 000,00	45	38

260635	Popisy buněčné signalizace při ontogenezi, normální fun	01.01.2023	31.12.2023	1 091 000,00	648 000,00	540 000,00	42	35
260636	INFEKČNÍ AGENS A JIMI ZPŮSOBENÁ ONEMOCNĚNÍ	01.01.2023	31.12.2023	763 000,00	506 000,00	442 000,00	35	26
260637	Od identifikace klíčových molekul k časné diagnóze a efe	01.01.2023	31.12.2023	1 295 000,00	913 000,00	740 000,00	48	43
260638	Onemocnění ledvin a autoimunitní systémová onemocně	01.01.2023	31.12.2023	878 000,00	613 000,00	480 000,00	34	29
260639	Diagnostické a léčebné aspekty u vybraných KV a metabo	01.01.2023	31.12.2023	717 000,00	528 000,00	415 000,00	29	21
94121	Využití metody hlubokého celoexomového sekvenování	08.04.2021	31.12.2023	285 890,46	58 868,00	45 000,00	4	2
134121	Stratifikační (klastrová) analýza obličejového fenotypu u	19.03.2021	31.12.2023	182 000,00	88 980,00	68 000,00	8	4
323721	Vestibulární funkce a kvalita života pacientů s kochleární	29.03.2021	31.12.2023	199 279,40	114 828,00	87 000,00	4	2
318321	Role infiltrujících lymfocytů a jejich antigenního repertoá	23.03.2021	31.12.2023	293 900,00	119 900,00	110 000,00	6	4
320421	Regenerace axonů vyvolaná zablokováním inhibitorů pro	29.03.2021	31.12.2023	300 000,00	114 000,00	94 000,00	5	3
327821	Diferenciální diagnostika časných stadií neurodegenerati	01.01.2021	31.12.2023	300 000,00	160 264,00	136 000,00	7	5
373121	Kódování a adaptace odpovědi u čichových receptorních	19.03.2021	31.12.2023	214 046,20	90 000,00	80 000,00	2	1
379221	Řešení obstrukční spánkové apnoe u osob s poraněním r	25.03.2021	31.12.2023	198 000,00	99 904,00	80 000,00	5	3
304121	Řešení obstrukční spánkové apnoe u osob s poraněním r	31.03.2021	31.12.2023	300 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
272221	Mapování kognitivních funkcí mozku pomocí intrakraniá	31.03.2021	31.12.2023	197 000,00	104 780,00	82 000,00	4	2
379121	Vede aktivace maternálního imunitního systému k abnor	01.01.2021	31.12.2023	164 000,00	95 000,00	75 000,00	4	2
180221	Studie unikátních produktů peroxidace lipidů v krvi u Alz	25.03.2021	31.12.2023	292 940,00	149 712,00	120 000,00	6	3
32122	Minimálně invazivní endoskopicky asistovaná remodelac	31.03.2022	31.12.2024	106 836,30	79 904,00	65 000,00	5	3
102122	Regenerace sensorických axonů po míšní lézi	06.04.2022	31.12.2024	288 000,00	94 904,00	85 000,00	3	2
162322	Prostorově rozlišená transkriptomika pro studium horizo	14.04.2022	31.12.2024	265 963,00	68 924,00	61 000,00	4	2
202322	Virtuální realita ve fyzioterapii roztroušené sklerózy moz	13.04.2022	31.12.2024	213 097,82	110 183,00	86 000,00	7	4
210322	Validace nových biomarkerů v posuzování efektivity kauz	12.04.2022	31.12.2023	278 000,00	81 808,00	62 000,00	4	2
224522	Postižení prostorové orientace a další kognitivní a neuro	22.04.2022	31.12.2024	241 000,00	154 664,00	120 000,00	6	3
254122	Studium úlohy jednotlivých typů neuronů v patofyziologi	11.04.2022	31.12.2024	286 059,99	159 737,00	150 000,00	5	3
256322	Využití tekuté biopsie pro neinvazivní sledování a predik	11.04.2022	31.12.2024	263 338,00	44 424,00	40 000,00	2	1
266222	Zobecnění modelování anatomických struktur pro indexá	04.04.2022	31.12.2024	268 869,84	149 808,00	130 000,00	4	3
298322	Role RNA-demetylázy FTO u hypoxemických a nehypoxe	19.04.2022	31.12.2024	282 000,00	110 000,00	90 000,00	5	3
327322	Biologické a klinické podtypy BCR-ABL1 a BCR-ABL1-like l	30.03.2022	31.12.2023	130 368,42	34 419,00	26 000,00	3	2
388422	Nová analýza dat z NGS u pacientů s neuromuskulárními	11.04.2022	31.12.2023	299 000,00	99 904,00	90 000,00	4	3
390722	Vliv 3D mikroprostředí na parakrinní aktivitu multipoten	07.04.2022	31.12.2024	273 000,00	90 000,00	80 000,00	3	2
405822	Incidence zánětlivých demyelinizačních onemocnění cen	13.04.2022	31.12.2024	99 922,00	60 856,00	46 000,00	2	1
409222	Úloha sEVs odvozených z kultivačního média kmenových	07.04.2022	31.12.2024	253 000,00	90 000,00	80 000,00	3	2

492222	Studium apoptotických drah jako cílů personalisované lé	21.04.2022	31.12.2024	288 289,93	118 808,00	90 000,00	4	2
496122	Nové biofluidné biomarkery a ich úloha v diagnostike a p	01.01.2022	31.12.2024	296 000,00	164 616,00	125 000,00	7	4
94323	Analýza monocytů periferní krve a makrofágů infiltrujících	14.04.2023	31.12.2025	293 000,00	84 856,00	70 000,00	4	2
174523	Anatomická variabilita kostí a přilehlých měkkých tkání s	18.04.2023	31.12.2025	295 000,00	104 838,00	81 000,00	6	3
193523	Hodnocení průběhu a efektivity neinvazivní terapie u pac	18.04.2023	31.12.2025	230 667,98	155 000,00	125 000,00	5	3
194123	Chirurgická léčba onemocnění štítné žlázy u pediatrickýc	25.04.2023	31.12.2025	228 550,40	149 904,00	120 000,00	6	3
194323	Komplexní posouzení muskuloskeletálního zdraví u dětí s	27.04.2023	31.12.2025	187 800,10	79 904,00	70 000,00	2	1
196123	Koncentrace hyaluronové kyseliny ve středoušním sekre	19.04.2023	31.12.2024	218 000,00	129 808,00	110 000,00	4	2
197323	Studium populační struktury k vankomycinu rezistentníc	24.04.2023	31.12.2024	282 000,00	115 000,00	115 000,00	3	2
198623	Vliv mutací v genu CREBBP na metabolické nastavení bur	24.04.2023	31.12.2025	288 000,00	119 904,00	110 000,00	4	3
208423	Význam molekulárních aberací souvisejících s patogenezi	28.04.2023	31.12.2025	288 000,00	119 903,00	110 000,00	5	3
211123	Morfologie a funkce fasciálního systému v kontextu fyzic	12.04.2023	31.12.2025	218 000,00	169 808,00	130 000,00	6	3
216023	B lymfocyty a jejich subpopulace v mozkomíšním moku j	17.04.2023	31.12.2025	294 000,00	75 884,00	64 000,00	2	1
222623	Diagnostika nádorů mozku pomocí pokročilých metod di	05.05.2023	31.12.2025	218 000,00	150 000,00	130 000,00	5	3
226423	Prospektivní sledování pacientů s Friedreichovou ataxií v	02.05.2023	31.12.2025	285 000,00	87 806,00	68 000,00	9	5
227023	Predikce nežádoucích kožních reakcí při anti-TNF terapii	26.04.2023	31.12.2025	161 000,00	99 808,00	80 000,00	2	1
238023	Změny difúzních parametrů extracelulárního prostoru a	24.04.2023	31.12.2025	287 000,00	89 808,00	70 000,00	4	2
239123	Genotypově-fenotypová korelace u primární ciliární dysk	19.04.2023	31.12.2025	265 000,00	39 912,00	31 000,00	6	3
244223	Lokální rozdíly v reakci na ischemii: role glií, neuronů, ex	24.04.2023	31.12.2025	299 000,00	99 768,00	76 000,00	4	2
312123	Bionanosenzor pro rychlou diagnostiku v ortopedii	13.04.2023	31.12.2025	240 000,00	88 894,00	78 000,00	3	2
118221	Vliv rehabilitace na změny tlaku v dolním jícnovém svěra	21.04.2021	veškeré dovolené	47 797,69	41 909,00	32 500,00	1	1
260641	Komplexní analýza etiologie, patofyziologie a možnosti lé	01.01.2023	31.12.2023	1 006 900,00	597 200,00	517 000,00	36	28
260643	Molekulární podstata onemocnění a její vývojový aspekt	01.01.2023	31.12.2023	1 438 000,00	869 800,00	736 000,00	43	34
260640	Výzkum faktorů ovlivňujících výsledky operační léčby vro	01.01.2023	31.12.2023	1 688 900,00	989 500,00	936 000,00	50	48
260644	Strukturální a funkční diagnostika a terapie založená na r	01.01.2023	31.12.2023	1 508 900,00	889 500,00	836 000,00	49	44
260642	Komplexní výzkum vrozených a získaných onemocnění n	01.01.2023	31.12.2023	1 640 900,00	941 700,00	915 000,00	48	43
251908	Vliv optogenetické manipulace parvalbumin-pozitivních	01.01.2021	31.12.2023	264 608,00	129 000,00	109 000,00	4	2
251942	Vliv zařazení periferní nervové stimulace Vojtovou reflex	01.01.2021	31.12.2023	194 647,00	70 000,00	60 000,00	2	1
251910	Stimulace Müllerových buněk a BDNF/TrkB signalizace: r	01.01.2021	31.12.2023	286 300,00	80 000,00	70 000,00	3	2
251877	Objasnění molekulárních a funkčních korelátů akutního a	01.01.2021	31.12.2023	266 922,00	80 000,00	70 000,00	3	2
251795	Metabolická stratifikace ovariálního karcinomu jako cest	01.01.2021	31.12.2023	300 000,00	39 000,00	30 000,00	2	1
251690	Metabolomická stratifikace likvoru demyelinizačních one	01.01.2021	31.12.2023	185 000,00	60 000,00	50 000,00	2	1

252088	Funkce vápníkových kanálů jako kauzální faktor rozvoje	01.01.2022	31.12.2024	286 124,00	85 000,00	80 000,00	3	2
252099	Změny arteriálního průtoku u ischemických iktů	01.01.2022	31.12.2024	250 000,00	120 000,00	100 000,00	3	2
252230	Ergonomie endoskopických výkonů: prevence poraně	01.01.2022	31.12.2024	257 727,00	59 727,00	50 000,00	2	1
252241	Vyvolává model chronické konstrikce sedacího nervu spo	01.01.2022	31.12.2024	220 000,00	75 000,00	70 000,00	2	1
252247	Hodnocení mimických funkcí lícního nervu s využitím 3D	01.01.2022	31.12.2024	231 928,00	99 727,00	90 000,00	4	3
252249	Morfologické aspekty poškození tkání následkem úrazu e	01.01.2022	31.12.2024	279 007,00	49 727,00	40 000,00	2	1
252055	Časové charakteristiky alocentrických a egocentrických r	01.01.2022	31.12.2023	288 000,00	130 000,00	110 000,00	4	3
252058	Dynamika mozkových mechanismů převzetí perspektivy	01.01.2022	31.12.2023	287 000,00	135 000,00	115 000,00	4	3
252161	Efektivita individualizované chronoterapie u jedinců se s	01.01.2022	31.12.2023	224 000,00	120 000,00	110 000,00	5	3
252242	Struktura rodiny a kognitivní stárnutí: rozdíly mezi ženam	01.01.2022	31.12.2023	172 995,00	125 000,00	110 000,00	4	3
252244	Vliv halogenovaných derivátů kanabidiolu na neuroplast	01.01.2022	31.12.2023	299 541,00	110 000,00	90 000,00	4	2
252237	Výzkum možné anti-adiktivní kooperace kanabinoidního	01.01.2022	31.12.2023	289 685,00	115 000,00	110 000,00	4	3
252311	Transkraniální magnetická stimulace předního cingulární	01.01.2023	31.12.2025	221 000,00	140 000,00	120 000,00	7	5
252326	EEG biomarkery a osobnostní rysy jako prediktory antide	01.01.2023	31.12.2025	187 927,00	140 000,00	120 000,00	3	2
252470	Vztah de novo lipogenese a peroxisomálního metabolismu	01.01.2023	31.12.2025	299 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
252475	Rizika a benefity intraoperačního neuromonitoringu u op	01.01.2023	31.12.2025	276 189,00	161 000,00	124 000,00	6	3
252514	MATRIX – Metabolická flexibilita: validace modelů pro kl	01.01.2023	31.12.2025	293 000,00	121 000,00	100 000,00	4	2
252523	Výzkum teratogenity a embryotoxicity intravitreálně pod	01.01.2023	31.12.2025	298 750,00	105 000,00	90 000,00	4	2
252576	Studium terapeutických režimů a molekulárních změn na	01.01.2023	31.12.2025	292 997,00	79 997,00	62 000,00	6	3
252581	Strukturně-funkční charakterizace mutací v NMDA recep	01.01.2023	31.12.2025	251 000,00	115 000,00	100 000,00	3	2
252502	Deficit hlubokého spánku jako korelát glymfatické dysfun	01.01.2023	31.12.2024	259 000,00	100 000,00	80 000,00	4	2
252572	Je chronický zánět u schizofrenie vyvolán syndromem zv	01.01.2023	31.12.2024	226 923,00	55 000,00	50 000,00	2	1
260645	Závažné těhotenské komplikace – včasná diagnostika, pr	01.04.2023	31.12.2024	908 000,00	379 000,00	285 000,00	4	3
260646	Multidisciplinární výzkum mechanismů regulace lidského	01.04.2023	31.12.2024	1 930 000,00	971 000,00	730 000,00	47	38
260647	Poranění a onemocnění pohybového ústrojí a topografic	01.04.2023	31.12.2024	536 000,00	397 000,00	310 000,00	50	45
260648	Výzkum drogové závislosti a neuro-psychiatrických chorc	01.04.2023	31.12.2024	1 456 000,00	821 000,00	660 000,00	50	42
164323	Vliv vybraných oxysterolů na in vitro modely karcinomu	01.01.2023	31.12.2023	298 999,99	109 999,99	90 000,00	4	3
254323	TFAM insuficience během zrání oocytů; model heteropla	01.01.2023	31.12.2023	231 999,99	171 999,99	152 000,00	4	3
307123	Validace klíčových genetických variant souvisejících s pro	01.01.2023	31.12.2023	281 000,02	81 000,02	63 000,00	4	2
280323	Význam tvorby β-laktonu při modifikaci karbapenemový	01.01.2023	31.12.2023	281 000,00	70 001,00	60 000,00	3	2
108121	Chirurgická terapie patologických lézí čelistí s ohledem n	01.01.2023	31.12.2023	205 074,00	75 000,00	58 000,00	6	3
342321	Vliv mikrobiomu na impulzivní chování u jedinců s Disoci	01.01.2023	31.12.2023	154 485,02	65 000,00	60 000,00	2	1

373621	Copingové strategie a rysy osobnosti u matek s úspěšnou	01.01.2023	31.12.2023	58 982,00	50 001,00	40 000,00	2	1
384921	Fenomén otáčejících se dveří: kohortová studie na regist	01.01.2023	31.12.2023	94 663,25	70 001,00	60 000,00	2	1
393321	Nové možnosti časné predikce dehiscence anastomóz v l	01.01.2023	31.12.2023	297 000,40	69 000,40	60 000,00	4	3
404421	Studium kortiko-hipokampální interakce a GABAergního	01.01.2023	31.12.2023	292 999,00	98 999,00	85 000,00	5	3
218522	Kombinovaná terapie pro mnohočetný myelom	01.01.2023	31.12.2023	297 000,40	99 000,40	90 000,00	4	3
454122	In vitro studium mechanismů odpovědných za vznik baló	01.01.2023	31.12.2023	298 999,00	109 999,00	96 000,00	4	2
350322	Mapování změn v transkriptomu a regulace sestřihových	01.01.2023	31.12.2023	299 000,00	109 999,00	90 000,00	4	3
440122	Změny vývoje objemové a funkční hypertrofie u nemocn	01.01.2023	31.12.2023	287 000,00	140 000,00	110 000,00	8	5
434522	Spontánní vs. indukovaná recelularizace decelularizovan	01.01.2023	31.12.2023	260 999,00	89 999,00	70 000,00	7	5
452122	Katamnestické sledování úspěšnosti ústavní odvykací léč	01.01.2023	31.12.2023	159 000,00	95 000,00	80 000,00	2	1
260650	Transkriptom solidních nádorů ve vztahu k diagnostice a	01.01.2023	31.12.2023	1 092 000,00	469 904,00	359 000,00	46	31
260651	Epigenetika, morfologie a interakce buněk a mezibuněčn	01.01.2023	31.12.2023	807 000,00	351 412,00	307 000,00	26	17
260652	Využití imunohistochemie a molekularní genetiky v histo	01.01.2023	31.12.2023	947 000,00	515 110,00	388 000,00	27	18
260653	Vliv cvičení na funkci mitochondrií a kognitivní poruchy u	01.01.2023	31.12.2023	590 000,00	246 612,00	214 500,00	17	14
260654	Mechanismy vzniku terapeutické rezistence solidních ná	01.01.2023	31.12.2023	566 000,00	232 534,00	175 000,00	11	7
341021	Efekt využití nanomateriálů v prevenci formování epidur	01.01.2021	31.12.2023	193 000,00	60 000,00	48 000,00	6	3
480122	Posouzení ovariální rezervy u pacientek ve fertilním věku	01.01.2022	31.12.2024	207 000,00	115 837,00	95 874,00	4	2
488122	Účinek ligandů nukleárních receptorů FXR na bioenerget	01.01.2022	31.12.2024	284 000,00	72 222,00	60 000,00	2	1
506122	Kontaktní endoskopie slizničních nádorů dýchacích a pol	01.01.2022	31.12.2024	206 000,00	84 000,00	72 000,00	4	2
249423	Metylovaná DNA v plazmě dialyzovaných pacientů	01.01.2023	31.12.2024	273 000,00	88 001,00	71 000,00	4	2
260656	Hledání nových diagnostických a léčebných postupů na z	01.01.2023	31.12.2023	699 999,95	270 903,00	203 000,00	44	25
260657	Pokročilé diagnostické metody a postupy v laboratorní m	01.01.2023	31.12.2023	530 000,00	208 151,00	154 000,00	46	32
260658	Zavádění vysoce inovativních diagnostických a léčebných	01.01.2023	31.12.2023	870 000,00	337 196,00	253 000,00	45	34
260659	Nové chirurgické terapeutické postupy a jejich úskalí v kl	01.01.2023	31.12.2023	1 040 000,00	402 850,00	301 000,00	48	30
102121	Zavedení ex vivo a in vivo modelů plicních nádorů pro ho	15.03.2021	31.12.2023	297 000,00	87 000,00	72 000,00	7	6
194421	Ontogenetické změny v expresi a inducibilitě karbonylre	15.03.2021	31.12.2023	290 000,00	90 000,00	85 000,00	4	3
240121	Změny v expresi a aktivitě detoxikačních enzymů při nea	15.03.2021	31.12.2023	270 000,00	93 000,00	90 000,00	4	3
262821	Syntéza a modifikace povrchů sloužících jako templáty p	15.03.2021	31.12.2023	289 000,00	88 000,00	84 000,00	8	6
315221	Prevence proliferace leukemických buněk prostřednictvím	15.03.2021	31.12.2023	296 000,00	108 001,00	84 000,00	4	2
321421	Využití moderních chromatografických přístupů v profilo	15.03.2021	31.12.2023	240 000,00	92 000,00	90 000,00	3	2
328121	Ambelline - hledání lepších zdrojů pro jeho izolaci a přípr	15.03.2021	31.12.2023	276 000,00	55 000,00	50 000,00	3	2
332821	Syntéza a štúdium konjugátov ceramidov s kyselinou hya	15.03.2021	31.12.2023	223 000,00	64 000,00	58 000,00	4	2

344321	Výpočet NMR spin-spinových interakčních konstant pro v	15.03.2021	31.12.2023	110 000,00	62 000,00	60 000,00	3	2
348221	Potenciál ultra-vysokoučinných metod superkritické fluid	15.03.2021	31.12.2023	270 000,00	90 000,00	88 000,00	3	2
349521	Komplexní vývoj separační metody pro výzkum katechol	15.03.2021	31.12.2023	271 000,00	60 002,00	58 000,00	4	2
349721	Návrh, příprava a biologické hodnocení nových antimikro	15.03.2021	31.12.2023	251 000,00	89 000,00	87 000,00	4	3
358821	Farmakoterapie v těhotenství; vliv na homeostázu mono	15.03.2021	31.12.2023	293 000,00	111 000,00	86 000,00	4	2
362221	Vliv Carotuximabu na expresi a signalizaci endoglinu a hl	15.03.2021	31.12.2023	288 000,00	100 000,00	90 000,00	3	2
362421	Radialenový přístup k syntéze vybraných Amaryllidaceae	15.03.2021	31.12.2023	267 000,00	93 001,00	91 000,00	5	4
364521	Štúdium interakcií antiretrovirotik a priamo pôsobiacich	15.03.2021	31.12.2023	299 000,00	100 000,00	80 000,00	5	3
164122	Nanočástice PLGA s antibiotiky pro lokální léčbu muskul	16.03.2022	31.12.2024	223 000,00	75 000,00	71 000,00	3	2
288322	Vliv léčby dapagliflozinem na endotelovou dysfunkci vyv	16.03.2022	31.12.2024	276 000,00	105 000,00	95 000,00	3	2
328322	Elektronické monitorování adherence k léčbě přímými p	16.03.2022	31.12.2024	159 000,00	85 000,00	80 000,00	5	4
332122	Syntéza nových přírodních isokumarinů pomocí tandem	16.03.2022	31.12.2024	278 000,00	77 002,00	73 000,00	5	3
336322	Užívání kanabinoidů v těhotenství; vliv na placentární fu	16.03.2022	31.12.2024	299 000,00	111 000,00	92 000,00	5	3
337622	Studium povrchových interakcí léčiv a silikátů v systémech	16.03.2022	31.12.2024	218 000,00	70 000,00	70 000,00	3	2
348222	Zlaté nanočástice pokryté lipidy jako model lidské korne	16.03.2022	31.12.2024	239 000,00	58 000,00	55 000,00	5	4
361422	Syntéza a štúdium kardioprotektivneho účinku inhibítor	16.03.2022	31.12.2024	220 000,00	67 000,00	65 000,00	3	2
370522	Potenciál slabých acidifikátorů mobilní fáze pro zvýšení c	16.03.2022	31.12.2024	253 000,00	70 000,00	68 000,00	4	3
391622	Nová léčiva v terapii AML a jejich role v rezistenci leukem	16.03.2022	31.12.2024	295 000,00	89 000,00	75 000,00	4	3
392822	Studium vztahu mezi strukturou a aktivitou antimykobak	16.03.2022	31.12.2024	240 000,00	83 492,00	80 000,00	3	2
405022	Vliv amyloidu β na viabilitu vybraných neuropatogenů v	01.01.2022	31.12.2024	594 000,00	167 912,00	156 000,00	3	2
70123	Inhibitor Aurora A tyrosinkinázy alisertib působí proti an	14.03.2023	31.12.2025	269 000,00	91 000,00	71 000,00	5	3
170223	Využití supramolekulárních interakcí pro ovlivnění fotofy	14.03.2023	31.12.2025	248 000,00	71 000,00	70 000,00	2	1
200223	Vývoj nových chemických modalit k antagonizaci pregna	14.03.2023	31.12.2025	300 000,00	95 000,00	90 000,00	4	3
206623	Automatizace metod úpravy vzorku založených na princí	14.03.2023	31.12.2025	215 000,00	74 000,00	72 000,00	3	2
214123	Vývoj CE-MS metod pro odhalení NSAID-adulterací v dop	14.03.2023	31.12.2024	276 000,00	70 000,00	68 000,00	3	2
216723	Vliv overexprese endoglinu na endotelovou dysfunkci a r	14.03.2023	31.12.2025	287 000,00	90 000,00	80 000,00	3	2
219823	Virtuální screening, syntéza a biologické hodnocení inhib	14.03.2023	31.12.2025	220 000,00	92 000,00	90 000,00	5	4
230623	Návrh, syntéza, a biologické hodnocení nových antimikro	14.03.2023	31.12.2025	230 000,00	100 000,00	98 000,00	5	4
230723	Syntéza a studium derivátů ftalocyaninů tvořících J-dime	14.03.2023	31.12.2025	254 000,00	71 000,00	70 000,00	2	1
231423	Modifikace histonů při vývoji lékové rezistence u hlístic	14.03.2023	31.12.2025	279 000,00	85 000,00	85 000,00	4	3
231823	Crosstalk mezi endokanabinoidním systémem a zánětem	14.03.2023	31.12.2025	287 000,00	95 000,00	80 000,00	5	3
232123	Sledování protizánětlivých účinků metforminu v placentě	14.03.2023	31.12.2025	290 000,00	96 999,00	80 000,00	5	3

232223	Bioanalytická studie potenciálu VAMS ve spojení s miniat	14.03.2023	31.12.2025	254 000,00	72 001,00	70 000,00	3	2
232523	Nové selektivně přístupné k nesymetrickým ftalocyaninon	14.03.2023	31.12.2025	265 000,00	91 000,00	90 000,00	3	2
236523	Adenosinové receptory, neznámý faktor v placentárním	14.03.2023	31.12.2025	285 000,00	93 000,00	80 000,00	4	3
236623	3D tisk tablet dispergovatelných v ústech metodou selek	14.03.2023	31.12.2024	166 000,00	75 000,00	70 000,00	4	3
236923	Vasodilatační účinky hlavních obsahových látek z hlohu:	14.03.2023	31.12.2025	281 000,00	54 000,00	50 000,00	5	3
237323	Bezpečnost podávání parenterálních léčiv v lůžkovém zd	14.03.2023	31.12.2025	117 133,32	78 000,00	73 000,00	5	4
238323	Přepínání antimykobakteriální aktivity nových pyrimidin	14.03.2023	31.12.2025	246 000,00	83 492,00	80 000,00	3	2
260661	Organické molekuly pro biomedicínu: syntéza a technolo	01.01.2023	31.12.2023	674 000,00	111 008,00	97 628,00	50	36
260662	Moderní metody studia biologicky aktivních látek přírod	01.01.2023	31.12.2023	984 000,00	469 483,00	456 103,00	44	28
260663	Komplexní studium interakcí farmak s biologickými systé	01.01.2023	31.12.2023	873 000,00	248 222,00	234 842,00	44	33
260664	Xenobiotika a biomolekuly za fyziologických a patologick	01.01.2023	31.12.2023	792 999,00	346 083,00	332 703,00	33	23
260665	Analýza faktorů měnících terapeutickou hodnotu léčiva a	01.01.2023	31.12.2023	629 000,00	352 485,00	339 105,00	29	20
260666	Syntéza a analýza farmaceuticky významných látek	01.01.2023	31.12.2023	469 000,00	76 084,00	62 704,00	32	23
314321	Antika ve školních lavicích. Postoj žáků základních a stře	01.01.2021	31.12.2023	264 000,00	178 000,00	160 000,00	5	3
84121	Analýza keramiky ze závěru doby laténské jako zdroj pro	01.01.2021	31.12.2023	240 000,00	82 000,00	72 000,00	2	1
84122	Provázanost etnicko-náboženské konstrukce židovské ide	01.01.2022	31.12.2024	209 000,00	89 000,00	80 000,00	2	1
106222	Od Arabů k Čingischánovi - chronologie a typologie vrch	01.01.2022	31.12.2024	262 000,00	82 500,00	72 500,00	3	2
94322	Komplexní studie mlecích kamenů doby bronzové na lok	01.01.2022	31.12.2023	126 000,00	46 095,00	36 095,00	3	2
94522	Neurální připravenost na mluvený jazyk: experimenty s r	01.01.2022	31.12.2024	273 000,00	186 879,00	146 879,00	6	3
150122	Promlouvání z vně: Marina Carr a její rekonstrukce odka	01.01.2022	31.12.2024	110 000,00	77 869,00	70 869,00	2	1
162222	Opolsko-ratibořské knížectví a jeho správa v 17. století	01.01.2022	31.12.2024	138 000,00	80 431,00	70 431,00	2	1
238122	Analýza obchodních sítí Rudého moře mezi 3. stol. př. Kr	01.01.2022	31.12.2024	99 000,00	70 674,00	70 674,00	2	1
206122	Jazykový management v korejsko-českých firmách: vliv n	01.01.2022	31.12.2023	87 096,00	70 000,00	60 000,00	2	1
227422	Bernard Lesfargues a okcitánské obrozenecké hnutí	01.01.2022	31.12.2024	231 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
202422	Komparace relativní a absolutní chronologie sídelních ar	01.01.2022	31.12.2024	174 000,00	75 000,00	65 000,00	2	1
227322	Co je literární realismus? Pojetí Györgyho Lukáče (nejen	01.01.2022	31.12.2023	148 000,00	129 000,00	119 000,00	4	2
158122	Přátelství a individualita v díle Aelreda z Rievaulx "De spi	01.01.2022	31.12.2024	100 000,00	60 000,00	50 000,00	2	1
110122	Databáze překladů české literatury do španělštiny	01.01.2022	31.12.2023	227 002,00	149 624,00	129 622,00	3	2
224422	Francouzské raněnovověké překlady Cento Probae ve sp	01.01.2022	31.12.2023	136 000,00	82 821,00	72 821,00	3	2
210222	Vizuální konstrukce hierarchie mezi angličtinou a ostatní	01.01.2022	31.12.2023	97 750,00	85 000,00	78 000,00	2	1
2122	Queer maskulinity v Ázerbájdžánu	01.01.2022	31.12.2024	253 000,00	90 000,00	80 000,00	4	2
192923	Pražské jaro jako populistický moment v diskurzech česk	01.01.2023	31.12.2024	166 000,00	135 000,00	115 000,00	4	3

178423	Tvorba korpusu učitelské angličtiny	01.01.2023	31.12.2023	190 000,00	163 000,00	146 000,00	4	3
128223	Komentovaný překlad kroniky Wincenty Kadřubka	01.01.2023	31.12.2025	79 000,00	43 734,00	33 734,00	2	1
99623	Paměť v Severoirském románu po Velkopáteční dohodě	01.01.2023	31.12.2025	116 000,00	66 000,00	60 000,00	2	1
192123	Laténské depoty železných předmětů pohledem archeolo	01.01.2023	31.12.2025	243 252,00	70 000,00	60 000,00	2	1
44123	Rodičovské vyhoření: Jak nevyhořet	01.01.2023	31.12.2025	170 716,00	80 000,00	80 000,00	2	1
128323	Mladá žena v současné irské próze	01.01.2023	31.12.2024	138 000,00	80 637,00	74 637,00	2	1
168223	Ivan Bureš a překlad Ovidiových Proměn ukrytý pod jeho	01.01.2023	31.12.2023	35 000,00	29 000,00	22 000,00	2	1
174223	Textová variabilita třetí redakce staročeského biblického	01.01.2023	31.12.2025	145 498,00	85 000,00	80 000,00	2	1
151423	Menstruuující těla a jejich kontrola v medicínském a společ	01.01.2023	31.12.2025	173 000,00	95 000,00	80 000,00	2	1
99223	Americké První národy v kontextu československého inte	01.01.2023	31.12.2025	165 860,00	90 000,00	80 000,00	2	1
178223	Řečová produkce u bimodálně bilingvních jedinců: exper	01.01.2023	31.12.2024	234 000,00	176 196,00	146 200,00	4	2
130323	Staroříšské zdobené pohřební komory na memfidské nek	01.01.2023	31.12.2025	186 000,00	75 000,00	60 000,00	2	1
94123	Počátky studentských spolků na pražské univerzitě a tech	01.01.2023	31.12.2024	133 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
146423	Nedestruktivní průzkumy sakrální architektury prostředn	01.01.2023	31.12.2024	113 000,00	70 000,00	60 000,00	2	1
260667	Hranice a normy. Jejich respektování a překračování ve f	01.01.2023	31.12.2023	1 454 000,00	1 067 783,00	820 397,00	29	18
260668	Literatura a umění v průsečíku hledání kulturní identity	01.01.2023	31.12.2023	2 084 000,00	1 548 665,00	1 184 729,00	50	41
260669	Středověká studia – aktuální témata a metody moderníh	01.01.2023	31.12.2023	1 382 000,00	1 023 017,00	782 177,00	47	33
260670	Korpusová a empirická lingvistika	01.01.2023	31.12.2023	2 084 000,00	1 584 367,00	1 220 431,00	47	37
260671	Adaptace aktérů a institucí v podmínkách turbulentního	01.01.2023	31.12.2023	1 431 000,00	692 100,00	558 300,00	34	32
260672	Dějiny: aktuální výzvy a jejich výzkum v mezinárodním kd	01.01.2023	31.12.2023	2 050 000,00	1 554 583,00	1 195 999,00	45	32
260673	Strategické regiony a jejich výzkum v současném světě	01.01.2023	31.12.2023	1 252 000,00	949 433,00	731 339,00	31	22
251667	Schopnost probiotik normalizovat pozměněné funkce ne	01.01.2021	31.12.2023	282 000,00	100 002,00	100 002,00	5	3
251670	Geochemický signál z roster belemnitů v rámci „Plenus C	01.01.2021	31.12.2023	74 000,00	25 000,00	20 000,00	2	1
251674	Studium mutací vybraných virových proteas	01.01.2021	31.12.2023	175 000,00	58 000,00	55 000,00	3	2
251685	Evoluční vztahy v rámci recentně diverzifikovaného rodu	01.01.2021	31.12.2023	294 000,00	124 999,00	105 000,00	3	2
251694	Role fosfatázy Wip1 v nestabilitě genomu	01.01.2021	31.12.2023	290 000,00	50 000,00	50 000,00	2	1
251705	Vliv parazita na přenašeče (manipulace na modelu komá	01.01.2021	31.12.2023	205 000,00	68 999,00	60 000,00	2	1
251713	iPSCs jako buněčný model pro onemocnění červené krev	01.01.2021	31.12.2023	241 000,00	60 000,00	50 000,00	2	1
251724	Detaily magnetické inverze a paleosekulární variace v se	01.01.2021	31.12.2023	269 000,00	81 999,00	70 000,00	2	1
251725	Prostorové a časové rozložení vody v podpovrchové zóně	01.01.2021	31.12.2023	166 000,00	55 000,00	50 000,00	2	1
251726	Vliv prostorového kontextu na rozhodování voličů v česk	01.01.2021	31.12.2023	189 000,00	104 000,00	92 000,00	3	2
251733	Rekonstituce chirálních toků in vitro	01.01.2021	31.12.2023	300 000,00	135 000,00	130 000,00	3	2

251739	Souvislost mezi "disgustem", zdravotním stavem a politikou	01.01.2021	31.12.2023	177 000,00	102 000,00	92 000,00	4	3
251742	Vývoj deoxyribozymových biosenzorů	01.01.2021	31.12.2023	270 000,00	75 000,00	70 000,00	2	1
251745	Studium kooperativity transkripčních faktorů FOXO4 a p	01.01.2021	31.12.2023	255 000,00	72 000,00	70 000,00	2	1
251746	Vliv kontaminace těžkými kovy na gastrointestinální mikr	01.01.2021	31.12.2023	290 000,00	82 000,00	75 000,00	4	3
251755	Faktory ovlivňující adaptaci a přežívání lidského patogen	01.01.2021	31.12.2023	244 000,00	103 000,00	97 000,00	4	3
251759	Predikční model faciálního růstu jedinců ve věku 3–18 le	01.01.2021	31.12.2023	195 000,00	124 998,00	100 000,00	6	4
251764	Vliv vazby agonistů a složení disulfidických můstků na po	01.01.2021	31.12.2023	275 000,00	100 000,00	85 000,00	4	2
251779	Současné a budoucí změny sněhové pokrývky v horských	01.01.2021	31.12.2023	171 000,00	45 000,00	40 000,00	2	1
251786	Role strukturních a farmakologických determinant GluN3	01.01.2021	31.12.2023	270 000,00	100 000,00	85 000,00	3	2
251787	Migrace jako adaptační strategie? Případová studie Etiop	01.01.2021	31.12.2023	168 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
251811	Analýza glykopeptidov- štúdium extrakcie tuhou fázou v	01.01.2021	31.12.2023	227 000,00	78 000,00	75 000,00	3	2
251813	Identifikace nových auxinem regulovaných genů zapojen	01.01.2021	31.12.2023	201 000,00	105 000,00	105 000,00	3	2
251817	Funkce sigma faktorů SigH, SigE a SigM při odpovědi na s	01.01.2021	31.12.2023	270 000,00	135 000,00	120 000,00	5	3
251820	Testování evoluční (ne)stability systémů určení pohlaví u	01.01.2021	31.12.2023	299 000,00	73 988,00	60 000,00	4	2
251822	Vplyv analógov tiazolidíndiónov na molekulárne charakte	01.01.2021	31.12.2023	293 000,00	83 800,00	73 800,00	2	1
251824	Vliv Meis1 transkripčního faktoru na kraniofaciální vývoj	01.01.2021	31.12.2023	258 000,00	92 000,00	82 000,00	5	3
251825	Úloha chloroplastů ve středním válci kořenů epifytických	01.01.2021	31.12.2023	290 000,00	119 999,00	100 000,00	3	2
251835	Benzoxaborol AN3057 jako nové kandidátní léčivo pro lé	01.01.2021	31.12.2023	299 000,00	108 000,00	83 000,00	7	4
251841	Studium protein-proteinových interakcí lidské E3 ubiquit	01.01.2021	31.12.2023	251 000,00	83 000,00	80 000,00	2	1
251843	Výukové strategie učitelů při rozvoji mapových dovednos	01.01.2021	31.12.2023	189 000,00	95 000,00	80 000,00	2	1
251848	Kalderový vulkanismus evropských variscid z pohledu str	01.01.2021	31.12.2023	151 000,00	55 000,00	50 000,00	2	1
251849	Ekologie sladkovodních anaerobních nálevníků (podtřída	01.01.2021	31.12.2023	230 000,00	108 000,00	100 000,00	5	3
251854	Využití protilátkových derivátů specifických pro PSMA v i	01.01.2021	31.12.2023	270 000,00	72 000,00	70 000,00	2	1
251857	Vývoj radikálového značení proteinů pomocí Togniho čin	01.01.2021	31.12.2023	246 000,00	62 000,00	60 000,00	2	1
251859	Vývoj nových nástrojů fotooxidativního značení pro struk	01.01.2021	31.12.2023	286 000,00	97 000,00	95 000,00	3	2
251863	Evoluce skupiny Parabasalia se zaměřením na sekundárn	01.01.2021	31.12.2023	257 000,00	106 000,00	100 000,00	4	3
251864	Vliv symbiotických hub na indukci klíčení semen kruštíků	01.01.2021	31.12.2023	288 000,00	133 001,00	113 000,00	4	3
251870	Vývoj elektrochemických metod pro detekci žlučových ky	01.01.2021	31.12.2023	216 000,00	83 000,00	75 000,00	4	3
251875	Působení brassinosteroidů v různých fázích stresové odp	01.01.2021	31.12.2023	247 000,00	80 000,00	80 000,00	3	2
251876	Diverzita volně žijících metopidních nálevníků ze skupiny	01.01.2021	31.12.2023	242 000,00	112 000,00	95 000,00	5	3
251878	Od parazitoidismu k fytofáгии: Ovlivnil přechod k rostlinn	01.01.2021	31.12.2023	248 000,00	40 000,00	40 000,00	2	1
251880	Synergický vliv prenatálního LPS a stálého světla v raném	01.01.2021	31.12.2023	300 000,00	70 000,00	65 000,00	3	2

251883	Role rodinných farem v rozvoji venkova Česka	01.01.2021	31.12.2023	123 000,00	80 000,00	70 000,00	2	1
251884	Komplexní přístup k strukturní analýze nových polycyklic	01.01.2021	31.12.2023	164 000,00	73 000,00	70 000,00	3	2
251887	Identifikace buněk a signálních drah ovlivněných aspartát	01.01.2021	31.12.2023	300 000,00	104 998,00	80 000,00	4	2
251888	Kraniofaciální asymetrie a projevy mozkové laterality: ge	01.01.2021	31.12.2023	254 000,00	115 000,00	110 000,00	5	4
251889	Úloha FGF21 v kardioprotektivním fenotypu mírné chlad	01.01.2021	31.12.2023	299 000,00	120 000,00	91 000,00	6	4
251895	Role kooperativity neuronálních mikrotubul-asociovanýc	01.01.2021	31.12.2023	300 000,00	85 000,00	80 000,00	2	1
251897	Role plektinu v mezibuněčné kohezi epiteliálních buněk	01.01.2021	31.12.2023	300 000,00	100 000,00	100 000,00	2	1
251898	Vliv inhibice aktivity gliových buněk na modulaci nocicep	01.01.2021	31.12.2023	276 000,00	90 000,00	80 000,00	3	2
251900	Role urokortinu v kardioprotektivním mechanismu chlad	01.01.2021	31.12.2023	300 000,00	149 557,00	120 000,00	4	2
251901	Vliv životních strategií vybraných druhů drobných motýlů	01.01.2021	31.12.2023	261 000,00	40 000,00	40 000,00	2	1
251906	Adaptace suchozemských rostlin na specifické světelné p	01.01.2021	31.12.2023	165 000,00	65 000,00	50 000,00	2	1
251907	Vývoj metody stanovení stopových koncentrací kadmia s	01.01.2021	31.12.2023	250 000,00	63 000,00	60 000,00	2	1
251909	Role epigenetických a epitranskriptomických mechanism	01.01.2021	31.12.2023	300 000,00	110 000,00	102 000,00	3	3
251911	Chronická multifokální osteomyelitida. Záleží na genetick	01.01.2021	31.12.2023	297 000,00	90 000,00	80 000,00	3	2
251912	Celogenomové duplikace v evoluci jeseterů	01.01.2021	31.12.2023	270 000,00	50 000,00	40 000,00	2	1
251915	Charakterizace a modulace stupňů volnosti organokovov	01.01.2021	31.12.2023	282 000,00	116 000,00	116 000,00	4	2
251920	Tváří v tvář gentrifikaci: měnící se identity dělnických čtv	01.01.2021	31.12.2023	164 000,00	76 000,00	66 000,00	2	1
251924	Role AGO-hook domény histonového chaperonu SPT6L v	01.01.2021	31.12.2023	220 000,00	111 000,00	86 000,00	4	2
251928	Časoprostorové rozdíly v polinačních vztazích strdimila (C	01.01.2021	31.12.2023	276 000,00	84 997,00	80 000,00	2	1
251929	Paralelní ekologická speciace v polyploidním rostlinném	01.01.2021	31.12.2023	282 000,00	55 052,00	50 000,00	4	3
251930	Principy a limity implementace geografických informačn	01.01.2021	31.12.2023	215 000,00	112 000,00	90 000,00	4	2
251931	Strukturální základ regulace lidského komplementu poča	01.01.2021	31.12.2023	254 000,00	61 000,00	60 000,00	2	1
251932	Vývoj nových metod pro detekci prokalcitoninu a bakter	01.01.2021	31.12.2023	194 000,00	56 000,00	53 000,00	2	1
251937	Studium alternativních molekulárních mechanismů účink	01.01.2021	31.12.2023	300 000,00	125 000,00	115 000,00	5	4
251939	Role chaperonů asociovaných s Bardet-Biedl Syndromem	01.01.2021	31.12.2023	299 000,00	90 000,00	80 000,00	3	2
251940	Studium funkce fosforylace proteinu Spr0929 a jeho vazb	01.01.2021	31.12.2023	300 000,00	89 000,00	74 000,00	3	2
251946	Role modifikace N6-metyladenosin v potkaním mozku v	01.01.2021	31.12.2023	287 000,00	33 999,00	30 000,00	3	2
251965	Terapeutický potenciál lokální aplikace mezenchymálníc	01.01.2022	31.12.2024	299 000,00	94 816,00	90 000,00	5	4
251967	Jaký mechanismus řídí finální fázi dehiscence prašníků?	01.01.2022	31.12.2024	299 000,00	95 000,00	75 000,00	2	1
251976	Studium komplexů lanthanoidů(III) s fosfinátovými multi	01.01.2022	31.12.2024	246 000,00	74 000,00	72 000,00	3	2
251992	Evoluce organelárního genomu a anaerobiozy v nové lini	01.01.2022	31.12.2024	289 000,00	80 000,00	75 000,00	3	2
251997	Evoluční historie a diverzita rodu Ischnocolus (Araneae: I	01.01.2022	31.12.2024	290 000,00	40 000,00	36 000,00	2	1

251998	Strategie žáků různého věku pro řešení problémových ú	01.01.2022	31.12.2024	178 000,00	85 000,00	70 000,00	2	1
252001	Hledání příčin úspěšné radiace: Jak nahoprstí gekoni dob	01.01.2022	31.12.2024	242 000,00	39 000,00	30 000,00	2	1
252007	Úloha HIF-1 α v embryonálním vývoji sympatického nervo	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	105 001,00	80 000,00	4	2
252010	Epigenetická role ISL1 ve vývoji sluchové dráhy	01.01.2022	31.12.2024	247 000,00	90 001,00	70 000,00	4	2
252015	Specifické role HPF1 dependetní ADP-ribosylace histonů	01.01.2022	31.12.2024	264 000,00	100 000,00	100 000,00	4	3
252020	Role vaječných Venom allergen-like proteinů v průběhu i	01.01.2022	31.12.2024	269 000,00	95 000,00	75 000,00	2	1
252028	Maturace dendritických buněk v brzlíku navozená pohlce	01.01.2022	31.12.2023	299 000,00	85 000,00	70 000,00	4	2
252029	Využití moderních uhlíkových materiálů pro vývoj průlinč	01.01.2022	31.12.2023	205 000,00	73 000,00	70 000,00	3	2
252060	Srovnávací vývojová analýza šupin rybovitých obratlovců	01.01.2022	31.12.2024	220 000,00	68 000,00	60 000,00	2	1
252061	Univerzální evaluační metoda ohrožení z GLOFs a její apl	01.01.2022	31.12.2024	189 000,00	85 000,00	70 000,00	2	1
252062	Studium spojeného tepelně-hydromechanického chován	01.01.2022	31.12.2024	165 000,00	44 087,00	40 000,00	2	1
252066	Longitudinální hodnocení obličeje pacientů s orofaciální	01.01.2022	31.12.2024	275 000,00	133 001,00	100 000,00	6	3
252074	Psychologické faktory ovlivňující sebevnímanou atraktiv	01.01.2022	31.12.2024	243 000,00	145 001,00	125 000,00	6	4
252081	Evolúcia bryoparazitizmu a hostiteľská špecificita u húb č	01.01.2022	31.12.2024	299 000,00	45 000,00	40 000,00	2	1
252102	Historická disperze sladkovodních ryb v rámci západního	01.01.2022	31.12.2024	299 000,00	54 995,00	42 000,00	2	1
252104	Inverzní modelování kosmogenních nuklidů v geochrono	01.01.2022	31.12.2024	299 000,00	60 000,00	60 000,00	4	2
252108	Transpozony v ptačích genomech a jejich role v adaptivn	01.01.2022	31.12.2024	295 000,00	58 001,00	50 000,00	4	2
252111	Aktivační receptor NKp80 a jeho ligand AICL: struktura a	01.01.2022	31.12.2024	287 000,00	99 999,00	96 000,00	6	4
252116	Molekulární mechanismy transportu mitochondrií mezi r	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	110 000,00	90 000,00	4	2
252117	Regulace translace během přechodu G2/M fáze buněčné	01.01.2022	31.12.2024	285 000,00	58 000,00	55 000,00	2	1
252118	Dynamika toku genů divokých plodin v komplexu Medica	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	95 000,00	90 000,00	4	3
252120	Integrace regionálního rozvoje, živobytí a socioekologick	01.01.2022	31.12.2023	170 000,00	79 999,00	76 000,00	2	1
252121	Vliv proporcí, teploty kůže a rychlosti pohybu tělesných s	01.01.2022	31.12.2024	289 000,00	138 000,00	120 000,00	5	3
252123	Přímá konjugace biokompatibilních poly(2-oxazinů) s pro	01.01.2022	31.12.2024	261 000,00	102 000,00	100 000,00	4	3
252127	Identifikace, charakterizace a funkce nové subpopulace h	01.01.2022	31.12.2024	297 000,00	94 000,00	84 000,00	3	2
252132	Apoplastické bariéry v kořenech – odpověď na heterogei	01.01.2022	31.12.2024	210 000,00	85 000,00	65 000,00	2	1
252134	Vliv sekundárních metabolitů rostlin na mykobiom herbi	01.01.2022	31.12.2024	278 000,00	80 000,00	75 000,00	3	2
252135	Evoluční genomika substrátové adaptace napříč ploidnín	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	100 000,00	90 000,00	4	2
252137	Strukturní a biochemická charakterizace fluorescenci pro	01.01.2022	31.12.2023	210 000,00	75 000,00	75 000,00	2	1
252138	Vliv dynamiky chromozómových přestaveb a repetitivní	01.01.2022	31.12.2024	299 000,00	71 690,00	60 000,00	3	2
252141	Vliv sání Phlebotomus duboscqi na průběh infekce Leish	01.01.2022	31.12.2024	295 000,00	100 000,00	90 000,00	3	2
252142	Role regulačních start-stop elementů v eukaryotické tran	01.01.2022	31.12.2024	264 000,00	74 999,00	60 000,00	3	2

252144	Strukturní analýza reaktivních center bifunkčního Kunitz	01.01.2022	31.12.2024	282 000,00	71 000,00	70 000,00	2	1
252146	Evropa na Kavkaze, Kavkaz v Evropě: jak evropeizace mě	01.01.2022	31.12.2024	165 000,00	76 000,00	76 000,00	2	1
252148	Ontogeneze sítnice parmy obecné a hlubokomořských ry	01.01.2022	31.12.2024	277 000,00	50 000,00	40 000,00	2	1
252150	Prokaryotické symbiosy v čeledi Psalteriomonadidae	01.01.2022	31.12.2024	235 000,00	106 000,00	100 000,00	4	3
252151	Kde se setkávají hydrogenozomy a ER - interakce mezi hy	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	85 000,00	80 000,00	6	3
252152	Úloha fosforylace v modulaci funkce KAP1 na chromatin	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	63 000,00	63 000,00	3	2
252153	Automatická nesupervidovaná detekce populací a imunc	01.01.2022	31.12.2024	141 000,00	75 000,00	60 000,00	2	1
252155	Paleoekologie a paleoprostředí terestrické střední jury jil	01.01.2022	31.12.2024	200 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
252156	Tání sněhu a jeho vliv na zásoby vody a odtok v horských	01.01.2022	31.12.2024	227 000,00	65 000,00	60 000,00	2	1
252157	Funkční a fylogenetická analýza proteinů podobných ma	01.01.2022	31.12.2024	299 000,00	129 999,00	100 000,00	4	2
252159	Funkce kyseliny retinové při vývoji vnějších žaber axolotl	01.01.2022	31.12.2023	292 000,00	50 000,00	40 000,00	2	1
252162	Reakce vápnitého planktonu na antropogenní emise CO2	01.01.2022	31.12.2024	234 000,00	88 999,00	80 000,00	3	2
252163	Interakce galektinu-3 s receptorem NKp30 a její role v pr	01.01.2022	31.12.2024	257 000,00	83 999,00	80 000,00	6	4
252164	Kolik bylo nezávislých vzniků v evoluci systémů určení po	01.01.2022	31.12.2024	299 000,00	73 988,00	60 000,00	4	2
252170	Syntetické polykationtové vektory pro přenos genetickýc	01.01.2022	31.12.2023	223 000,00	63 000,00	60 000,00	2	1
252173	Vliv absolvování kurzu první pomoci na míru znechucení	01.01.2022	31.12.2023	213 000,00	114 000,00	104 000,00	4	2
252178	Od vrozené opatrnosti po rozlišování kategorií: co ovlivň	01.01.2022	31.12.2024	269 000,00	163 000,00	160 000,00	5	4
252179	Identifikace místa působení komplexu ARP2/3 v transpor	01.01.2022	31.12.2024	263 000,00	100 000,00	99 000,00	4	3
252183	Zhodnocení diverzity a distribuce anaerobních a patogen	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	105 000,00	100 000,00	4	3
252184	Studium účinných látek a nanočástic enkapsulovaných v	01.01.2022	31.12.2024	239 000,00	98 000,00	95 000,00	3	2
252185	Hydrologické sucho: Interakce mezi povrchovými a podz	01.01.2022	31.12.2024	173 000,00	56 000,00	47 000,00	2	1
252187	Palynologický výzkum vybraných taxonů českého cenom	01.01.2022	31.12.2023	186 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
252189	Přináležitost k místu a revitalizace na sídlištích v Praze a	01.01.2022	31.12.2024	276 000,00	137 000,00	122 000,00	3	2
252191	Cílení imunitního receptoru PD-L1 pomocí malých molekul	01.01.2022	31.12.2023	300 000,00	141 000,00	141 000,00	4	3
252192	Srovnávací studie dendroidních graptolitů spodního ordo	01.01.2022	31.12.2024	230 000,00	85 000,00	80 000,00	2	1
252195	Role de novo syntézy nukleotidů v tvorbě nádoru prsu.	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	90 000,00	80 000,00	3	2
252196	Rozpletení role pesticidů, potravní nabídky a vlastností b	01.01.2022	31.12.2024	203 000,00	85 000,00	80 000,00	4	3
252198	Role proteinu Morg1 v regulaci genové exprese a jeho sr	01.01.2022	31.12.2024	270 000,00	80 000,00	65 000,00	4	3
252200	Prototypická role transportu auxinu u charofytních řas	01.01.2022	31.12.2024	289 000,00	117 000,00	107 000,00	3	2
252201	Myší model vlivu CRL4 ubikvitin ligázy na stárnutí	01.01.2022	31.12.2024	287 000,00	90 000,00	85 000,00	4	3
252202	Big data v analýze urbánní mobility a časoprostorového c	01.01.2022	31.12.2023	152 000,00	89 000,00	80 000,00	2	1
252204	Syntetická mimetika protilátek a jejich využití v nádorové	01.01.2022	31.12.2024	293 000,00	100 000,00	90 000,00	3	2

252205	Terapeutický potenciál lokální aplikace mezenchymálních	01.01.2022	31.12.2024	299 000,00	100 000,00	90 000,00	5	4
252206	Kulturní evoluce zpěvu na ostrovech a pevnině na model	01.01.2022	31.12.2024	289 000,00	64 998,00	55 000,00	4	3
252208	Role kinázy LRRK1 v CD8+ T lymfocytech	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	95 000,00	90 000,00	3	2
252210	Multifunkční polymerní nanostruktury vzniklé na základě	01.01.2022	31.12.2024	219 000,00	71 000,00	70 000,00	2	1
252213	Identifikace komponent účastnících se regulace proteine	01.01.2022	31.12.2024	297 000,00	108 705,00	91 000,00	3	2
252215	Návrh a testování mitochondriálně cílených lipidů jako a	01.01.2022	31.12.2024	299 000,00	130 000,00	110 000,00	5	3
252218	Komplexy iontů Sc(III) s fosforovými deriváty polyazamak	01.01.2022	31.12.2023	251 000,00	68 000,00	67 000,00	4	2
252219	Místně specifická světlem indukovaná dynamika fotorec	01.01.2022	31.12.2024	295 000,00	92 000,00	72 000,00	2	1
252221	Dvojí cílení mitochondriálního metabolismu jako strategi	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	100 000,00	80 000,00	4	2
252226	Role motivů GDG a GLSD podjednotky GluN2 pro mecha	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	108 000,00	108 000,00	4	2
252231	Hodnocení disturbancí a obnovy lesa pomocí radarových	01.01.2022	31.12.2024	224 000,00	115 000,00	100 000,00	3	2
252232	Klasifikace Land Use/Land-use Change and Forestry (LUL	01.01.2022	31.12.2023	181 000,00	75 000,00	63 000,00	2	1
252235	Reakce arbuskulárně mykorhizních hub na globální změr	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	90 000,00	85 000,00	3	2
252236	Odhalení auxin-nezávislé proliferace buněk	01.01.2022	31.12.2024	241 000,00	70 000,00	60 000,00	2	1
252238	Příčiny a důsledky změn MHC variability bobra evropské	01.01.2022	31.12.2024	299 000,00	75 000,00	70 000,00	2	1
252239	Neočekávaná role izoform EXO70B Arabidopsis v metak	01.01.2022	31.12.2023	270 000,00	115 000,00	95 000,00	3	2
252240	ADORable zeolity pro řešení vztahů mezi strukturou a ak	01.01.2022	31.12.2023	193 000,00	43 000,00	40 000,00	2	1
252273	Krystalové clustery jakožto záznam vnitřní dynamiky v m	01.01.2023	31.12.2025	220 000,00	80 000,00	70 000,00	2	1
252276	Evoluční dynamika chromozomových přestaveb u drápka	01.01.2023	31.12.2025	296 000,00	84 001,00	65 000,00	4	2
252278	Diverzita anaeraméb a jejich prokaryotických symbiontů	01.01.2023	31.12.2025	293 000,00	120 000,00	115 000,00	5	3
252281	Role protesomove degradace v DNA replikaci	01.01.2023	31.12.2025	295 000,00	97 000,00	92 000,00	4	3
252290	Identifikace svrchně kvartérních vulkanických popelů v je	01.01.2023	31.12.2025	182 000,00	98 002,00	78 001,00	2	1
252291	Charakterizace signální dráhy CDK4/6-E2F8-DLGAP5 v rá	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	80 000,00	70 000,00	2	1
252292	Mitochondrie v mezibuněčné komunikaci mezi kmenový	01.01.2023	31.12.2023	300 000,00	90 000,00	80 000,00	4	3
252308	Vliv hadcových substrátů na druhové složení fotobiontů	01.01.2023	31.12.2025	297 000,00	65 000,00	60 000,00	2	1
252314	Molekulární mechanismy regulující časný transport NMD	01.01.2023	31.12.2025	270 000,00	110 000,00	100 000,00	4	3
252324	Rekonstrukce subglaciální erozní historie prvních euroas	01.01.2023	31.12.2025	276 000,00	55 000,00	50 000,00	4	2
252325	Experimentální omezení fázových rovnováh a přederupč	01.01.2023	31.12.2025	293 000,00	94 000,00	80 000,00	3	2
252330	Sestavení dubletu mikrotubulů in vitro a jejich regulace p	01.01.2023	31.12.2024	296 000,00	75 000,00	74 000,00	2	1
252332	Co formuje urbánní společenstva ptáků v tropech? Testo	01.01.2023	31.12.2025	163 000,00	66 000,00	60 000,00	2	1
252338	Vývoj elektroanalytických metod pro detekci oxysterolů	01.01.2023	31.12.2025	223 000,00	89 000,00	80 000,00	4	2
252342	Využití sortasy A pro přípravu polymerních imunoterape	01.01.2023	31.12.2025	286 000,00	103 999,00	98 000,00	7	4

252343	Ovlivňuje nepřítomnost synapse rychlost evoluce genů n	01.01.2023	31.12.2025	299 000,00	70 000,00	60 000,00	4	3
252358	Signalozóm" Notch x Wnt/ β -katenin drah : hledání nových	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	80 000,00	80 000,00	2	1
252363	Vývoj hydrofilních porézních organických polymerů pro r	01.01.2023	31.12.2025	289 000,00	142 000,00	140 000,00	3	2
252369	Syntéza polycyklických sloučenin s kvarterními uhlíkovým	01.01.2023	31.12.2025	188 000,00	73 000,00	70 000,00	3	2
252375	Serpínový inhibitor SmSPI získaný z vajíčka Schistosoma t	01.01.2023	31.12.2025	231 000,00	91 000,00	85 000,00	3	2
252376	Úloha KCTD16 proteinu v patofyziologii bolesti	01.01.2023	31.12.2025	258 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
252377	b initio studie photoindukované dynamiky ve fotokataly	01.01.2023	31.12.2025	140 000,00	62 000,00	60 000,00	2	1
252381	Polyploidie v polyploidní poušti Afriky: odvážní jednotlivci	01.01.2023	31.12.2025	295 000,00	60 000,00	50 000,00	2	1
252387	Hodnocení aktuálního somatického vývoje a trendů fixac	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	105 000,00	90 000,00	4	2
252389	Příjmový šok, remitence a subjektivní pohoda	01.01.2023	31.12.2024	181 000,00	85 000,00	70 000,00	2	1
252391	Dynamika ledovců kavkazských hor	01.01.2023	31.12.2025	163 000,00	72 000,00	60 000,00	2	1
252394	Ferrocenové fosfino-močovinné ligandy	01.01.2023	31.12.2025	239 000,00	63 000,00	60 000,00	3	2
252395	Jak jsme na tom s neurogramotností? Tvorba a validace e	01.01.2023	31.12.2024	94 000,00	75 000,00	60 000,00	2	1
252404	Evoluční historie a diverzita užovek rodu Platyceps	01.01.2023	31.12.2025	262 000,00	50 000,00	40 000,00	2	1
252405	Dopady měnícího se klimatu na minulý a budoucí růst st	01.01.2023	31.12.2025	299 000,00	64 000,00	60 000,00	2	1
252407	Geografické myšlení v kontextu geografických znalostí	01.01.2023	31.12.2024	154 000,00	86 000,00	68 000,00	2	1
252410	Konvergentně selektované geny a jejich vliv na fenotyp a	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	109 000,00	99 000,00	4	2
252412	Role vybraných podjednotek eIF3	01.01.2023	31.12.2025	287 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
252421	Molekulární mechanismy, které jsou základem směrovos	01.01.2023	31.12.2024	288 000,00	72 000,00	71 000,00	2	1
252422	Role bodových substitucí v proteinu MAP18 pro vysokoh	01.01.2023	31.12.2025	265 000,00	131 000,00	125 000,00	4	3
252423	Vnímání rezidenční segregace lokálními aktéry v území a	01.01.2023	31.12.2024	234 000,00	126 002,00	106 000,00	3	2
252426	Unikátní krevní extraembryonální struktura a její adaptiv	01.01.2023	31.12.2024	292 000,00	94 000,00	80 000,00	4	2
252433	Studium mechanismů aktivace TRPC5 kanálu lysofosfatic	01.01.2023	31.12.2024	216 000,00	108 000,00	100 000,00	3	2
252435	Heteroaromatické fosfinoferroceny s methylenovými sp	01.01.2023	31.12.2025	256 000,00	53 000,00	50 000,00	2	1
252436	Současná distribuce bakteriálních lipidů a izotopů uhlíku	01.01.2023	31.12.2025	284 000,00	102 000,00	100 000,00	5	3
252440	Funkční analýza UCP1: nově identifikovaná složka mykob	01.01.2023	31.12.2025	209 000,00	85 000,00	75 000,00	2	1
252442	Uvolňování subglaciálního metanu z norského ledovce Jc	01.01.2023	31.12.2025	276 000,00	0,00	0,00	4	2
252444	Studium reakčních podmínek a mechanismů reakcí vybra	01.01.2023	31.12.2025	226 000,00	82 000,00	80 000,00	3	2
252454	Detekce stromů a odvození vybraných dendrometrických	01.01.2023	31.12.2025	238 000,00	88 000,00	78 000,00	2	1
252455	Experimentální a numerické zkoumání cyklického chová	01.01.2023	31.12.2025	97 000,00	55 000,00	45 000,00	2	1
252458	Nový přístup k odhadu látkových toků ve vadózní zóně p	01.01.2023	31.12.2025	286 000,00	140 000,00	110 000,00	5	3
252461	Studie globální syndemie COVID-19: Důsledky pro nerov	01.01.2023	31.12.2025	169 000,00	80 000,00	73 000,00	2	1

252464	Vliv ADAR1 signalizační dráhy na virovou replikaci	01.01.2023	31.12.2025	297 000,00	52 000,00	50 000,00	2	1
252466	Znevýhodnění a sociální vyloučení v českých městech - v	01.01.2023	31.12.2025	169 000,00	104 001,00	84 000,00	3	2
252468	Objasnění procesu vzniku časně embryonální hematopo	01.01.2023	31.12.2025	266 000,00	85 000,00	75 000,00	3	2
252472	Superrezoluční a biochemická analýza role cytoskeletáln	01.01.2023	31.12.2025	270 000,00	100 000,00	99 000,00	4	3
252474	Transkripční a epigenetická role NEUROD1 ve vývoji neu	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	115 001,00	90 000,00	4	2
252476	Evoluce mechanické odolnosti křemičitých šupin u rodu	01.01.2023	31.12.2025	290 000,00	62 000,00	60 000,00	2	1
252477	Magnetická stavba melanží v akrečních klínech: nový nás	01.01.2023	31.12.2025	172 000,00	64 000,00	50 000,00	2	1
252480	Život bez kyslíku: Charakterizace čtyř výjimečných protis	01.01.2023	31.12.2025	292 000,00	105 000,00	100 000,00	4	3
252483	Využití cytogenetických znaků v taxonomii evropských št	01.01.2023	31.12.2025	296 000,00	65 001,00	49 000,00	4	2
252484	Detailní analýza interakce proteinu LEDGF s nukleozomy	01.01.2023	31.12.2025	244 000,00	63 000,00	60 000,00	2	1
252485	Molekulární mechanismy rezistence vůči mitochondriáln	01.01.2023	31.12.2025	299 000,00	115 001,00	105 000,00	4	2
252487	Invaze rostlin v chráněných oblastech na úpatí Centrální	01.01.2023	31.12.2025	253 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
252488	Role coilinu při biogenezi snRNP	01.01.2023	31.12.2025	215 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
252489	Organické mikrofosilie kambria skryjsko-týřovické pánve	01.01.2023	31.12.2025	234 000,00	85 000,00	65 000,00	2	1
252491	UV-fotochemické generování těžkých specií zlata a střík	01.01.2023	31.12.2025	253 000,00	69 000,00	66 000,00	2	1
252493	Role interakcí závislých nebo nezávislých na přímé kontak	01.01.2023	31.12.2025	288 000,00	104 998,00	80 000,00	4	2
252494	Odhalení původu magnetoplasmonické vazby v core@sh	01.01.2023	31.12.2025	216 000,00	103 000,00	100 000,00	3	2
252496	Role variant Argonaute 2 proteinu ve fyziologii mysich va	01.01.2023	31.12.2025	288 000,00	85 000,00	70 000,00	4	2
252497	Řešení rezistence vůči tamoxifenu: Úloha SIRT3	01.01.2023	31.12.2025	299 000,00	115 001,00	105 000,00	5	3
252498	Regulace mitochondriální dynamiky proteiny TRAK a její	01.01.2023	31.12.2025	282 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
252499	NMR kryštalografia komplexov makrocyclických ligando	01.01.2023	31.12.2025	223 000,00	69 000,00	67 000,00	4	2
252501	Fotoaktivní nanovláknenné membrány simultánně generu	01.01.2023	31.12.2025	233 000,00	75 000,00	70 000,00	3	2
252503	Úloha HIF-1 α a mPTP v kardioprotekci vyvolané adaptac	01.01.2023	31.12.2025	288 000,00	128 000,00	113 000,00	5	3
252504	Struktura a funkce rostlinné kalóza syntázy z pohledu ev	01.01.2023	31.12.2025	287 000,00	130 000,00	110 000,00	3	2
252506	Biovitriméry: mechanicky odolné a recyklovatelné polym	01.01.2023	31.12.2025	292 000,00	124 000,00	120 000,00	5	3
252507	Odhalení tajemství tvorby lišejníkových symbióz a změn	01.01.2023	31.12.2025	286 000,00	59 000,00	57 000,00	2	1
252510	Metabolické změny provázející deficienci syntézy pyrimid	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	96 000,00	96 000,00	3	2
252512	Role KEAP1-NRF2 antioxidační dráhy v odpovědi na anti-	01.01.2023	31.12.2025	286 000,00	88 002,00	70 000,00	2	1
252513	Hlavní cíle soft power politik Rady pro spolupráci arabský	01.01.2023	31.12.2025	281 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
252515	Analýza biomechanických vlastností poškozených jater	01.01.2023	31.12.2025	287 000,00	100 000,00	100 000,00	2	2
252516	Řád z chaosu: hodnocení biologické dostupnosti náhodn	01.01.2023	31.12.2025	277 000,00	100 000,00	100 000,00	2	2
252517	Vliv inhibitoru FTO na chování a paměť v animálním moc	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	145 000,00	140 000,00	4	3

252518	Rozdílná funkce LCK u efektorových a paměťových T lymfocytů	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	90 000,00	80 000,00	3	2
252520	Úloha specifických miRNA a mismatch repair genů v hybridizaci	01.01.2023	31.12.2025	299 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
252521	Role NMDA receptorů a CRMP2 v růstu a větvení axonů	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
252522	Analýza celoživotní fitness v souvislosti s migrační strategií	01.01.2023	31.12.2025	288 000,00	86 000,00	76 000,00	6	4
252524	CrsL- nový regulátor transkripce v mykobakteriích	01.01.2023	31.12.2025	231 000,00	86 001,00	80 000,00	2	1
252525	Zkoumání mechanismu exosomální sekrece proteinů a RNA	01.01.2023	31.12.2025	276 000,00	85 000,00	80 000,00	3	2
252526	Generování myších cerebrálních organoidů pro studium	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	105 000,00	95 000,00	3	2
252531	Jednokroková syntéza polymerních nanoterapeutik metodou	01.01.2023	31.12.2025	249 000,00	92 000,00	90 000,00	4	3
252536	Metabolické adaptace v buňkách s defektem sukcinát dehydrogenázy	01.01.2023	31.12.2025	294 000,00	66 000,00	50 000,00	4	2
252538	Role fosfatázy Wip1 v nestabilitě genomu	01.01.2023	31.12.2025	247 000,00	85 000,00	75 000,00	5	3
252539	Vhled do mechanismu modifikace mikrotubulů pomocí TUBB3	01.01.2023	31.12.2025	269 000,00	74 000,00	72 000,00	2	1
252541	Bartonelózy v ČR – výskyt, zoonotický potenciál a mechanismy	01.01.2023	31.12.2025	276 000,00	70 000,00	60 000,00	2	1
252542	Charakteristika pupilárního reflexu a parametrů cirkadiálních	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	113 001,00	100 000,00	4	2
252543	Úloha rostlinných forminů I. třídy v symplastickém transportu	01.01.2023	31.12.2025	241 000,00	80 000,00	75 000,00	2	1
252544	Nové rekombinantní imunocytokiny pro stimulaci proteinů	01.01.2023	31.12.2025	296 000,00	103 999,00	100 000,00	7	4
252545	Determinanty složení kořenové bioty podél klimatických	01.01.2023	31.12.2025	299 000,00	77 000,00	72 000,00	2	1
252547	Enantioselektivní příprava cyklických sloučenin za využití	01.01.2023	31.12.2025	249 000,00	67 000,00	65 000,00	3	2
252549	Hledání nového terapeutického využití selektivních blokátorů	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	100 001,00	81 000,00	4	2
252550	Na přechodu záleží! Co se děje v přechodné zóně kořene	01.01.2023	31.12.2025	235 000,00	105 000,00	105 000,00	2	2
252552	Geografické aspekty společenské podpory pro ideologii s	01.01.2023	31.12.2025	57 000,00	50 000,00	42 000,00	2	1
252554	Identifikace elementů auxinové signální dráhy v parožnatech	01.01.2023	31.12.2025	212 000,00	80 000,00	70 000,00	2	1
252556	JINGUBANG, z jádra až na membránu	01.01.2023	31.12.2025	258 000,00	85 000,00	75 000,00	2	1
252559	Využití chirálních Brønstedových kyselin v enantioselektivní	01.01.2023	31.12.2025	276 000,00	80 000,00	78 000,00	3	2
252564	Nová neimunitní role AIRE v ženské reprodukci	01.01.2023	31.12.2025	287 000,00	65 000,00	60 000,00	2	1
260674	Molekulární mechanismy buněčných, vývojových a imunologických	01.01.2023	31.12.2023	1 376 000,00	904 000,00	843 790,00	41	37
260675	Experimentální výzkum funkcí rostlinného organismu	01.01.2023	31.12.2023	1 037 000,00	846 403,00	635 000,00	49	49
260676	Ekologické interakce a speciace v měnícím se světě	01.01.2023	31.12.2023	1 100 000,00	902 135,00	761 645,00	50	50
260677	Diverzita, evoluční procesy a interakce mikroskopických	01.01.2023	31.12.2023	581 000,00	474 689,00	401 100,00	35	33
260678	Buněčné a molekulární faktory virulence a mechanismy imunity	01.01.2023	31.12.2023	1 346 000,00	716 639,00	583 310,00	47	39
260679	Viry a buněčné organismy z molekulárně biologického pohledu	01.01.2023	31.12.2023	1 822 000,00	1 085 702,00	885 000,00	49	39
260680	Ekologie, evoluce a dynamika biodiverzity napříč taxony	01.01.2023	31.12.2023	1 508 000,00	1 233 450,00	1 200 000,00	50	48
260681	Geoprosedy a jejich záznam v geosféře	01.01.2023	31.12.2023	2 877 000,00	1 511 242,00	1 243 000,00	49	41

260682	Člověk v perspektivě evoluční biologie, evoluční psycholo	01.01.2023	31.12.2023	1 335 000,00	1 084 548,00	1 023 000,00	50	50
260683	Úloha vybraných abiotických faktorů ve fyziologii živočichů	01.01.2023	31.12.2023	417 000,00	344 999,00	313 000,00	22	18
260684	Etologie a gentika chování	01.01.2023	31.12.2023	840 000,00	692 210,00	632 000,00	47	34
260685	Morfologie, Evo-Devo a adaptivní dynamika obratlovců	01.01.2023	31.12.2023	840 000,00	692 210,00	632 000,00	43	34
260686	Diverzita a evoluce živočichů	01.01.2023	31.12.2023	840 000,00	692 210,00	632 000,00	50	48
260687	Strukturní a funkční charakterizace molekulárních systémů	01.01.2023	31.12.2023	884 000,00	737 000,00	737 000,00	50	50
260688	Vývoj, příprava a studium chování funkčních polymerních	01.01.2023	31.12.2023	748 000,00	624 000,00	624 000,00	49	39
260689	Využití teoretických a výpočetních metod v chemickém v	01.01.2023	31.12.2023	680 000,00	567 000,00	567 000,00	38	29
260690	Vývoj instrumentálních metod pro analýzu biologických v	01.01.2023	31.12.2023	1 980 000,00	1 260 000,00	1 260 000,00	46	46
260691	Biomakromolekuly: struktura a funkce v organismech (st	01.01.2023	31.12.2023	1 190 000,00	833 800,00	700 000,00	50	39
260692	Cílené syntetické transformace v organické chemii	01.01.2023	31.12.2023	1 656 000,00	1 279 856,00	1 130 000,00	43	32
260693	Nové anorganické sloučeniny a materiály	01.01.2023	31.12.2023	1 305 000,00	1 085 080,00	871 000,00	45	36
260694	Dynamika přírodního prostředí na povrchu Země pod vliv	01.01.2023	31.12.2023	1 433 000,00	820 000,00	765 000,00	50	48
260695	Podpora dalšího zvyšování kvality výstupů vědecko-výzku	01.01.2023	31.12.2023	417 000,00	206 506,00	157 000,00	26	24
260696	Sociálně-geografický výzkum interakcí společenských a e	01.01.2023	31.12.2023	1 286 000,00	856 067,00	856 067,00	50	49
260697	Moderní pojetí studia životního prostředí s ohledem na r	01.01.2023	31.12.2023	889 000,00	726 629,00	546 000,00	49	43
266723	Studium transportních jevů ve spinově-rozštěpených alte	01.01.2023	31.12.2025	279 000,00	107 048,00	107 048,00	3	2
280223	Heterogénne nanoštruktúry pre elektródy v hliníkových v	01.01.2023	31.12.2025	264 000,00	100 000,00	100 000,00	4	3
292323	Samoadaptivní správa multi-modelových databází	01.01.2023	31.12.2025	230 000,00	120 296,00	100 000,00	4	2
327422	Nelineární sigma model a výjimečné efektivní polní teori	01.01.2022	31.12.2024	169 000,00	65 000,00	65 000,00	4	2
283723	Korespondence vyšších homotopických struktur v kvantc	01.01.2023	31.12.2025	269 154,02	124 200,00	124 200,00	3	2
256323	Studium poklesů ionosférických koncentrací v okolí Mars	01.01.2023	31.12.2025	242 000,00	120 000,00	120 000,00	4	2
248923	Adaptace výborů a aktivního učení pro potenciály založe	01.01.2023	31.12.2024	204 125,49	123 000,00	123 000,00	3	2
393222	Charakterizace hlubokých hladin v semi-izolačních polov	01.01.2022	31.12.2024	277 000,00	135 000,00	131 000,00	7	4
317421	Trasování světelných paprsků v refraktivních a disperzníc	01.01.2021	31.12.2023	150 000,00	50 000,00	50 000,00	2	1
298722	Syntéza opticky aktivních a elektricky vodivých nanokapa	01.01.2022	31.12.2024	296 000,00	147 158,00	120 000,00	6	4
138123	Lipschitzovská struktura Banachových prostorů	01.01.2023	31.12.2025	134 241,39	63 999,00	59 000,00	2	1
361121	Mikrokrystalické inkluze biogenního guaninu v řasách: pi	01.01.2021	31.12.2023	264 000,00	80 000,00	80 000,00	4	3
308522	Porovnání hemodynamických veličin při numerickém mc	01.01.2022	31.12.2024	234 000,00	124 999,00	100 000,00	4	3
379621	Detektory záření na bázi perovskitů	01.01.2021	31.12.2023	295 000,00	141 000,00	141 000,00	6	4
158222	In-situ identifikace chemického složení vnitrobuněčných	01.01.2021	31.12.2023	26 833,00	23 333,00	23 333,00	3	2
408922	Model nelineární sumace stimulů v primárním vizuálním	01.01.2022	31.12.2024	192 000,00	110 000,00	100 000,00	3	2

206523	Neúplná informace v kooperativních hrách	01.01.2023	31.12.2025	218 000,00	99 999,00	90 000,00	3	2
393421	Otázky aproximability a jednoznačnosti pro interakci tek	01.01.2021	31.12.2023	146 000,00	78 000,00	78 000,00	2	1
246423	In-situ studium mikrostrukturních stavů v biokompatibiln	01.01.2023	31.12.2025	293 000,00	95 000,00	95 000,00	4	3
188322	Agregace ve skupinových doporučovacích systémech	01.01.2022	31.12.2024	201 000,00	92 464,00	80 000,00	2	1
234122	Vznik eliptických galaxií	01.01.2022	31.12.2023	156 000,00	60 000,00	60 000,00	2	1
393221	Studium dynamiky deformačních procesů Mg-RE slitin po	01.01.2021	31.12.2023	259 000,00	95 000,00	95 000,00	4	3
258623	Korelace gravitačních vln a vysokoenergetických neutrin	01.01.2023	31.12.2025	195 000,00	90 000,00	90 000,00	3	2
182623	Dvojpokrytí cykly a vnoření kubických grafů	01.01.2023	31.12.2025	278 000,00	91 110,00	80 000,00	2	1
302123	Nanomechanické oscilátory ve výzkumu supratekutého k	01.01.2023	31.12.2025	293 000,00	75 000,00	75 000,00	3	2
112423	Vzorkování podle důležitosti pro podpovrchové šíření sv	01.01.2023	31.12.2025	102 000,00	88 000,00	80 000,00	2	1
360721	In-situ studium lavinových jevů během plastické deforma	01.01.2021	31.12.2023	264 000,00	90 000,00	90 000,00	4	3
246122	Studium leptonové univerzality v experimentu Belle II	01.01.2022	31.12.2024	241 000,00	80 000,00	80 000,00	3	2
206423	Příprava a studium struktury a vlastností polovodičových	01.01.2023	31.12.2024	218 000,00	80 000,00	80 000,00	4	3
240123	Směrem k vylepšeným parametrizacím orografických gra	01.01.2023	31.12.2025	112 000,00	70 000,00	70 000,00	3	2
104223	Zpracování a analýza snímků super-rozlišovací mikroskop	01.01.2023	31.12.2025	178 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
376121	Začlenění omezujících podmínek do metod Krylovových	01.01.2021	31.12.2023	178 000,00	79 335,00	74 336,00	2	1
178823	Teorie rough paths pro exponenciální Besov-Orliczovy pr	01.01.2023	31.12.2025	148 000,00	100 148,00	90 000,00	2	1
376721	Vznik a reakce anionu C2H- za astrofyzikálních podmínek	01.01.2021	31.12.2023	286 000,00	143 000,00	143 000,00	6	5
246723	Morfematická komplexita slovesné slovní zásoby ve čtyře	01.01.2023	31.12.2025	172 000,00	120 000,00	100 000,00	3	2
214523	Na ceste k fyzice van der Waalsových magnetov v 2D lim	01.01.2023	31.12.2025	289 000,00	90 000,00	90 000,00	4	3
336922	Studium nanostrukturních efektů na aktivitu a stabilitu k	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	94 736,00	90 000,00	5	4
272923	Vliv membránové asymetrie na tvorbu a charakteristiku	01.01.2023	31.12.2024	276 000,00	90 000,00	90 000,00	3	2
278321	Studium oxidačních vlastností komplexně koncentrovany	01.01.2021	31.12.2023	287 000,00	100 000,00	100 000,00	4	3
282222	Asimilace dat a kvantifikace nejistoty v simulacích proud	01.01.2022	31.12.2023	142 164,00	64 999,00	60 000,00	2	1
272323	Používanie pomocných podúloh na učenie obmedzení v	01.01.2023	31.12.2025	253 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
370122	Homomorfismy, farbenie a labeling pre vybrané triedy g	01.01.2022	31.12.2023	227 000,00	100 417,00	80 000,00	2	1
298123	Studium strukturního polymorfismu G-kvadruplexů meto	01.01.2023	31.12.2025	281 000,00	101 000,00	101 000,00	4	3
235123	Mikromanipulace jako nový nástroj pro výzkum struktury	01.01.2023	31.12.2025	285 000,00	85 000,00	85 000,00	4	2
244523	Metody pro zlepšení neuronového strojového překladu r	01.01.2023	31.12.2025	259 000,00	144 999,00	141 000,00	4	3
190123	Nová omezení v úlohách stochastické optimalizace	01.01.2023	31.12.2025	140 000,00	90 500,00	80 500,00	2	1
246322	Náhradní modely a grafové neuronové sítě pro hledání	01.01.2022	31.12.2024	207 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
178723	Dvojúrovňové modely v úlohách optimalizácie portfólia	01.01.2023	31.12.2025	128 000,00	88 000,00	78 000,00	2	1

314123	Adsorpční geometrie a reaktivita spojovací skupiny kysel	01.01.2023	31.12.2023	271 000,00	85 000,00	85 000,00	3	2
337821	Studium rekombinace deuterovaných iontů relevantních	01.01.2021	31.12.2023	297 000,00	132 000,00	132 000,00	5	4
408622	Podpora auto-adaptivních a samo-opravných vlastností p	01.01.2022	31.12.2024	265 000,00	170 000,00	140 000,00	6	3
375921	Příprava antibakteriálních textilií pomocí nerovnovážněh	01.01.2021	31.12.2023	276 000,00	102 860,00	90 000,00	4	2
198223	Bouřkové systémy jako zdroj elektromagnetického zářen	01.01.2023	31.12.2024	230 000,00	72 000,00	72 000,00	3	2
291423	Tektonické a vulkanické zemětřesné roje na jihozápadní	01.01.2023	31.12.2025	103 418,32	47 391,00	40 000,00	2	1
292422	Fázové složení vysokoteplotních komplexních koncentro	01.01.2022	31.12.2023	282 000,00	105 000,00	105 000,00	5	3
358121	Tlakem řízené strukturní a magnetické transformace v in	01.01.2021	31.12.2023	300 000,00	115 000,00	115 000,00	5	4
292522	Deformace nanokrystalických struktur v rychle utuhnutý	01.01.2022	31.12.2024	278 000,00	122 000,00	120 000,00	4	3
410622	Hyperjemné interakce a nábojové uspořádání v magneti	01.01.2022	31.12.2024	288 000,00	110 859,00	110 000,00	3	2
411822	Metamaterialy založené na plazmových polymerech pro	01.01.2022	31.12.2023	297 000,00	139 588,00	122 000,00	6	4
291923	Aritmetické Vlastnosti v prostoru výzev Jazykového Mod	01.01.2023	31.12.2023	148 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
166123	Ultrarychlé procesy v antiferomagnetech se speciální syr	01.01.2023	31.12.2025	258 000,00	100 000,00	100 000,00	3	2
295023	Rekombinace elektronů a laserem chlazených iontů alka	01.01.2023	31.12.2025	286 000,00	127 009,00	125 000,00	5	3
298822	Dopad přirozených emisí na znečištění ovzduší v městec	01.01.2022	31.12.2023	201 000,00	105 000,00	90 000,00	4	2
234723	Výpočetní přístupy pro rozvrhovací problémy	01.01.2023	31.12.2025	150 000,00	89 999,00	80 000,00	2	1
338521	Zkoumání mnohojazyčných reprezentací jazykových jedn	01.01.2021	31.12.2023	176 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
90123	Kvantové korekce k BKL singularitě	01.01.2023	31.12.2024	101 000,00	66 190,00	66 190,00	2	1
261123	Geodynamické modely Helénské subdukce	01.01.2023	31.12.2025	120 000,00	64 943,00	64 943,00	2	1
284223	Struktura a reálná struktura multiferoických vrstev a het	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	100 000,00	100 000,00	4	3
363321	Magnetoelastické interakce v nanostrukturách oxidu ma	01.01.2021	31.12.2023	247 000,00	110 000,00	90 000,00	4	2
284222	Fyzika s tau leptony na experimentu ATLAS	01.01.2022	31.12.2024	150 614,45	70 000,00	69 550,00	2	1
332622	IDEAL-ní charakterizace vícedimenzionálních Kerr-NUT-(01.01.2022	31.12.2023	98 000,00	60 000,00	60 000,00	2	1
218222	Zahrnutí jaderných stupňů volnosti do metody DMRG v k	01.01.2022	31.12.2024	154 000,00	68 150,00	68 150,00	2	1
289623	Generování syntetických trénovacích dat a jiné metody p	01.01.2023	31.12.2025	163 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
343721	Studium kvantové turbulence v stálém a oscilačním prot	01.01.2021	31.12.2023	276 000,00	110 000,00	110 000,00	4	3
216222	Attosekundová koherentní kontrola vlnové funkce volný	01.01.2022	31.12.2024	274 000,00	60 000,00	60 000,00	2	1
392221	Kontrolovatelné generování přirozeného jazyka	01.01.2021	31.12.2023	143 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
246223	Modely omezené aritmetiky a teorie složitosti	01.01.2023	31.12.2025	166 000,00	145 000,00	145 000,00	3	2
62223	Faktory ovlivňující vnímání fyzikálních demonstračních p	01.01.2023	31.12.2024	158 000,00	70 000,00	70 000,00	2	1
215323	Dlouhočasové chování různochasových korelátorů v kvant	01.01.2023	31.12.2025	216 000,00	143 889,00	143 889,00	5	4
202722	Nové Iterační Metody se Smíšenou Přesností	01.01.2022	31.12.2024	164 998,03	72 777,00	68 778,00	2	1

280122	Validace a oprava hierarchických plánů	01.01.2022	31.12.2024	96 000,00	60 000,00	60 000,00	2	1
474122	Neuro-inspirovaná elektronika využívající resistivní pam	01.01.2022	31.12.2023	88 000,00	26 000,00	26 000,00	2	1
156121	Rozpoznávání plánů	01.01.2021	31.12.2023	80 000,00	40 000,00	40 000,00	2	1
280423	Více-škálová turbulence ve slunečním větru a její modifik	01.01.2023	31.12.2025	265 000,00	130 000,00	120 000,00	4	2
234522	Kvazi-Banachovy prostory funkcí	01.01.2022	31.12.2023	144 641,11	84 999,00	80 000,00	2	1
40222	Evaluace syntézy řeči pro konverzace	01.01.2022	31.12.2024	218 000,00	100 000,00	90 000,00	4	2
174121	Modelování polarizace rentgenového záření akreujících č	01.01.2021	31.12.2023	112 000,00	56 000,00	56 000,00	2	1
281021	Interakce vnitřních gravitačních vln a atmosférické cirkul	01.01.2021	31.12.2023	133 000,00	60 241,00	60 000,00	2	1
372322	Rozprašování řízená syntéza nanočástic oxynitridů pře	01.01.2022	31.12.2024	281 000,00	132 141,00	120 000,00	6	4
317022	Výsledky současných gymnazistů ve specializovaném tes	01.01.2022	31.12.2023	148 000,00	81 000,00	70 000,00	2	1
28122	Numerické řešení degenerovaných parabolických problé	01.01.2022	31.12.2024	280 000,00	145 218,00	139 216,00	4	2
326122	Aktivace modelových povrchů perovskitů pro energetick	01.01.2022	31.12.2024	300 000,00	100 000,00	100 000,00	5	3
222923	Metody homotopické teorie ve vychylující teorii	01.01.2023	31.12.2025	172 000,00	81 512,00	75 000,00	2	1
179123	Pravidelná a chaotická dynamika systémů čtyř těles v pos	01.01.2023	31.12.2025	102 000,00	60 000,00	60 000,00	2	1
166122	Metody univerzální algebry a teorie grup v strukturách s	01.01.2022	31.12.2024	125 946,90	69 999,00	65 000,00	2	1
288822	Vývoj metody studia antifoulingových polymerních kartá	01.01.2022	31.12.2024	230 000,00	110 000,00	110 000,00	4	2
148622	Elektrické a magnetické vlastnosti vzácnozeminých irida	01.01.2022	31.12.2024	287 000,00	105 000,00	105 000,00	5	4
262823	Semi-automatizovaný návrh a správa verzatilních datový	01.01.2023	31.12.2025	207 000,00	120 147,00	110 000,00	5	4
272523	Studium fázového složení slitin zirkonia pro využití v jade	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	110 000,00	110 000,00	5	4
207723	Geometrická struktura kolektivních mnohočásticových sy	01.01.2023	31.12.2025	184 000,00	100 000,00	100 000,00	4	3
349921	Frekvenční směšování vysokých řádů v pevných látkách	01.01.2021	31.12.2023	300 000,00	80 000,00	80 000,00	2	1
128122	Identifikace a dělení kompozit ve čtyřech jazycích: přístup z	01.01.2022	31.12.2023	150 000,00	78 000,00	68 000,00	2	1
282122	Vplyv kyslíka na kryštalickou štruktúru martenzitu v metas	01.01.2022	31.12.2024	288 000,00	110 000,00	110 000,00	3	2
355821	Hořčikové slitiny s vysokou teplotou vznícení	01.01.2021	31.12.2023	294 000,00	115 000,00	115 000,00	4	3
391722	Fotoelektronová spektroskopie vodních clusterů studova	01.01.2022	31.12.2023	85 532,79	50 000,00	50 000,00	2	1
338721	Popis bezdifuzních transformací pomocí mechaniky kont	01.01.2021	31.12.2023	288 000,00	110 000,00	110 000,00	4	3
199423	Návrh a implementace in-situ elektrochemické průtokov	01.01.2023	31.12.2025	300 000,00	85 000,00	85 000,00	4	2
268521	Operátorové algebry a Jordanovy struktury ve funkcioná	01.01.2021	31.12.2023	136 022,16	82 000,00	80 000,00	2	1
354922	In-situ charakterizace dynamiky deformace v pokročilých	01.01.2022	31.12.2024	276 000,00	100 000,00	100 000,00	4	3
327622	Spektrální uplifting širokého gamutu pro kreativní práce	01.01.2022	31.12.2023	92 000,00	58 000,00	50 000,00	2	1
269723	Metodologie a framework, řízené modely, pro přidávání	01.01.2023	31.12.2025	242 000,00	149 956,00	120 000,00	6	3
208123	Plazmatem asistovaná syntéza nanomateriálů na bázi bo	01.01.2023	31.12.2024	272 000,00	122 029,00	120 000,00	6	4

294422	Smíšené metody Gaussovských procesů pro optimalizaci	01.01.2022	31.12.2024	86 250,00	75 000,00	75 000,00	2	1
332422	Studium rekombinace molekulárních iontů s elektrony za	01.01.2022	31.12.2023	231 000,00	75 000,00	75 000,00	6	4
412522	Zirkoniové slitiny s vysokým obsahem příměsových prvků	01.01.2022	31.12.2024	271 000,00	105 000,00	105 000,00	4	3
151023	Moiré multiferroicita v objemových sloučeninách s nesov	01.01.2023	31.12.2024	265 000,00	90 000,00	90 000,00	3	2
358921	Studium přesných černoděrových řešení	01.01.2021	31.12.2023	187 000,00	125 120,00	125 000,00	4	2
360322	Multimediální materiály pro výuku informatiky na 2. stup	01.01.2022	31.12.2024	267 000,00	123 901,00	99 900,00	4	2
102323	Vývoj akreujících černých děr v rentgenových dvojhvězda	01.01.2023	31.12.2025	230 992,38	120 000,00	120 000,00	3	2
290223	Škálovatelné neuronové sítě na zpracování sekvencí	01.01.2023	31.12.2025	132 739,46	80 000,00	80 000,00	2	1
294123	Scintilační a laserové materiály připravené metodou plov	01.01.2023	31.12.2024	276 000,00	165 000,00	165 000,00	3	2
456622	Dlouhodobé změny Brewer-Dobsonovy cirkulace	01.01.2022	31.12.2024	119 643,00	65 326,00	65 000,00	2	1
389422	3D tisk horčíkové zliatiny pre budúce aplikácie	01.01.2022	31.12.2023	293 000,00	95 000,00	95 000,00	4	3
260698	Základní výzkum v informatice a počítačové lingvistice	01.01.2023	31.12.2023	1 886 000,00	983 450,00	950 000,00	50	49
260699	Diskrétní modely, algoritmy a počítačová grafika	01.01.2023	31.12.2023	1 887 000,00	869 950,00	836 500,00	48	47
260700	Výzkum studentů v oboru makromolekulárních látek	01.01.2023	31.12.2023	432 000,00	273 330,00	222 000,00	23	15
260701	Dynamické stochastické systémy: modely, aplikace a přík	01.01.2023	31.12.2023	867 000,00	722 700,00	695 940,00	27	26
260709	Studentský výzkum v geofyzice a meteorologii	01.01.2023	31.12.2023	1 006 000,00	606 693,00	490 000,00	46	32
260710	Studentský výzkum ve fyzice kondenzovaných látek	01.01.2023	31.12.2023	1 229 000,00	727 000,00	660 000,00	49	40
260711	Moderní metody při studiu problémů matematické analy	01.01.2023	31.12.2023	1 312 000,00	1 093 700,00	1 066 940,00	17	16
260712	Studentský výzkum v oblasti didaktiky fyziky	01.01.2023	31.12.2023	484 000,00	266 512,00	206 300,00	43	34
260713	Studentský výzkum v částicové a jaderné fyzice	01.01.2023	31.12.2023	1 192 000,00	894 000,00	820 000,00	48	40
260714	Fyzika povrchů, nanostruktur a nanomateriálů ve studen	01.01.2023	31.12.2023	1 192 000,00	668 560,00	498 000,00	49	36
260715	Studentský příspěvek fyzice plazmatu	01.01.2023	31.12.2023	1 006 000,00	737 124,00	606 000,00	50	38
260716	Studentský výzkum v oblasti fyziky molekulárních a biolo	01.01.2023	31.12.2023	1 265 000,00	757 320,00	570 000,00	45	37
260717	Aktuální problémy teoretické fyziky, astronomie a astrof	01.01.2023	31.12.2023	1 210 000,00	746 886,00	600 000,00	49	48
260718	Aktuální problémy teoretické fyziky, astronomie a astrof	01.01.2023	31.12.2023	1 210 000,00	746 892,00	600 000,00	49	48
260720	Studentský výzkum v oboru kvantová optika a optoelektr	01.01.2023	31.12.2023	1 303 000,00	615 575,00	465 000,00	47	35
260721	Metody moderní algebry a geometrie a jejich aplikace	01.01.2023	31.12.2023	1 182 000,00	909 335,00	889 265,00	46	45
252333	Vliv výukové strategie SIMPLE na žákovské řešení slovní	01.01.2023	31.12.2024	160 241,20	95 000,00	80 000,00	2	1
252417	Starší dějiny v aplikaci HistoryLab	01.01.2023	31.12.2024	166 000,00	115 000,00	105 000,00	5	4
252530	Efektivita využití dynamické diagnostiky v praxi pedagogi	01.01.2023	31.12.2025	161 000,00	88 959,00	73 959,00	2	1
252569	Motivace žáků hry na housle 2. a 3. cyklu ZUŠ k veřejném	01.01.2023	31.12.2023	120 000,00	79 681,00	63 681,00	2	1
251990	Školství a výuka jazyků v Říšské župě Sudety	01.01.2022	31.12.2023	42 000,00	37 000,00	29 000,00	2	1

252079	Psychodiagnostika a hudebně-psychologická diagnostika	01.01.2022	31.12.2023	82 000,00	72 000,00	57 000,00	3	2
252109	Reflexe aktuální praxe v psychologické diagnostice pro a	01.01.2022	31.12.2023	35 000,00	31 000,00	26 000,00	2	1
252180	Konstrukční výzkum v oblasti podnětného vyučování kon	01.01.2022	31.12.2024	179 000,00	105 001,00	80 000,00	4	3
252246	Výzkum významu jógy jako prevence a řešení zdravotníc	01.01.2022	31.12.2023	144 000,00	89 000,00	79 000,00	2	1
252250	Vynořující se otcovství - vývojové aspekty procesu stávár	01.01.2022	31.12.2023	129 000,00	106 819,00	82 819,00	4	2
252256	Konstrukční výzkum úvodního kurzu matematické analýz	01.01.2022	31.12.2024	161 000,00	108 000,00	86 000,00	5	3
252262	Žáci se sluchovým postižením a jejich postavení ve třídní	01.01.2022	31.12.2023	120 000,00	89 044,00	74 044,00	3	2
252263	Pregraduální příprava budoucích učitelů 1. stupně ZŠ na	01.01.2022	31.12.2024	162 000,00	102 000,00	84 000,00	5	3
252266	Analýza procesu řešení úloh s problémovými prvky stude	01.01.2022	31.12.2023	169 000,00	104 408,00	94 408,00	3	2
251941	Digitální gramotnost mezi učiteli žáků se zdravotním pos	01.01.2021	31.12.2023	112 000,00	90 000,00	72 000,00	2	1
260722	Psychologická a speciálně pedagogická podpora vzdělání	01.01.2023	31.12.2024	783 000,00	470 893,00	357 000,00	35	25
260723	Vzdělanost v dějinách a současnosti	01.01.2023	31.12.2024	732 000,00	430 648,00	324 000,00	49	38
260724	Výzvy současného vzdělávání optikou pedagogického výz	01.01.2023	31.12.2024	1 080 000,00	647 656,00	487 000,00	47	38
260725	Oborové didaktiky – výzkumná opora učitelské profese	01.01.2023	31.12.2024	1 098 000,00	661 840,00	497 000,00	43	34
251886	Účinky subjektivních a objektivních ukazatelů nerovnosti	01.01.2021	31.12.2023	124 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
251803	Nehierarchický model spravování projektů	01.01.2021	31.12.2023	109 000,00	84 941,00	80 000,00	2	1
251807	Veřejná diplomacie mezinárodních organizací	01.01.2021	31.12.2023	105 000,00	69 883,00	60 000,00	2	1
251797	Poptávka domácností po energii, zavádění energeticky ú	01.01.2021	31.12.2023	273 459,68	160 000,00	160 000,00	3	2
251771	Reflexe konceptu Metagovernance v zapojování soukron	01.01.2021	31.12.2023	148 451,65	65 000,00	60 000,00	2	1
251778	Hluboké zpětnovazební učení při oceňování aktiv	01.01.2021	31.12.2023	277 414,88	179 763,00	160 000,00	3	2
251748	Poměr účetní k tržní hodnotě akcie, likvidita a očekávané	01.01.2021	31.12.2023	266 550,58	142 846,00	120 000,00	5	4
251775	Východoněmečtí architekti na globálním Jihu: NDR, arch	01.01.2021	31.12.2023	87 000,00	57 513,00	48 000,00	2	1
251791	Nerovnost bohatství: Odhad horního okraje distribuce	01.01.2021	31.12.2023	281 000,00	129 763,00	110 000,00	3	2
251977	Diabetes mellitus II. typu jako aktuální problém veřejné a	01.01.2022	31.12.2024	209 000,00	124 883,00	95 000,00	4	2
251978	Počasí, kriminalita a agresivita	01.01.2022	31.12.2024	189 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
251981	Mediální viditelnost protestních hnutí v době po Arabské	01.01.2022	31.12.2024	207 000,00	99 763,00	80 000,00	2	1
251982	Trans* rodiny v České republice	01.01.2022	31.12.2023	141 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
251995	Zdanění korporací a transparentnost: evidence z nových	01.01.2022	31.12.2024	287 000,00	89 883,00	80 000,00	2	1
252004	Elastičita substituce mezi nativní a přistěhovaleckou prac	01.01.2022	31.12.2024	286 000,00	113 835,00	100 000,00	4	3
252044	Meta-analýzy dopadu měnové politiky na hospodářskou	01.01.2022	31.12.2023	241 661,39	142 846,00	130 000,00	4	3
252054	Proč je veřejnost zapojená do činnosti mezinárodních org	01.01.2022	31.12.2024	77 668,00	64 941,00	60 000,00	2	1
252057	Přesouvání zisků nadnárodními korporacemi: neprozkou	01.01.2022	31.12.2024	236 000,00	89 883,00	80 000,00	2	1

252063	Diskurzivní konstrukce "tureckosti" v dětských časopisech	01.01.2022	31.12.2023	110 000,00	54 941,00	50 000,00	2	1
252067	Co může pěstování avokáda v Libanonu říct neokoloniální	01.01.2022	31.12.2024	209 000,00	79 883,00	70 000,00	2	1
252070	Dopad úvěrové expanze na nerovnost příjmů a bohatství	01.01.2022	31.12.2024	131 583,00	99 763,00	80 000,00	2	1
252077	Přivlastnění hodnoty digitální hrátelnosti: Boj publika a p	01.01.2022	31.12.2024	176 000,00	87 905,00	80 000,00	2	1
252082	Mění se společenské významy menstruace – role tabu,	01.01.2022	31.12.2024	113 393,35	75 929,00	70 000,00	2	1
252089	Rozdílné úrovně radikalizace muslimské mládeže v Albán	01.01.2022	31.12.2024	255 000,00	94 822,00	80 000,00	2	1
252090	Kombinované technické a ekonomické modelování sklad	01.01.2022	31.12.2024	281 000,00	119 763,00	100 000,00	3	2
252092	Revízia objektivity na príklade mediálneho obrazu prezid	01.01.2022	31.12.2023	80 501,00	69 883,00	60 000,00	2	1
252097	Proměna vnitřního fungování poboček celostátních polit	01.01.2022	31.12.2023	64 000,00	55 882,00	45 999,00	2	1
252100	Algoritmické kompetence jako zdroj moci v prostředí alg	01.01.2022	31.12.2023	151 000,00	84 941,00	80 000,00	2	1
252103	Sladká veda a rod v povrazoch: rodové identity v perifér	01.01.2022	31.12.2024	126 000,00	74 883,00	65 000,00	2	1
252106	Explorativní výzkum komerčních dezinformací se zaměře	01.01.2022	31.12.2023	55 000,00	46 731,00	41 790,00	2	1
252406	Ženy vo vedúcich pracovných pozíciách a finančná výkon	01.01.2023	31.12.2023	138 000,00	89 883,00	80 000,00	2	1
252051	Sensitivita cen potravin: Eseje o nabídce a poptávce	01.01.2023	31.12.2025	238 961,05	139 763,00	120 000,00	4	3
252134	Posouzení dopadu dopadu geopolitických rizik na rozvoj	01.01.2023	31.12.2025	202 400,00	119 766,00	100 000,00	4	2
252164	Metaanalytický přístup ke kalibraci pass-through faktorů	01.01.2023	31.12.2025	186 357,18	99 883,00	90 000,00	3	2
263023	Dokáže strojové učení vysvětlit vliv nových zpráv na ceny	01.01.2023	31.12.2025	250 051,01	80 763,00	61 000,00	2	1
252255	Pravidelně zveřejňované makroekonomické zprávy a mě	01.01.2023	31.12.2024	235 000,00	127 931,00	127 931,00	4	3
252298	Fiktivní postavy kandidující ve volbách: Analýza specifick	01.01.2023	31.12.2024	219 000,00	78 226,00	63 404,00	2	1
252036	Sportovní novinářky perspektivou českých sportovkyň a s	01.01.2023	31.12.2024	147 752,61	38 505,00	36 000,00	2	1
252383	Orchestrace jedné denunciacie. Kampaň komunistického	01.01.2023	31.12.2024	76 379,94	59 883,00	50 000,00	2	1
252393	Pracovní zkušenosti východoevropských zaměstnanců v	01.01.2023	31.12.2024	138 000,00	70 591,00	56 756,00	2	1
252551	Diskurzivní konstrukce demokracie v Pákistánu: kritická d	01.01.2023	31.12.2024	209 272,12	89 883,00	80 000,00	2	1
252295	Komparace připomínání historických výročí v Českoslove	01.01.2023	31.12.2025	119 651,00	84 858,00	72 999,00	2	1
252346	Anšlus 1938. Přebrot na železnici a jeho dopady na spole	01.01.2023	31.12.2025	155 000,00	54 882,00	44 999,00	2	1
252409	Koncept teritoriální autonomie v kontextu versailleských	01.01.2023	31.12.2025	197 000,00	99 763,00	80 000,00	2	1
252450	Soužití na východoslovenském maloměstě po druhé svět	01.01.2023	31.12.2024	143 000,00	89 883,00	80 000,00	2	1
252519	Vliv vědeckotechnické spolupráce na rusko-čínské strate	01.01.2023	31.12.2025	156 000,00	89 883,00	80 000,00	2	1
251967	Analýza smíšených metod online mobilizace krajní pravíc	01.01.2023	31.12.2025	188 000,00	89 822,00	75 000,00	2	1
251969	Technologie hegemonií v Anglosféře a dalších kontextech	01.01.2023	31.12.2025	170 000,00	80 987,00	80 000,00	2	1
252327	Vliv spánkového rozvrhu na spokojenost se životem mez	01.01.2023	31.12.2023	173 000,00	70 000,00	60 000,00	2	1
252174	(Re)konstrukce genderu, těla a sexuality v programech s	01.01.2023	31.12.2025	201 866,50	99 763,00	80 000,00	2	1

252190	Elektroodpad mezi morálkou a etikou: odpadové praxe v	01.01.2023	31.12.2023	150 000,00	90 000,00	79 000,00	2	1
252241	Přeshraniční dojíždění za prací v průběhu východního ro	01.01.2023	31.12.2025	143 000,00	93 763,00	74 000,00	2	1
252548	Občanská participace a reflexivní urbánní plánování	01.01.2023	31.12.2025	104 000,00	74 883,00	65 000,00	3	2
252262	Budoucnost podle koho? Kritická korpusová analýza ima	01.01.2023	31.12.2025	115 000,00	89 883,00	80 000,00	2	1
260726	Mění se svět? Politicko-společenské problémy Severní	01.01.2023	31.12.2024	1 503 091,03	1 290 071,00	1 110 900,00	44	39
260727	Konflikt, komunikace a spolupráce v současné politice	01.01.2023	31.12.2024	1 611 000,00	1 349 996,00	1 216 651,00	36	34
260728	Společnost a její instituce: Nerovnosti a jejich nové pod	01.01.2023	31.12.2024	1 210 000,00	1 034 075,62	933 725,62	48	45
260729	Excellence in Doctoral Research in Economics and Financ	01.01.2023	31.12.2024	1 547 000,00	1 340 483,00	1 307 778,00	48	45
260730	Nové technologie a jejich vliv na konstrukci mediální a sp	01.01.2023	31.12.2024	1 168 000,00	936 160,00	936 160,00	44	40
14123	VZTAH MEZI ÚROVNÍ MOTORICKÉHO VÝVOJE A VÝVOJOV	01.01.2023	31.12.2023	254 000,00	89 000,00	73 000,00	6	4
86123	Vliv pohybové intervence na posturální stabilitu, adhere	01.01.2023	31.12.2023	289 000,00	127 000,00	107 000,00	6	4
112223	Vliv neuro-vývojové stimulace na zlepšení úrovně základ	01.01.2023	31.12.2023	171 000,00	109 000,00	96 000,00	6	4
165023	Psychologické aspekty syndromu přetrénování u mladýc	01.01.2023	31.12.2023	259 000,00	156 000,00	110 000,00	6	3
182423	Efekt krátkodobého programu aktivit v přírodě na psych	01.01.2023	31.12.2023	190 000,00	111 000,00	96 000,00	6	4
263923	Vedení k aktérství: trenérem vytvářené psychosociální p	01.01.2023	31.12.2023	256 000,00	122 000,00	98 000,00	6	3
281723	Vliv mentální zátěže na pohlavní rozdíly ve svalové únav	01.01.2023	31.12.2023	197 000,00	146 000,00	111 000,00	5	3
281823	Efekt manuální terapie, cvičení s elastickým odporem a p	01.01.2023	31.12.2023	217 000,00	90 000,00	80 000,00	4	3
288823	Analýza herního zatížení hráče v utkání: nové přístupy v	01.01.2023	31.12.2023	193 000,00	133 000,00	112 000,00	8	5
306823	Využití kontinuálního měření variability srdečního rytmu	01.01.2023	31.12.2023	226 000,00	92 000,00	80 000,00	3	2
308923	Genetické prediktory kondičních schopností a herních p	01.01.2023	31.12.2023	286 000,00	124 000,00	90 000,00	4	2
309323	Úroveň vnějšího pohybového zatížení v utkání u elitních	01.01.2023	31.12.2023	233 000,00	115 000,00	95 000,00	4	2
14222	Směřování k demokratickým sportovním systémům - zko	01.01.2023	31.12.2023	110 000,00	74 500,00	67 500,00	2	1
80122	Co pro nás znamená tělo? Merleau-Pontyho koncept těle	01.01.2023	31.12.2023	161 000,00	95 000,00	80 000,00	2	1
94622	Inovace dosavadního terapeutického přístupu u tendino	01.01.2023	31.12.2023	258 000,00	165 000,00	145 000,00	7	4
194122	Vliv vybraných forem aktivního odpočinku na zotavení z	01.01.2023	31.12.2023	173 000,00	105 000,00	90 000,00	4	3
320722	Vztah mezi pohybovým vzorem flexe v krční páteři a pos	01.01.2023	31.12.2023	235 000,00	120 000,00	100 000,00	5	3
428122	Moc, Sex a Korupce ve Sportu	01.01.2023	31.12.2023	140 000,00	100 500,00	93 500,00	3	2
430222	Biomechanické aspekty asymetrické zátěže sjezdového ly	01.01.2023	31.12.2023	259 000,00	95 000,00	95 000,00	4	3
484922	Akutní efekt jednotlivých variant antagonistického a jedr	01.01.2023	31.12.2023	166 000,00	95 000,00	80 000,00	5	3
88121	Přesnost a rychlost podání v tenise a jejich změny v závis	01.01.2023	31.12.2023	49 000,00	38 000,00	30 000,00	2	1
268321	Vliv tchaj-tí a taneční pohybové terapie na hladinu irisinu	01.01.2023	31.12.2023	286 000,00	187 000,00	157 000,00	7	4
364021	Úroveň motorického vývoje hodnoceného dle konstrukt	01.01.2023	31.12.2023	211 000,00	129 000,00	114 000,00	8	5

397121	Biomechanické aspekty EMG odezvy svalové kontrakce	01.01.2023	31.12.2023	207 000,00	109 500,00	89 500,00	4	2
260731	Pohybové aktivity a aktivní životní styl v době před a po e	01.01.2023	31.12.2023	1 820 000,00	1 335 000,00	1 203 000,00	50	44
328221	Filozofie mezer (Philosophie der Leerstellen)	01.01.2021	31.12.2023	102 391,93	89 024,00	80 000,00	2	1
212422	Nenarození spoluobčané: etnografie prenatalní diagnost	01.01.2022	31.12.2023	110 000,00	70 000,00	60 000,00	2	1
234322	Vzorce sociálního šíření	01.01.2022	31.12.2023	174 000,00	82 000,00	72 000,00	2	1
405422	"Spor o naději" ve vybraných textech pokantovských aut	01.01.2022	31.12.2023	84 000,00	74 000,00	64 000,00	2	1
268522	Anti-ageing estetická chirurgie jako sociální konstrukce (01.01.2022	31.12.2024	169 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
353022	Na straně "poražených" - Sametová revoluce optikou dru	01.01.2022	31.12.2024	112 698,00	97 999,00	80 000,00	2	1
364722	Ghana v kakau, kakao v Ghaně: etnografie výzkumného i	01.01.2022	31.12.2024	212 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
90423	Obrozené podnikání: počátky drobného podnikání a živn	01.01.2023	31.12.2023	83 950,00	73 000,00	66 000,00	2	1
98823	Chorvatské feministické hnutí v rámci kulturních válek v	01.01.2023	31.12.2023	143 969,63	90 000,00	80 000,00	2	1
136223	Vliv etnicity v politickém konfliktu v Mosambiku (1976-2	01.01.2023	31.12.2024	160 964,81	91 000,00	71 000,00	2	1
140423	Problematický vztah svobody a systému u Schellinga a H	01.01.2023	31.12.2024	197 179,00	99 999,00	80 000,00	2	1
173123	Vztah slavnosti a literatury u Georgese Bataille a Julie Kri	01.01.2023	31.12.2024	199 999,13	129 238,00	120 237,00	3	2
199223	Doba ľudová: Dejiny myslenia kresťanskej a nacionalistic	01.01.2023	31.12.2024	126 393,88	86 000,00	80 000,00	2	1
224123	Epistemologie nadávek	01.01.2023	31.12.2024	87 103,31	61 928,00	52 928,00	2	1
197723	Kambo: Jeho cesta světem a lidskou subjektivitou	01.01.2023	31.12.2025	278 000,00	87 999,00	80 000,00	2	1
24223	Reprezentace zvířat v české cestopisné literatuře o Africe	01.01.2023	31.12.2025	103 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
260733	Historická antropologie moderních společností	01.01.2023	31.12.2023	399 999,40	258 645,00	213 153,00	16	12
260734	Pluralita sociálních světů a výzev pro budoucnost	01.01.2023	31.12.2023	894 000,00	663 561,00	530 989,00	37	27
260735	Interpersonální komunikace a environmentální percepce	01.01.2023	31.12.2023	413 000,00	184 736,00	155 300,00	21	13
260736	Krise a ne/jistoty současných světů: antropologické pers	01.01.2023	31.12.2023	734 917,27	473 456,00	390 500,00	40	31
260737	Aktuální problémy filosofie v kontextu humanitních věd	01.01.2023	31.12.2023	573 459,36	313 895,00	272 417,00	43	36
150323	Sociální stigma a nákup kondomu: Role mylných předsta	01.01.2023	31.12.2025	272 000,00	10 000,00	10 000,00	2	1
333221	Latentní efekty rodičovské dovolené (Soňa Badalyan)	01.01.2021	31.12.2023	258 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
224121	Diskriminace na základě sexuální orientace: Experiment	01.01.2021	31.12.2023	231 000,00	80 000,00	80 000,00	2	1
199322	Aktivovaná historie a hlasování: Empirické důkazy z Arme	01.01.2022	31.12.2024	195 000,00	108 000,00	98 000,00	2	2
178122	Dopad válečné expozice na vzdělávání a genderové rozd	01.01.2022	31.12.2023	176 000,00	90 000,00	80 000,00	2	1
144822	RBTC, polarizace a kariérní dráhy: efekt zúžení (Daniil Ka	01.01.2022	31.12.2023	203 000,00	130 000,00	110 000,00	3	2
54222	Dlouhodobý dopad energetické chudoby a teploty na lid	01.01.2022	31.12.2023	133 000,00	90 000,00	70 000,00	2	1
110323	Nucený rozvoj? Ekonomické dopady Centers de Regroup	01.01.2023	31.12.2024	122 263,00	100 000,00	80 000,00	2	1
204122	Migrace a kriminalita: Důkazy z rusko-ukrajinského konfl	01.01.2022	31.12.2023	110 000,00	96 000,00	80 000,00	2	1

197523	Vliv úvah o výběru potenciálního partnera na volbu vyso	01.01.2023	31.12.2023	248 000,00	80 000,00	80 000,00	2	1
151123	Genderové normy a kariérní rozvoj v České republice (So	01.01.2023	31.12.2025	172 051,00	100 000,00	80 000,00	2	1
168123	Averze k riziku v informačních kaskádách (Elizaveta Zelni	01.01.2023	31.12.2025	218 000,00	100 000,00	80 000,00	2	1
192822	Pokročilé architektury neuronových sítí pro řešení makro	01.01.2022	31.12.2023	209 453,00	140 000,00	120 000,00	3	2
260742	Modely rozhodování, makroekonomické analýzy, aplikov	01.01.2023	31.12.2023	1 433 000,00	1 195 000,00	892 720,00	18	13

D) Údaje o druhu a počtu výsledků studentských projektů předaných do informačního systému VaVaI

Univerzita Karlova předá v průběhu dubna 2024 do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací následující záznamy z roku 2023 s příznakem „S“, které mohou být teoreticky ještě doplněny o záznamy z OBD předané po 31. 3. 2024.

druh	popis	počet
J	Recenzovaný odborný článek	1093
D	Článek ve sborníku z akce	162
O	Ostatní výsledky	32
C	Kapitola v knize	47
B	Odborná monografie	12
R	Software	2
M	Uspořádání (zorganizování) konference	5
W	Uspořádání workshopu	2
A	Prezentace v oblasti VaV	0
EA	Uspořádání (zorganizování) výstavy	0
ZB	Ověřená technologie	0
ND	Specializované mapy	0
GB	Funkční vzorek	0
HC	Výsledek realizovaný poskytovatelem	1

E) Údaje o počtu kvalifikačních prací, které vznikly s využitím podpory

Z podpory specifického vysokoškolského výzkumu bylo v roce 2023 dokončeno 531 disertačních, rigorózních a diplomových prací.

S podporou SVV bylo v roce 2023 dosaženo mimo jiné těchto významných výsledků:

ceny a ocenění

- Eliška Vančová (ETF), absolventka navazujícího magisterského programu Evangelická teologie, byla v roce 2023 oceněna za svou mimořádně kvalitní diplomovou práci "Přístup k párům stejného pohlaví v Českobratrské církvi evangelické" **Cenou Josefa Hlávky**.
- V **Soutěži vysoce kvalitních monografií** uspěl Josef Vacek (PF): *Sexuální delikty před Apelačním soudem v letech 1687–1727: proměna rozhodovací praxe po přijetí Constitutio criminalis Josephina* (15.–16. místo). Dále získal **Cenu prorektora pro vědeckou a tvůrčí činnost** za projekt *Apelační soud a proměna jeho rozhodovací praxe v letech 1687–1727*.
- **Cenu Praemium excellentiae** za vynikající disertační práci získal JUDr. Jakub Dienstbier, Ph.D. (PF) za vynikající disertační práci na téma „*Mimořádné vládnutí v českém ústavněprávním kontextu*“. Disertační práce se věnuje mimořádnému vládnutí z hlediska teorie ústavního práva, a to za využití právně-pozitivistické teorie normativního institucionalismu, plánovací nauky právní a poznatků české (československé) právní vědy a praxe.
- **Cenu Praemium Excellentiae** za vynikající diplomovou práci získal Mgr. Petr Roháček (PF) za diplomovou práci na téma „*Výuka etiky na právnických fakultách*“. Diplomová práce se zaměřuje na význam a potřebu výuky etiky na právnických fakultách. Základní tezí této práce je, že etika by měla být jedním z nejdůležitějších předmětů na právnických fakultách. Pro podporu této teze jsou zkoumány tři klíčové otázky: proč učit etiku na právnických fakultách, co učit v rámci výuky etiky, a jak přesně výuku etiky vyučovat.
- Mgr. Jitka Smetanová (LF2) získala od České imunologické společnosti **2. cenu Jaroslava Šterzla** pro mladé imunology do 35 let za článek *Immunogenicity and safety of the booster BNT162b2 vaccine in patients with axial spondyloarthritis treated with biological disease-modifying drugs*.
- RNDr. Aneta Skotnicová (LF2) získala 2. místo v soutěži **Cena Alberta Schweitzera**. Uspěla se svou prací *he genetics of hematopoiesis disruption*.
- **Cena profesora Vladislava Třešky za nejlepší práci v chirurgických oborech**
Jan Ševčík (LFP): PŘÍPRAVA A IMPLANTACE DECELULARIZOVANÉHO ŠTĚPU ŽLUČOVÝCH CEST JAKO PŘEDSTUPENŮ VYUŽITÍ ORGANOIDŮ PŘI ZTRÁTOVÉM PORANĚNÍ ŽLUČOVODU - EXPERIMENT NA PRASETI DOMÁCÍM
- **Cena Kari Hemminki z projektu Chaperon za práce prezentované v anglickém jazyce**
 1. místo – Tobias Lerchner (LFP): IMPACT OF AGEING ON MITOCHONDRIAL RESPIRATION IN VARIOUS ORGANS
 2. místo – MUDr. Bc. Natálie Klubíčková (LFP): TARGETED RNA SEQUENCING OF OSSIFYING FIBROMYXOID TUMORS REVEALS NOVEL PHF1::AFF3, PHF1::KLF15, BMI1::EPC1, AND SUZ12::EPC1 GENE FUSIONS AND UNUSUAL MORPHOLOGIC FEATURES
- Mgr. Thao Tranová (FaF), studentka doktorského studijního programu Farmaceutická technologie (školitelka: doc. Mužíková), zvítězila s projektem „Tablety dispergovatelné v ústech připravené z materiálů získaných technologií sprejového sušení“ v kategorii Student Choice Award v rámci soutěže **The Parc Awards 2022**.

- Dne 30. 3. 2023 získal Mgr. Filip Kostelanský, Ph.D. (FaF), absolvent doktorského studijního programu Farmaceutická chemie (školitel: prof. Zimčík). **Cenu primátorky města za studentskou tvůrčí práci v oborech přírodovědných, technických a zdravotnických**, a to za jeho výzkum zabývající se stabilizací krátkých DNA sond, který vyústil v publikaci v prestižním časopise Nucleic Acids Research a rovněž v podání dvou patentových přihlášek. Za dosažení mimořádných výsledků v průběhu studia v oblasti vědy a výzkumu obdržel Mgr. Filip Kostelanský, Ph.D., dne 20. 4. 2023 též **Mimořádnou cenu rektorky Univerzity Karlovy za rok 2022**.
- Absolventka doktorského studijního programu Xenobiochemie a patobiochemie PharmDr. Thuy Linh Nguyen, Ph.D. (FaF), (školitelka: prof. Skálová), obdržela dne 20. 4. 2023 **Bolzanovu cenu**, která je udělována studentům za mimořádně objevné práce s vynikajícím tvůrčím obsahem a zpravidla s interdisciplinárním tematickým přesahem, a to za disertační práci s názvem „Advances in discovery and testing of anthelmintics“.
- Absolventka doktorského studijního programu Pharmacology and Toxicology PharmDr. Ivone Cristina Igreja Sá, Ph.D. (FaF), (školitel: prof. Nachtigal) získala prestižní cenu **Dimitrise N. Chorafase** udělovanou ve spolupráci s izraelským Weizmannovým vědeckým institutem nejlepšímu absolujícímu doktorandovi v daném roce.
- Absolventka doktorského studijního programu Xenobiochemie a patobiochemie PharmDr. Thuy Linh Nguyen, Ph.D. (FaF), (školitelka: prof. Skálová) převzala dne 22. 6. 2023 z rukou prof. Jeana-Marie Lehna, nositele Nobelovy ceny za chemii, 2. místo v soutěži **Cena Sanofi za farmacii 2023**.
- **Cenu Josefa Hlávky pro rok 2023** získala dne 16. 11. 2023 na zámku v Lužanech u Přeštic PharmDr. Diana Dimunová, Ph.D. (FaF), absolventka doktorského studijního programu Xenobiochemie a patobiochemie (školitelka: doc. Matoušková). Dr. Dimunové se v disertační práci s názvem „Úloha UDP-glykosyltransferas vo vývoji liekovej rezistencie u parazitických hlístovcov“ podařilo prokázat, že zvýšená exprese UDP-glykosyltransferas je jedním z mechanismů lékové rezistence a že ke zvýšení této exprese přispívá cirkulace anthelmintik v životním prostředí.
- Mgr. Iva Benešová /LF2) získala na mezioborovém kolokviu PragueOnco 2023 druhé místo za nejlepší poster *Klinický význam konvenčních a plazmacytoidních dendritických buněk infiltrujících nádor u pacientů s duktálním adenokarcinomem pankreatu*.
- Mgr. Ondřej Horáček, Ph.D. (FaF), absolvent doktorského studijního programu Farmaceutická analýza (školitel: doc. Kučera), získal dne 17. 11. 2023 v Karolinu **čestné uznání Grantové agentury UK** za svůj projekt a prezentaci shrnující výzkum v oblasti chirálních separací klastrových sloučenin boru s využitím vysokoúčinné kapalinové chromatografie a superkritické fluidní chromatografie.
- Jiří Sirůček (FF) – doktorand z projektového týmu SVV 260668 – získal **Cenu Josefa Hlávky** pro nejlepší studenty a absolventy. Vojtěchu Frankovi (FF)– řešiteli ze stejného projektu – byla udělena **Mimořádná cena rektorky** a Martinu Šenkovi (FF) (s kolektivem) z projektu SVV 260669 zase **Cena Jaroslava Golla** za jeho diplomovou práci s názvem „Vitae sanctorum: úloha franské hagiografické tradice při nástupu Karlovců“.
- PhDr. Matěj Prášil (FSV), student oboru Politologie, získal Cenu bezpečnostní rady státu za svou diplomovou práci na téma *Geopolitický význam GIUK* a prestižní cenu *Brussels Institute for Geopolitics 2023 Essay Prize* za práci *Which partners in the 'Global South' are the most strategic for the European Union and why?*
- Mgr. Barbora Procházková (FSV) získala za svou práci *Zvládání pandemie Covid-19 u akademických pracovníků - matek* Cenu Edvarda Beneše 2. stupně v oboru Sociologie.

- Dne 17. listopadu 2023 obdržel MDDr. Jindřich Charvát, Ph.D. (LF1) Čestné uznání Grantové rady za projekt Detekce zubního kazu pomocí difuzní reflexní spektroskopie.

výjimečné výsledky publikační činnosti

- HOŘEŇOVSKÝ, Jan – BAJGAR, Ondřej (PF). Negative Human Rights as a Basis for Long-term AI Safety and Regulation. *Journal of Artificial Intelligence Research*. 2023, 76 (17.4.2023), 1043-1075. ISSN 1076-9757. DOI 10.1613/jair.1.14020.
- GERYKOVA, L., VEBR, T., KUDELKA, L., POCZOS, P., CESAČ, T., GABALEC, F., HORNYCHOVA, H., SOUKUP, J. (LFHK) Expression of neuroendocrine markers in meningeal and extrameningeal solitary fibrous tumors: a potential diagnostic pitfall*,** *Human Pathology*, 2023, 137, 79-84 (IF 3,3, Q2).
- MANETHOVA, M., GERYKOVA, L., FAISTOVA, H., DRUGDA, J., HACOVA, M., HORNYCHOVA, H., RYSKA, A., GABALEC, F., SOUKUP, J. (LFHK) Phox2B is a sensitive and reliable marker of paraganglioma-Phox2B immunohistochemistry in diagnosis of neuroendocrine neoplasms. *Virchows Archiv*, 2023, 482, 679-686, <https://doi.org/10.1007/s00428-023-03490-0> (IF 3,5, Q2).
- KNÍŽEK, Zdeněk (K) - KOTULEK, Milos - BROTHANKOVA, Pavlina - PECHACKOVA, Eva - KLAIL, Pavel - KOSTLIVÝ, Tomáš - VODICKA, Jan. (LFHK) Outcome of Continuous Positive Airway Pressure Adherence Based on Nasal Endoscopy and the Measurement of Nasal Patency-A Prospective Study. *Life* [online]. 2023, 13(1), Art No. 219. ISSN 0024-3019. DOI: 10.3390/life13010219. Druh výsledku: původní článek; IF (loni); IF= 3.200; Kvartil/AIS= Q2 (2022)
- VOŇKOVÁ, Hana - PAPAJOANU, Ondřej - BOŠKO, Martin - MAYEROVÁ, Kateřina (PedF). Analysing gender gaps in foreign language proficiency self-assessment in comparison to test performance among Czech students: the role of foreign language teachers and class grades. *Journal of Multilingual and Multicultural Development*. 2023, 2023(November), 1-19. ISSN 0143-4632. DOI 10.1080/01434632.2023.2284381
- HAMERSKÁ, Lucie - RUSEK, Martin (PedF). From Symbols to Chemistry: Mapping Students' Ability to Work with Chemical Formulas and Their Understanding of Underlying Chemistry Concepts. In: RUSEK, Martin - TÓTHOVÁ, Martina - KOPEROVÁ, Dominika. *Project-based and other student-activation strategies and issues in science education XX.*. Praha: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta, 2023, s. 213-221. ISSN 2695-0626
- Vagner, M., Cleather, D. J., **Olah, V.**, Vacek, J., & Stastny, P. (FTVS) (2023). A Systematic Review of Dynamic Forces and Kinematic Indicators of Front and Roundhouse Kicks across Varied Conditions and Participant Experience. *Sports* (Basel, Switzerland), 11(8), 141. <https://doi.org/10.3390/sports11080141> IF 2.7 Q1
- Vetrovsky, T., Kral, N., Pfeiferova, M., Kuhnova, J., Novak, J., Wahlich, C., **Janek, M., Omcirk, D.**, ... Seifert, B. (FTVS) (2023). MHealth intervention delivered in general practice to increase physical activity and reduce sedentary behaviour of patients with prediabetes and type 2 diabetes (energised): Rationale and study protocol for a pragmatic randomised controlled trial. *BMC Public Health*, 23(1). doi:10.1186/s12889-023-15513-1 IF 4.135 Q1
- **Omcirk, D.**, Vetrovsky, T., **Padecky, J.**, **Malecek, J.**, & Tufano, J. J. (FTVS) (2023). Validity of Commercially Available Punch Trackers. *Journal of strength and conditioning research*, 10.1519/JSC.0000000000004535. Advance online publication. <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000004535> IF IF 4.415 Q1

- Stastny, P., Musalek, M., Rocznik, R., Cleather, D., **Novak, D.**, & Vagner, M. (FTVS) (2023). Testing distance characteristics and reference values for ice-hockey straight sprint speed and acceleration. A systematic review and meta-analyses. *Biology of Sport*, 40(3), 899-918. <https://doi.org/10.5114/biolsport.2023.122479> IF 5.6 Q1
- Krzysztofik, M., Wilk, M., **Pisz, A.**, **Kolinger, D.**, Tsoukos, A., Zając, A., Stastny, P., & Bogdanis, G. C. (FTVS) (2023). Acute Effects of Varied Back Squat Activation Protocols on Muscle-Tendon Stiffness and Jumping Performance. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 37(7), 1419–1427. <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000004453> IF 4.415 Q1
- Trybulski, R., Bichowska, M., Piwowar, R., **Pisz, A.**, Krzysztofik, M., Filip-Stachnik, A., Fostiak, K., Makar, P., & Wilk, M. (FTVS) (2023). The effects of ischemia during rest intervals on strength endurance performance. *PloS one*, 18(4), e0280231. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0280231> IF3.752 Q1
- GROSMAN, Jiří. (CERGE) *Role Models, High School Management and Female Engagement in STEM: Evidence from the Czech Republic*. Master Thesis. Prague: Charles University in Prague Centre for Economic Research and Graduate Education - Economic Institute, 2023
- POLISHCHUK, Valentina, 2023. *Collusion in Public Procurement Auctions: Evidence from Russia*. Master's Thesis. Prague: CERGE-EI Center for Economic Research and Graduate Education Charles University
- MAMONOV, Mikhail, (CERGE) 2023. *Essays on Political Distortions in Banking and the Real Economy*. Dissertation Thesis. Prague: Charles University, Faculty of Social Sciences - Center for Economic Research and Graduate Education.

komentované výstupy

- V rámci projektu SVV (č. **260710**) (MFF) bylo úspěšně připraveno široké spektrum nových materiálů, včetně polykrystalů, monokrystalů, tenkých vrstev, amorfních látek a hydridů. V průběhu roku 2023 byla zdokonalena a začleněna do rutinního provozu metoda růstu krystalů v laserové peci pomocí zonální tavby. Tato metoda umožnila přípravu krystalů pyrochlorů s využitím vzácných zemin a prvků Zr, Ti a Ir. Studenti aktivně participují na implementaci nových experimentálních metod a zkoumají fyzikální vlastnosti připravených vzorků, včetně tepelné kapacity, magnetizace, elektrického odporu a dalších. Jejich propojení s výzkumnou infrastrukturou MGML funguje velmi dobře, přičemž někteří studenti se podílejí na provozu infrastruktury a svůj studentský výzkum provádějí na experimentálních zařízeních MGML.
- V rámci projektu SVV (MFF) (č. **260 698**) se doktorandi podíleli jako spoluautoři na publikaci celkem 47 prací. Některé publikace jsou z konferencí patřících mezi absolutní špičku v daném oboru, které jsou zařazeny do kategorií A* nebo A v rankingu CORE.
- Budagaga, Y.; Sabet, Z.; Zhang, Y.; Novotná, E.; Hanke, I.; Rozkoš, T.; Hofman, J. (FaF): **Tazemetostat synergistically combats multidrug resistance by the unique triple inhibition of ABCB1, ABCC1, and ABCG2 efflux transporters in vitro and ex vivo.** *Biochemical Pharmacology*, 2023, 216 (October), art.115769. **IF22: 5.8.** <http://dx.doi.org/10.1016/j.bcp.2023.115769>. V této studii jsme prokázali, že tazemetostat je jedinečný multispecifický chemosenzitizér, který má velký potenciál překonat omezení, která se projevují v éře tradičních modulátorů lékové rezistence.
- Horáčková, H.; Váchalová, V.; Abad, C.; Karahoda, R.; Štaud, F. (FaF): **Perfused rat term placenta as a preclinical model to investigate placental dopamine and**

norepinephrine transport. *Clinical Science*, 2023, 137 (2), 149—161. **IF22:** 6.0. <http://dx.doi.org/10.1042/CS20220726>. V této studii jsme předložili transkripční a funkční důkazy, že in situ perfuze potkaní placenty představuje vhodný model pro (pato)fyziologický výzkum homeostázy dopaminu a noradrenalinu ve fetoplacentární jednotce. S rychlým pokrokem v oblasti objevování léčiv a environmentální toxicity by použití placenty potkana jako preklinického modelu mohlo usnadnit screening možných účinků xenobiotik na homeostázu monoaminů v placentě.

- Tvrđý, V.; Dias, P.; Nejmanová, I.; Carazo, A.; Jirkovský, E.; Pourová, J.; Fadraersada, J.; Moravcová, M.; Peterlin Mašič, L.; Sollner Dolenc, M.; Mladěnka, P. (FaF): **The effects of bisphenols on the cardiovascular system ex vivo and in vivo.** *Chemosphere*, 2023, 313 (February), art.137565. **IF22:** 8.8. <http://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.137565>. V této studii jsme prokázali, že bisfenoly mohou uvolňovat hladké svalstvo cév, ale účinné koncentrace jsou příliš vysoké na to, aby vyvolaly jasné kardiovaskulární účinky ve vztahu k běžné biologické expozici, což se potvrdilo u nejsilnějšího bisfenolu AF.
- **Juhaščík, M.**; Štarmanová, K.; Brandejsová, M.; Večeřová, P.; Hermannová, M.; Exnerová, A.; Vágnerová, H.; Štrympl, O.; Nešporová, K.; Kováčik, A.; Velebný, V.; Huerta-Ángeles, G. (FaF): **Synthesis and self-assembling of hyaluronan grafted with ceramide NP for topical drug delivery.** *Carbohydrate Polymers*, 2023, 321 (December), art.121283. **IF22:** 11.2. <http://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2023.121283>
- **Vích, David** – Jílek, Jan – Jiráň, Luboš (FF), Erster Hort aus der Hallstattzeit in Ostböhmen (Stičany, Bez. Chrudim), *Praehistorische Zeitschrift*, 2023, 001-038. Jedná se odborný článek v prestižním zahraničním časopise *Praehistorische Zeitschrift* indexovaném na Web of Science (SSCI) s posledním známým impakt faktorem 0,556.
- Kalafutová, Soňa – Králík, Miroslav – Sedláčková, Lenka – **Fojtík, Pavel** – Boroňová, Iveta (FF), Porotic hyperostosis and cribra orbitalia in samples from the Late Hillfort Period sites at Dětkovice - Za zahradama (district Prostějov) and Vídeňská street (district Brno), Czech Republic, *Anthropologischer Anzeiger*, 2023, 1-10 - Jedná se odborný článek v prestižním zahraničním časopise *Anthropologischer Anzeiger* indexovaném na Web of Science (SSCI) s kvartilem Q3 a posledním známým impakt faktorem 0,667.
- V rámci projektu SVV 260669 publikoval člen studentského týmu, Martin Janovský (FF), studii v prestižním časopise *Journal of Archaeological Science: Reports* (WoS: Q1).
- Tezak et al. (PřF) (2023). V prestižním časopise *Current Biology* autoři popsali nový mechanismus, kterým teplota může ovlivňovat determinaci pohlaví pomocí změny počtu primordiálních zárodečných buněk.
- Gerina et al. (PřF) (2023), je studentka PhD studia anorganické chemie. Tato práce, která vyšla v časopise *Nanoscale Advances* přináší nové poznatky o povrchových vlastnostech magnetických nanočástic. Tyto poznatky jsou stěžejní pro budoucí aplikace nanomagnetů v biomedicině a magnonice.
- Polo-Mendoza et al. (PřF) (2023) byla publikována v časopise *International Journal of Pavement Engineering*. Tento článek zkoumá aplikaci hlubokých neuronových sítí (DNNs) a statistických metod k predikci hodnoty Mr zemin. Výsledky naznačují, že zatímco konvenční matematické modely nedokáží předpovědět vliv distribuce velikosti zrn a úrovně napětí na Mr, navržené DNNs byly schopny reprodukovat velmi přesné předpovědi. Tzv. resilient modulus (Mr) je možná nejrelevantnějším a nejšířší používaným parametrem pro charakterizaci chování zeminy při cyklickém zatížení, je proto klíčovým parametrem ovlivňujícím mechanisticko-empirický návrh staveb.

Určení hodnoty M_r laboratorními testy ovšem není vždy možné kvůli velké časové a finanční náročnosti experimentů.

- Martinek et al. (PřF) (2023), která vyšla v prestižním časopise Nature Plants. Studie přináší nové poznatky o funkci proteinového komplexu ARP2/3. Ukázalo se, že v rostlinných buňkách se tento komplex, který je obvykle chápán jako regulátor organizace aktinového cytoskeletu, podílí na buněčné recyklaci peroxisomů. Studie byla takéž předmětem tiskové zprávy na webových stránkách přírodovědecké fakulty (<https://www.natur.cuni.cz/fakulta/aktuality/protein-ktery-pomaha-bunkam-201cpojihat-sebe-sama201d>).

G) Údaje o studentských vědeckých konferencích

součást UK: KTF

název: Obrazotvornost, lidské tvoření a jeho výklad

termín: 8. prosince 2023

místo konání: KTF

součást UK: HTF

název: Teologická vědecká studentská konference

termín: několik setkání v rozměni března – prosince 2023

místo konání: HTF

součást UK: PF

název: Vliv vlastnického práva na životní prostředí a lidské zdraví v éře klimatické změny

termín: 21. - 23. června 2023

místo konání: Slavonice

součást UK: PF

název: Sladování soukromého a pracovního života.

termín: 13. června 2023

místo konání: PF + on-line

součást UK: PF

název: Ukrainian Law and the Law of the Czech Republic: An Unextected Encounter

termín: 13. června 2023

místo konání: PF

součást UK: PF

název: Aktuální otázky ústavního práva a lidských práv

termín: 20. – 23. 4. + 24. – 30. 7.

místo konání: Pec pod Sněžkou + Dolní Lomná

součást UK: LF3

název: Studentská vědecká konference

termín: 23. května 2023

místo konání: LF3

součást UK: LFP

název: 60. Studentská vědecká konference

termín: 17. května 2023

místo konání: LFP

součást UK: LFHK

název: 20th anniversary of International Medical Postgraduate Conference - New Horizons for PhD students in Medical research

termín: 29. listopadu – 1. prosince 2023

místo konání: Výukové centrum LFHK

součást UK: MFF

název: Mezinárodní studentská vědecká konference Week of Doctoral Students

termín: 30. května – 1. června 2023

místo konání: MFF (Trojský areál)

součást UK: FTVS
název: Scientia Movens – udržitelné zdraví
termín: 16. - 17. 5. 2023
místo konání: FTVS

součást UK: FHS
název: Válka v humanitních vědách a její přehodnocení
termín: 22. – 23. června 2023
místo konání: FHS

součást UK: FHS
název: Společnosti v historické a srovnávací perspektivě
termín: 20. – 21. října 2023
místo konání: FHS

součást UK: FHS
název: New research on the work of Max Scheler
termín: 13. – 14. října 2023
místo konání: FHS

součást UK: FHS
název: Critical Perspectives of Phenomenology
termín: 10. – 11. listopadu 2023
místo konání: FHS