

Univerzita Karlova

Informace o využití účelové podpory
na specifický vysokoškolský výzkum
v roce 2020

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. 2020

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

1. ZDROJE (Kč)

Podpora na specifický vysokoškolský výzkum poskytnutá v r. 2020 (SVV)	294,705,706.00
Prostředky ve fondu účelově určených prostředků k 1. 1. 2020 (FÚUP)	5,227,430.37
Zdroje celkem	299,933,136.37

2. ÚHRADA ZPŮSOBILÝCH NÁKLADŮ (Kč)

Položka	Čerpání podle zdroje		
	z podpory SVV 2020		z FÚUP
	Kč	%	Kč
Studentské projekty	277,088,760.25	94.02	5,227,430.37
Studentské vědecké konference	2,722,732.29	0.92	0.00
Organizace studentské grantové soutěže	6,045,349.61	2.05	0.00
Celkem	285,856,842.15	97.00	5,227,430.37

3. PŘEVOD DO FÚUP A VRATKA (Kč)

Z podpory SVV 2020	Kč	%
převedeno do FÚUP	8,848,863.85	3.00
vráceno poskytovateli	0.00	0.00

4. STAV FÚUP (Kč)

Nečerpané prostředky z předchozích let	0.00
Převedeno v r. 2020	8,848,863.85
Stav k 31. 12. 2020	8,848,863.85

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. 28/2019

- Název:

Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Karlově pro rok 2020

- K provedení:

Čl. 3 písm. b) usnesení vlády ze dne 17. srpna 2009 č. 1021

- Garant:

Odbor pro vědu a výzkum

- Účinnost:

30. srpna 2019

Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Karlově pro rok 2020

Čl. 1

Úvodní ustanovení

1. Tyto Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Karlově pro rok 2020 (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 čl. 3 písm. b) usnesení vlády ze dne 17. srpna 2009 č. 1021 – „Pravidla pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“.
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 výzkumu¹ jsou na UK podle Grantového řádu UK² výhradně zdrojem vnitřního grantového financování³.
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. 25/2018, „Zásady činnosti Grantové agentury Univerzity Karlovy“⁴ a v opatření rektora č. 24/2019 – „Vyhlášení 17. kola Grantové agentury Univerzity Karlovy (rok 2020)“⁴.
4. Pravidla Projektů SVV jsou stanovena v Grantovém řádu UK, v opatření rektora č. 5/2019, „Zásady uskutečňování Projektů specifického vysokoškolského výzkumu na Univerzitě Karlově“⁴ a v opatření rektora č. 29/2019 – „Vyhlášení 11. kola Projektů specifického vysokoškolského výzkumu na Univerzitě Karlově (rok 2020)“⁴.
5. Pravidla GA UK a Pravidla projektů SVV jsou v předpisech UK uvedených v odstavci 3 a v odstavci 4 stanovena tak, aby byla v souladu s právními předpisy uvedenými v čl. 1 odst. 1.⁵

¹ § 3 písm. b) odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v platném znění.

² Statut UK a Grantový řád UK jsou zveřejněny na www.cuni.cz/uk-2535.html.

³ Tím je splněna podmínka uvedená v čl. 3 písm. c) usnesení vlády ze dne 17. srpna 2009 č. 1021 – bod 1.

⁴ Zveřejněno na seznamu opatření rektora a v roce 2018 <https://www.cuni.cz/UK-8794.html> a v roce 2019 <https://cuni.cz/UK-9500.html>.

⁵ Podmínka uvedená v čl. 3 písm. b) usnesení vlády ze dne 17. srpna 2009 č. 1021 - bod 1 je obsažena v čl. 7 odst. 2, 8 a 9 Grantového řádu (GA UK), resp. v čl. 2 písm. a) opatření rektora č. 5/2019, v platném znění (Projekty SVV), - bod 2 je obsažena v čl. 7 odst. 3 Grantového řádu (GA UK), resp. v čl. 2 písm. b) opatření rektora č. 5/2019, v platném znění (Projekty SVV), - bod 3 je obsažena v čl. 7 odst. 3 Grantového řádu (GA UK), resp. v čl. 2 písm. c) opatření rektora č. 5/2019, v platném znění (Projekty SVV), - bod 4 je obsažena v čl. 7 odst. 3 Grantového řádu (GA UK), resp. v čl. 2 písm. d) opatření rektora č. 5/2019, v platném znění (Projekty SVV), - bod 5 je obsažena v čl. 5 odst. 2 opatření rektora č. 25/2018, v platném znění (GA UK), resp. v čl. 2 písm. e) a f) opatření rektora č. 5/2019, v platném znění

6. Konkrétní postup podle předpisů UK uvedených v odstavci 3 a v odstavci 4 musí vždy být v souladu s právními předpisy uvedenými v čl. 1 odst. 1 a zejména musí splňovat všechny podmínky uvedené v čl. 3 písm. b) a c) usnesení vlády ze dne 17. srpna 2009 č. 1021.
7. Rozdělení prostředků specifického vysokoškolského výzkumu na GA UK a na Projekty SVV bude stanoveno v rozpočtu UK na rok 2020. Toto rozdělení bude stanoveno tak, aby bylo v souladu s odstavcem 5.⁶

Čl. 3

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 dosažených⁷ budou zveřejněny do 31. března 2021.⁸

Čl. 4

Zrušovací ustanovení

1. Tímto opatřením se ruší opatření rektora č. 56/2018.

V Praze dne 26. srpna 2019

prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA

(Projekty SVV), - bod 6 je obsažena v čl. 5 odst. 3 opatření rektora č. 25/2018, v platném znění (GA UK), resp. v čl. 2 písm. g) opatření rektora č. 5/2019, v platném znění (Projekty SVV), - bod 7: uvedená možnost se nepřipouští.

⁶ Tímto budou tedy též splněny podmínky podle čl. 3 písm. c) bod 2 a 3 usnesení vlády ze dne 17. srpna 2009 č. 1021, viz čl. 2 odst. 3 opatření rektora č. 25/2018, v platném znění (GA UK) a čl. 2 písm. h) a i) opatření rektora č. 5/2019, v platném znění (Projekty SVV).

⁷ Čl. 4 odst. 3 usnesení vlády ze dne 17. srpna 2009 č. 1021.

⁸ Tyto údaje budou zveřejněny na <http://www.cuni.cz/UK-3362.html>.

Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2020

Projekty vybrané ve studentské grantové soutěži provedené podle Pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum schválených usnesením vlády České republiky

Vysoká škola:

Evidenční číslo	Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2020 (Kč)	Čerpané osobní náklady v r. 2020 (Kč)		Počet členů řeš. týmu	
		datum zahájení	datum ukončení		celkem	z toho na studenty	celkem	z toho studentů
1848218	Olomoucké kresby Paola Paganiho v kontextu jeho tvorby	01.01.2018	31.12.2020	144 000	59 700	49 700	2,00	1,00
178218	Barokní humanista-kazatel Emanuel Arnošt z Valdštejna při Metropolitní	01.01.2018	31.12.2020	257 000	50 000	40 000	2,00	1,00
1040419	Raně novověké urbáře v kultuře a každodenním životě soudobé společn	01.01.2019	31.12.2021	98 000	64 127	54 127	2,00	1,00
1688119	Vojtěch Lanna a Wilhelm von Bode	01.01.2019	31.12.2020	104 000	31 700	21 700	2,00	1,00
806120	„Homo deformis“. Fascinace deformovanou podobou lidského těla v čes	01.01.2020	31.12.2021	163 150	94 683	84 683	3,00	2,00
426220	Noetická modlitba v prostředí Řeckokatolické církve na příkladu svatého	01.01.2020	31.12.2022	71 000	55 000	45 000	2,00	1,00
260487	Reflexe křesťanské duchovní tradice v evropské vizuální kultuře od jejíh	01.01.2020	31.12.2020	286 100	142 000	93 000	22,00	21,00
260486	Pramenná, strukturující a motivační funkce biblického textu v dějinách a	01.01.2020	31.12.2020	400 000	209 000	160 000	23,00	22,00
250738	Pavol a obnova Izraele	16.03.2018	31.12.2020	184 000	90 000	75 000	2,00	1,00
251043	Teorie sociální paměti a možnosti její aplikace na obraz Ježíše v Janově e	14.03.2019	31.12.2021	169 000	82 000	70 000	2,00	1,00
251312	Vzpomínka na Jidáše: Dějiny recepce raněkřesťanské tradice o Jidášovi v	14.03.2019	31.12.2021	180 000	82 000	70 000	2,00	1,00
260489	Boží slovo a lidské slovo: Teologie jako umění překladu	01.01.2020	31.12.2022	1 264 500	953 051	747 000	27,00	20,00
108119	Pronásledování křesťanů na Blízkém východě a jejich migrace.	01.01.2020	31.12.2020	209 000	65 000	50 000	2,00	1,00
616319	Bábismus a bahá'ismus jako náboženská hnutí.	01.01.2020	31.12.2020	66 000	58 000	53 000	2,00	1,00
260490	Proměny náboženské identity v křesťanství a judaismu	01.01.2020	31.12.2022	544 000	334 305	260 000	12,00	11,00
442420	Právní ochrana životního prostředí při údržbě komunikací	01.01.2020	31.12.2021	110 539	85 000	70 000	2,00	1,00
234120	Trestní odpovědnost právnických osob za trestné činy proti životnímu pr	01.01.2020	31.12.2022	156 922	89 000	69 000	2,00	1,00
270218	Právní poriadok Českobratskej cirkvi evanjelickej - dějiny a současnost	01.01.2018	31.12.2020	117 000	84 777	72 777	2,00	1,00
462120	Anti-establishmentové politické strany: Hrozba pro demokracii nebo nad	01.01.2020	31.12.2022	232 948	85 000	70 000	2,00	1,00
14320	Spolupůsobení demokratické legitimity se soudcovskou nezávislostí v e	01.01.2020	31.12.2022	137 244	80 000	60 000	2,00	1,00
376320	Mimořádné vládnutí v českém ústavněprávním kontextu	01.01.2020	31.12.2022	114 977	60 000	40 000	2,00	1,00
506918	Rekognice osob v trestním řízení	01.01.2018	31.12.2020	170 492	95 000	80 000	2,00	1,00
460420	Regulace investičních fondů a jejich zdanění	01.01.2020	31.12.2021	104 625	75 000	60 000	2,00	1,00
540119	Právní aspekty ochrany přírody a krajiny při umísťování staveb pozemní	01.01.2019	31.12.2020	79 000	47 000	42 000	2,00	1,00
700119	Právní úprava bezpečnosti lyžování v mezinárodním kontextu a její možn	01.01.2019	31.12.2020	71 703	13 000	8 000	2,00	1,00
528119	Agresivní daňové plánování - limity v judikatuře a mezinárodních iniciativ	01.01.2019	31.12.2021	91 184	58 000	48 000	2,00	1,00
126119	Kyberkriminalita v oblasti sexuální důstojnosti se zaměřením na nový fer	01.01.2019	31.12.2021	118 475	80 000	70 000	2,00	1,00
650420	Tvorba a distribuce pojištění v měnícím se právním prostředí	01.01.2020	31.12.2021	181 000	128 000	113 000	2,00	1,00
540219	Právní účinky Listiny základních práv EU v řízení před soudy členských st	01.01.2019	31.12.2020	95 115	80 000	65 000	2,00	1,00
796119	Soukromoprávní aspekty ručení při správě DPH	01.01.2019	31.12.2020	103 304	90 000	80 000	2,00	1,00
678218	Prevence kriminality obchodních korporací	01.01.2018	31.12.2020	188 436	95 000	80 000	2,00	1,00
362120	Právní regulace nakládání s mikroplasty	01.01.2020	31.12.2021	132 000	66 004	51 004	2,00	1,00
254319	Proměny římského práva v souvislosti s jeho recepcí	01.01.2019	31.12.2021	112 851	95 000	75 000	2,00	1,00
650120	Regulace závadného obsahu na internetu v EU	01.01.2020	31.12.2022	162 487	120 000	100 000	2,00	1,00
650119	Důkazní břemeno v trestním řízení - aktuální otázky	01.01.2019	31.12.2021	131 543	80 000	60 000	2,00	1,00
508818	Právní úprava proti vyhýbání se daňovým povinnostem v oblasti přímých	01.01.2018	31.12.2020	94 000	56 000	42 000	2,00	1,00
910319	Právní paradigma medicínského výzkumu: občanskoprávní odpovědnost	01.01.2019	31.12.2021	183 131	90 000	70 000	2,00	1,00
266120	Apelační soud a proměna jeho rozhodovací praxe v letech 1687-1727	01.01.2020	31.12.2022	144 197	100 000	80 000	2,00	1,00
260492	Udržitelný rozvoj a další mimoprávní faktory tvorby, interpretace a aplik	01.01.2020	31.12.2022	785 000	558 628	378 000	32,00	22,00
260493	Vývoj finančněprávní a trestněprávní regulace pod vlivem normotvorby	01.01.2020	31.12.2022	740 000	540 630	360 000	32,67	23,67
260494	Integrující úloha lidských práv v současném právu	01.01.2020	31.12.2022	735 000	554 582	402 000	26,30	21,05
260495	Profesní etika právníků v měnícím se světě 21. století (institucionální, tec	01.01.2020	31.12.2022	643 018	478 349	378 000	29,43	23,43
260496	Vlastnické právo a jeho omezení v zrcadle právního dualismu: teoretické	01.01.2020	31.12.2022	540 000	376 436	252 000	18,31	12,31
250713	Molekulární genetické příčiny vývojových onemocnění předního segme	01.09.2018	31.12.2020	285 000	108 000	96 000	4,00	2,00
250732	Detekce nanočásti v kondenzátu vydechovaného vzduchu a jiných biolog	01.02.2018	31.12.2020	218 000	95 000	85 000	4,00	3,00
250736	Psychofyziologické aspekty ženského orgasmu	01.02.2019	31.12.2020	143 000	101 000	86 000	3,00	2,00
250745	Arterioskleróza a kardiovaskulární riziko u idiopatických zánětlivých myog	01.02.2018	31.12.2020	232 000	102 000	80 000	5,00	3,00
250760	Hledání a studium myšího modelu hypoxicko-ischemické encefalopatie	01.02.2018	31.12.2020	287 000	150 000	125 000	5,00	3,00
250790	Klinické projevy a neurofyziologické podklady esenciálního a dystonické	01.02.2018	31.12.2020	143 000	65 000	55 000	2,00	1,00
250816	Neuropsychologické markery časných stádií kognitivního deficitu v Alz	01.02.2018	31.12.2020	130 000	80 000	60 000	5,00	3,00
250826	Nové prognostické a prediktivní metody protinádorové imunity u pacien	01.02.2018	31.12.2020	277 000	100 000	90 000	4,00	2,00
250899	Nutrigenetické a nutrigenomické aspekty působení nutraceutik v preven	01.02.2018	31.12.2020	281 000	85 000	80 000	3,00	2,00
250903	Adaptace neuropsychologických testů pro zvýšení senzitivity hodnocení	01.02.2018	31.12.2020	143 000	77 000	67 000	4,00	3,00
251021	Úloha pozdních progenitorů v regeneraci krevetorné tkáně	01.02.2018	31.12.2020	274 000	110 000	105 000	4,00	3,00
251032	Urychlení revascularizace transplantovaných Langerhansových ostrůvků	01.02.2019	31.12.2021	300 000	70 000	60 000	2,00	1,00
251034	Zdravotní gramotnost osob léčících se ze závislosti na návykových látkách	01.02.2019	31.12.2020	172 000	90 000	80 000	2,00	1,00
251038	Účinky psychofarmak na vybrané mitochondriální funkce	01.02.2019	31.12.2021	288 000	96 000	80 000	2,00	1,00
251048	Vliv transkraniální stimulace stejnosměrným proudem (tDCS) na léčbu g	01.02.2019	31.12.2021	265 000	137 000	118 000	3,00	2,00
251050	Energetický metabolismus a mitochondriální dysfunkce u dědičných por	01.02.2019	31.12.2021	299 000	100 000	80 000	4,00	2,00
251053	Nové mechanismy regulace genové exprese ve fyziologické a maligní por	01.02.2019	31.12.2021	300 000	94 000	79 000	2,00	1,00
251079	Čirkulující mikroRNA u kolorektálního karcinomu a jejich využití v diagno	01.02.2019	31.12.2020	293 000	100 000	80 000	2,00	1,00
251088	Funkční 31P-magnetická rezonance pro nádorovou diagnostiku.	01.02.2019	31.12.2021	282 000	116 000	84 000	4,00	2,00
251095	Změny ve sluchovém systému u pacientů s asymetrickou percepční poru	01.02.2019	31.12.2021	300 000	151 000	120 000	4,00	2,00
251109	Predikce rizika násilí u mladistvých.	01.02.2019	31.12.2020	117 000	79 000	58 000	8,00	4,00
251125	Predikce ischemické choroby srdeční na základě postižení systémových t	01.02.2019	31.12.2020	150 000	80 000	70 000	2,00	1,00
251162	Molekulární mechanismus patogenese u pacientů s mutací v mitochondri	01.02.2019	31.12.2021	299 000	75 000	65 000	3,00	2,00
251270	Kvalitativní měřítka diagnostiky kognitivních funkcí u testu verbální fluen	01.02.2019	31.12.2020	144 000	60 000	50 000	3,00	2,00
251320	Expresse, purifikace a vývoj metody pro nový potenciální terapeutický cíl	01.02.2019	31.12.2021	206 000	80 000	80 000	4,00	3,00
251324	NK buňky v imunoterapii - cílení NKG2D receptoru.	01.02.2019	31.12.2021	220 000	70 000	70 000	2,00	1,00
251325	Studium mechanismu vzniku rezistence na léčbu lenalidomidem u pacier	01.02.2019	31.12.2021	258 000	100 000	80 000	2,00	1,00
251342	Detekce zubního kazu pomocí difuzní reflexní spektroskopie	01.02.2020	31.12.2022	166 000	95 000	75 000	2,00	1,00
251351	Využití hypertriglyceridemického genového skóre v diagnostice familiárn	01.02.2020	31.12.2021	276 000	130 000	90 000	6,00	3,00
251356	Dynamické parametry hodnocení pozitivní reakce na podání tekutin v ča	01.02.2020	31.12.2022	230 000	80 000	60 000	2,00	1,00
251379	Detekce získaných genetických změn ve volně cirkulující nádorové DNA v	01.02.2020	31.12.2022	300 000	67 000	56 000	3,00	2,00
251383	Studium biologického významu látek vznikajících při léčbě závažné novo	01.02.2020	31.12.2022	293 000	145 000	115 000	4,00	2,00
251390	Vztah mezi regulací léčiv obsahujících pseudoefedrin, drogovým trhem a	01.01.2020	31.12.2020	203 000	88 000	80 000	2,00	1,00
251397	Vliv ketogenní stravy na aktivitu a tíži příznaků onemocnění u pacientů s	01.02.2020	31.12.2021	208 000	116 000	89 000	6,00	4,00
251416	Prediktor vývoje hmotnosti - personalizovaná medicína	01.02.2020	31.12.2022	288 000	65 000	55 000	4,00	2,00
251458	Analýza duálních diagnóz v provozu Ambulance dětské a dorostové adik	01.02.2020	31.12.2022	137 000	90 000	75 000	2,00	1,00

251490	Vývoj kognitivní výkonnosti po resekcční epileptochirurgii v dětském věku	01.02.2020	31.12.2022	178 000	125 000	95 000	6,00	3,00
251523	Kvalita života pacientů s vestibulárním schwannomem	01.02.2020	31.12.2022	299 000	120 000	100 000	3,00	2,00
251527	Identifikace dědičné predispozice ke vzniku nádorů endometria	01.02.2020	31.12.2021	256 000	108 000	96 000	4,00	2,00
251551	Neuronální kódování a metabolické náklady zpracování informace	01.02.2020	31.12.2022	190 000	100 000	80 000	2,00	1,00
251555	Zpracování a analýza biosignálů při lumbálních infusním testu u NPH pacientů	01.02.2020	31.12.2022	253 000	180 000	160 000	3,00	2,00
251559	Role stromálních mezenchymálních buněk exprimujících fibroblastový antigen	01.02.2020	31.12.2022	270 000	75 000	60 000	5,00	3,00
251577	Reakce jaterní tkáňe na transplantaci Langerhansových ostrůvků	01.02.2020	31.12.2022	296 000	90 000	80 000	2,00	1,00
251659	Patofyziologické mechanismy rozvoje srdečního selhání při setrvalých kardiomyopatiích	01.02.2020	31.12.2022	300 000	80 000	60 000	3,00	2,00
260500	Vytvoření nových diagnosticko-terapeutických postupů v rehabilitaci pacientů	27.04.2020	31.12.2022	840 000	522 000	320 000	28,92	22,92
260514	NEST V. – Neuroscience for Students	27.04.2020	31.12.2022	1 808 000	1 471 000	1 363 000	74,00	56,00
260515	Patofyziologické mechanismy a časné markery počínající alternace a desynchronizace	27.04.2020	31.12.2022	2 310 000	1 478 000	1 015 000	80,92	69,92
260516	Experimentální metody v biomedicině VIII.	27.04.2020	31.12.2022	2 281 000	1 701 000	1 400 000	80,08	55,08
260517	Genová exprese v normě a za patologických stavů	27.04.2020	31.12.2022	600 000	251 000	196 000	21,00	17,00
260518	Vaskulární transplantace v experimentu i klinice	27.04.2020	31.12.2022	552 000	381 000	300 000	20,00	16,00
260519	Mezibuněčná komunikace a cesty přenosu signálů k buňkám v biomedicině	27.04.2020	31.12.2022	1 560 000	948 000	695 000	84,25	64,25
260520	Studium infekčních chorob a jejich příčinných agens	27.04.2020	31.12.2022	870 000	574 000	500 000	36,83	25,83
260521	Molekulární mechanismy vybraných onkologických onemocnění	27.04.2020	31.12.2022	870 000	692 000	520 000	28,33	24,33
260522	Disociativní symptomy a jejich psychofyziologické projevy u psychóz a afektivních onemocnění	27.04.2020	31.12.2022	916 000	614 000	480 000	22,67	17,67
260523	Nemoci ledvin a systémové autoimunitní choroby, jejich patogenese, klinika	27.04.2020	31.12.2022	1 052 000	693 000	440 000	38,50	31,50
260524	Biologické mechanismy v patogenetice zářných a nádorových onemocnění	27.04.2020	31.12.2022	1 040 000	628 000	480 000	34,58	26,58
260525	Diagnostické a terapeutické přístupy u častých metabolických a kardiovaskulárních onemocnění	27.04.2020	31.12.2022	800 000	567 000	426 000	31,00	23,00
32218	Vliv kombinované léčby pomocí inhibitoru angiotenzin-konvertujícího enzymu	01.01.2018	31.12.2020	293 000	90 000	80 000	2,00	1,00
316218	Poruchy mechanismu vývoje, aktivace, proliferace a apoptózy lymfocytů	01.01.2018	31.12.2020	288 000	126 000	106 000	6,00	4,00
364218	Izolace, charakterizace a expanze subpopulací lymfocytů infiltrujících nádory	01.01.2018	31.12.2020	251 890	79 000	65 000	4,00	2,00
448218	Bifazický nosič pro regeneraci osteochondrálního defektu	01.01.2018	31.12.2020	270 600	106 600	76 000	5,00	3,00
693018	Využití testů prostorové orientace ve virtuální realitě pro diagnostiku nemocí	01.01.2018	31.12.2020	270 000	173 000	160 000	7,00	5,00
716218	Význam exprese dlouhé nekódující RNA MIAT v hypoxii a chemorezistenci	01.01.2018	31.12.2020	264 000	120 000	105 000	4,00	3,00
728218	Přínos imunohistochemické detekce tkáňových biomarkerů pro predikci onemocnění	01.01.2018	31.12.2020	241 000	120 000	95 000	6,00	3,00
756218	Studium interakcí kožních a kmenových buněk s modifikovanými nanovlákeny	01.01.2018	31.12.2020	263 000	115 000	106 000	3,00	2,00
794218	Studium mechanismu účinku L-asparaginázy pomocí omických metod	01.01.2018	31.12.2020	281 000	119 000	99 000	4,00	2,00
914218	Chemokiny v mozkomíšním moku v kontextu nových biomarkerů zářných onemocnění	01.01.2018	31.12.2020	97 000	55 000	45 000	2,00	1,00
954218	Detekce vrozených poruch signalizační kaskády interleukin 12/ interferon	01.01.2018	31.12.2020	275 000	85 000	61 000	4,00	2,00
976718	Hledání genetické příčiny malého růstu pomocí metod sekvenování nové generace	01.01.2018	31.12.2020	246 000	64 000	55 000	2,00	1,00
1692218	Vliv neodjudvanntí léčby na kvalitu a kvantitu mízních uzlin v mezorektu	01.01.2018	31.12.2020	242 902	118 000	93 000	4,00	2,00
322218	Operační přístup do karpometakarpového kloubu palce ve vztahu k rameni	01.01.2019	31.12.2020	163 000	98 000	80 000	3,00	2,00
42119	Modulace excitačního a inhibičního synaptického přenosu ve sluchové kůře	01.01.2019	31.12.2021	270 894	111 000	92 000	4,00	2,00
822219	Úloha lysin-specifických histon demethyláz KDM5 v chemorezistenci nádorů	01.01.2019	31.12.2021	197 000	95 000	87 000	3,00	2,00
470119	Prognostické biomarkery v časně fázi roztroušené sklerózy	01.01.2019	31.12.2021	243 000	97 000	65 000	6,00	3,00
436119	Pohlavní rozdíly ve struktuře a funkci mozku u pacientů v riziku rozvoje Alzheimerovy choroby	01.01.2019	31.12.2021	240 088	130 000	110 000	7,00	3,50
1720119	Topografie lopatkové krajiny ve vztahu k periferním nervům a anatomickým změnám	01.01.2019	31.12.2021	198 000	117 000	88 000	6,00	4,00
364119	Optimalizace detekce minimální reziduální nemoci s ohledem na plasticitu	01.01.2019	31.12.2021	285 000	100 000	90 000	6,00	4,00
260119	Funkce vestibulárního systému u pacientů s idiopatickou skoliózou	01.01.2019	31.12.2021	193 883	85 000	70 000	3,00	2,00
362119	Fenotypová a funkční charakteristika nových mutací nalezených u pacientů	01.01.2019	31.12.2021	280 000	119 000	99 000	6,00	4,00
1034819	Organoidy jako nástroj hledání genů asociovaných s variabilní mírou odpočívání	01.01.2019	31.12.2021	297 000	69 000	65 000	4,00	2,00
907019	Použití hydrogelových nosičů chemoterapeutik k testování terapeutických přístupů	01.01.2019	31.12.2021	292 000	40 000	30 000	4,00	2,00
1066119	Vliv chirurgické léčby epilepsie na kvalitu života dětí a dospívajících	01.01.2019	31.12.2021	201 000	150 000	120 000	4,00	2,00
384119	Patogenese nefrotického syndromu u dětí a prediktory odpovědi na léčbu	01.01.2019	31.12.2021	284 000	95 000	76 000	2,00	1,00
166119	Střevní mikrobiom u dětských pacientů s Crohnovou chorobou a jeho vliv	01.01.2019	31.12.2021	247 000	65 000	65 000	2,00	2,00
502119	Studium kauzality nově identifikovaných genetických aberací u vzácných onemocnění	01.01.2019	31.12.2021	293 030	137 000	117 000	5,00	3,00
670119	Funkční, morfologické a klinické aspekty ciliární dyskineze a determinanty	01.01.2019	31.12.2021	256 391	45 000	30 000	5,00	3,00
330119	Úloha kanonické Wnt signální dráhy v proliferaci a diferenciaci polydendrotálních neuronů	01.01.2019	31.12.2021	271 000	136 000	130 000	5,00	4,00
740119	Molekulární mechanismus regulace funkce ubiquitin ligázy Nedd4-2 pomocí	01.01.2019	31.12.2021	264 000	85 000	70 000	2,00	1,00
4412020	Hodnocení obličeje pacientů s prokázanou patogenní variantou v genu CTNNA3	01.01.2020	31.12.2022	164 755	100 000	75 000	5,00	3,00
8012020	In silico optimalizace mozkové stimulační terapie pro epilepsii	01.01.2020	31.12.2022	213 249	100 000	80 000	2,00	1,00
4623020	Diferenciální diagnostika radikulárního syndromu S1 a hlubokého glutéálního	01.01.2020	31.12.2022	175 307	90 000	70 000	2,00	1,00
512120	Stanovení tkáňových hladin biologik ze skupiny anti TNF alfa léčiv ve střevní	01.01.2020	31.12.2022	273 306	60 000	40 000	2,00	1,00
158320	Role pohlaví při nástupu ALS u myšního modelu SOD1	01.01.2020	31.12.2022	270 000	90 000	80 000	4,00	3,00
586120	Extramedulární komplikace u dětských pacientů se svalovou dystofií	01.01.2020	31.12.2022	117 000	72 000	60 000	2,00	1,00
204220	Molekulární charakterizace unikátních biologických podskupin dětských onemocnění	01.01.2020	31.12.2022	287 000	80 000	60 000	2,00	1,00
1262120	Význam alterace buněčného metabolismu při vzniku a progresi akutního onemocnění	01.01.2020	31.12.2022	189 000	75 000	60 000	2,00	1,00
780120	Využití head impulse test (HIT) vyšetření u pacientů s podezřením na cervikogenní	01.01.2020	31.12.2022	167 770	145 000	105 000	6,00	3,00
340420	Nové poznatky o patofyziologii dětských endokrinních poruch na základě	01.01.2020	31.12.2022	299 000	89 000	77 000	2,00	1,00
408120	Prediktivní faktory pro pozitivní genetický nálezu u dětí narozených v rodině	01.01.2020	31.12.2022	259 000	60 000	50 000	2,00	1,00
340220	Objektivizace funkce břišních svalů a nitrobřišního tlaku u pacientů s low back pain	01.01.2020	31.12.2022	195 000	100 000	80 000	2,00	1,00
534120	Metody pro identifikaci a sledování odpovědi na léčbu patologických klonálních	01.01.2020	31.12.2022	300 000	133 000	123 000	4,00	3,00
746120	Význam neuronálních protilátek u pacientů s farmakorezistentní epilepsií	01.01.2020	31.12.2022	273 000	132 600	111 600	5,00	3,00
750120	N2-MBW in patients after lung transplantation	01.01.2020	31.12.2022	218 000	125 000	90 000	4,00	2,00
1434720	Morfologická analýza léze u fokální kortikální dysplazie	01.01.2020	31.12.2022	271 750	128 750	100 000	5,00	3,00
260526	Od genetické příčiny k rozvoji nemoci a jejímu terapeutickému ovlivnění	01.01.2020	31.12.2022	2 970 000	1 575 000	1 375 000	93,00	84,00
260527	Genetika, genomika a imunitní a neurologické aspekty onemocnění	01.01.2020	31.12.2022	2 922 000	1 635 000	1 545 000	67,00	64,00
260528	Výzkum ovlivňující výsledky operační léčby vrozených a získaných onemocnění	01.01.2020	31.12.2022	1 404 000	770 000	700 000	31,00	27,00
251058	Charakterizace strukturálně-funkčních vztahů podmiňujících pozitivní modifikaci	01.01.2019	31.12.2020	249 000	75 000	60 000	3,00	2,00
250874	Analýza cirkulujících epitelových buněk u pacientů s nespecifickými střevními	01.01.2018	31.12.2020	300 000	110 000	96 000	6,00	4,00
250757	Cirkadiánní hodiny v hipokampu a jejich farmakologické ovlivnění s ohledem	01.01.2018	31.12.2020	264 000	80 000	70 000	4,00	2,00
251053	Klíďová funkční magnetická rezonance jako nástroj k odlišení depresivní	01.01.2019	31.12.2020	107 000	85 000	70 000	3,00	2,00
250954	Efekt operační stabilizace na hojení zlomenin žebra u experimentálního onemocnění	01.01.2018	31.12.2020	293 000	26 000	16 000	2,00	1,00
251051	Expresse a regulace genů oxysterolové signalizační dráhy u karcinomu prsu	01.01.2019	31.12.2021	270 000	107 000	85 000	4,00	2,00
250967	Modely ADHD v dětství, dospívání a dospělosti a možnosti terapie	01.01.2018	31.12.2020	194 000	69 000	60 000	3,00	2,00
251055	Molekulární charakterizace cirkulujících nádorových buněk u pacientů s onemocněním	01.01.2019	31.12.2021	285 000	125 000	115 000	6,00	4,00
251019	Možnosti bioinformatické analýzy v onkogenomice pro návrh preventivní	01.01.2018	31.12.2020	278 000	80 000	60 000	4,00	2,00
251054	Narušení vizuální salience a pozornosti u pacientů se schizofrenií	01.01.2019	31.12.2021	146 000	75 000	60 000	4,00	3,00
251050	Vývoj endoskopicky implantovatelného neurostimulátoru s pH senzorem	01.01.2019	31.12.2021	230 000	57 000	52 000	2,00	1,00
250922	Nutriepigenetické faktory rozvoje inzulinové rezistence	01.01.2018	31.12.2020	299 000	115 000	95 000	6,00	3,00
251052	Optimalizace diferenciace a maturace iPSC-derivovaných kardiomyocytů	01.01.2019	31.12.2021	253 000	90 000	80 000	3,00	2,00
251020	Percepční změny indukované psiľoclybinem a jejich elektrofyziologické koreláty	01.01.2018	31.12.2020	235 000	110 000	90 000	5,00	3,00
251022	Psychologické a polysomnografické aspekty spánkové obnrvy	01.01.2018	31.12.2020	173 000	132 000	128 000	4,00	3,00
250949	Studium role isoformem hexokinasy v nádorově transformovaných a netransformovaných	01.01.2018	31.12.2020	269 000	29 000	25 000	2,00	1,00

251057	Úloha mitochondriálnu bioenergetiku a intracelulárnych lipidů v rozvoji ta	01.01.2019	31.12.2021	298 000	85 000	75 000	2,00	1,00
251009	Úloha vápníkových kanálů v rozvoji a progresi srdečního selhání u spánk	01.01.2018	31.12.2020	299 000	90 000	80 000	2,00	1,00
251056	Vliv neuroendokrinní aktivity kolorektálního karcinomu na riziko rozvoje	01.01.2019	31.12.2021	279 000	85 000	68 000	6,00	3,00
251027	Vliv tau reaktivních protilátek z lidské plazmy na buněčný model tauopat	01.01.2018	31.12.2020	264 000	80 000	75 000	3,00	2,00
251004	Využití rohovkových lentilků refrakčních pacientů k léčbě rohovkových v	01.01.2018	31.12.2020	220 000	84 000	72 000	2,00	1,00
251371	Překrytování neurodegeneraci: ultrastruktúrní a klinicko-patologické kor	01.01.2020	31.12.2022	284 000	84 000	60 000	4,00	2,00
251564	Predikace viability měkkých tkání u otevřených fraktur bérce na podklad	01.01.2020	31.12.2022	210 000	94 000	77 000	3,00	2,00
251629	Obohacený anímální model schizofrenie založený na Drosophila Gnatonemu	01.01.2020	31.12.2022	278 000	32 000	21 000	4,00	2,00
251655	Je adolescence kritickým obdobím pro vznik drogové závislosti u laborat	01.01.2020	31.12.2022	280 000	114 000	100 000	4,00	3,00
251657	Využití virtuální reality ve studiu sociální kognice a impulzivitu u hraniční	01.01.2020	31.12.2022	299 000	100 000	80 000	4,00	3,00
251545	Ověření platnosti a stanovení případných limitací Stewartovy teorie na ir	01.01.2020	31.12.2021	279 000	102 000	101 000	5,00	4,00
251507	Role MRE11 v získané chemorezistenci na terapii u kolorektálního karcin	01.01.2020	31.12.2021	281 000	45 000	35 000	2,00	1,00
251533	Srovnávací analýza trombotických/embolických vzorků získaných z moz	01.01.2020	31.12.2022	123 000	81 000	80 000	2,00	1,00
260529	Vztah exprese mikroRNA asociovaných s kardiovaskulárními a cerebroma	01.04.2020	31.12.2022	500 000	201 000	121 000	10,00	6,00
260530	Studentský výzkum kardiovaskulárních chorob	01.04.2020	31.12.2022	900 000	291 000	180 000	14,00	10,00
260531	Multidisciplinární výzkum mechanismů regulace lidského metabolismu	01.04.2020	31.12.2022	2 080 000	911 000	670 000	46,00	37,00
260532	Epidemiologické, morfologické a klinické souvislosti vybraných poranění	01.04.2020	31.12.2022	640 000	487 000	300 000	76,00	71,00
260533	Neuropsychofarmakologický výzkum na 3.LF UK 2020-2022	01.04.2020	31.12.2022	900 000	707 000	600 000	42,00	32,00
120	Vznik, progresie a prognóza kolorektálního karcinomu s důrazem na hom	01.01.2020	31.12.2020	269 000	54 000	40 000	2,00	1,00
24120	Edaravon jako efektivní léčba spinocerebelární ataxie 1?	01.01.2020	31.12.2020	292 000	130 000	110 000	6,00	3,00
442220	Optimalizace terapie diabetu mellitu 2. typu	01.01.2020	31.12.2020	135 510	43 000	26 000	6,25	3,25
462520	Ověření biomechanických vlastností a schopnosti in situ recelularizace d	01.01.2020	31.12.2020	297 000	96 999	70 000	7,00	5,00
966120	Vliv fyzické námahy na mitochondriální funkce u Alzheimerovy choroby	01.01.2020	31.12.2020	299 999	88 999	55 000	9,00	5,00
1074120	Expresně – metylační profil dlouhých nekódujících RNA (lncRNA) jako po	01.01.2020	31.12.2020	299 000	94 998	65 000	4,00	2,00
1098120	Šíření trhlin slezinou prasete – biomechanická a mikroskopická analýza v	01.01.2020	31.12.2020	267 000	76 000	70 000	5,00	3,00
1313420	Kvantitativní histologická studie karotid prasat a ovcí - využití pro hodno	01.01.2020	31.12.2020	177 001	74 000	70 000	4,00	3,00
828119	Využití virtuální reality v léčbě závislosti	01.01.2020	31.12.2020	83 000	73 000	54 000	2,00	1,00
918119	Mají ženy rodiči vaginálně po císařském řezu zvýšené riziko avulzního po	01.01.2020	31.12.2020	233 000	128 000	100 000	4,00	2,00
1612319	Dvourvrstvené nanomateriály jako řešení leaku anastomóz na gastrointest	01.01.2020	31.12.2020	244 000	73 000	61 000	8,33	7,33
390218	Bevacizumabem vyvolané změny cévního systému jater a jeho vliv na jat	01.01.2020	31.12.2020	300 000	81 000	51 000	6,00	3,00
260535	Využití softwarového modelování v chirurgii hepatopankreatobiliární ob	01.01.2020	31.12.2020	500 000	170 495	110 000	30,74	22,74
260536	Studium interakce buněk a mezibuněčného prostředí v nádorové změně	01.01.2020	31.12.2020	459 507	337 108	300 000	19,92	13,92
260537	Teorie a realita péče o pacienty s chronickým srdečním selháváním	01.01.2020	31.12.2020	412 300	235 520	182 000	7,41	5,41
260538	Patofyziologie a diagnostika neuropatologických a zánětlivých stavů	01.01.2020	31.12.2020	640 000	245 000	204 000	19,00	14,00
260539	Studium imunohistochemických a molekulárně-genetických vlastností n	01.01.2020	31.12.2020	1 165 000	465 000	291 000	45,66	27,83
260540	Interakce imunitních buněk s okolním prostředím a jejich úloha v regene	01.01.2020	31.12.2020	610 492	186 555	168 000	20,33	12,50
100120	Dávky na srdce při akcelerované parciální iradiaci levého prsu technikou	01.01.2020	31.12.2022	105 000	77 002	53 000	4,00	2,00
562120	Význam aktivace Konstitutivního androstanového receptoru a AMP kina	01.01.2020	31.12.2022	299 000	80 000	65 000	4,00	2,00
1193819	Implementace laserové spektroskopie v analýze kožních nádorů	01.01.2019	31.12.2020	205 000	106 000	66 000	6,00	3,08
556218	Role deficitu železa a Mrp2 transportéru v rozvoji estrogeny-indukované	01.01.2018	31.12.2020	259 000	46 000	36 000	2,00	1,00
346218	Vliv kardiovaskulárních léčiv na rozvoj nealkoholové steatohepatitidy	01.01.2018	31.12.2020	253 000	45 000	35 000	2,00	1,00
260543	Mechanismy orgánových patologií – rizikové faktory a možnosti nových	01.01.2020	31.12.2022	706 000	271 149	177 000	60,00	37,00
260544	Nové metody a postupy v diagnostice a hledání prediktivních a prognost	01.01.2020	31.12.2022	792 000	297 351	198 000	54,66	32,66
260542	Personalizovaná medicína v interních oborech	01.01.2020	31.12.2022	947 000	404 100	277 000	21,92	11,92
260545	Rozvoj diagnostiky a terapie v chirurgických oborech	01.01.2020	31.12.2022	999 000	382 462	250 000	92,75	58,75
1568218	Interakce nových protinádorových léčiv s ABC lékovými eflyxními transp.	27.03.2018	31.12.2020	257 998	109 998	85 000	7,00	5,00
178518	Studium cytotoxické aktivity alkaloidů Zephyranthes citrina (Amaryllidac	06.04.2018	31.12.2020	293 000	59 940	52 000	5,00	3,00
898918	PKPD modelování distribuce rifampicinu s prostorovým rozlišením a mo	27.03.2018	31.12.2020	166 003	60 000	50 000	4,00	2,00
1006218	Inhibitory tyrosinkinasy jako nástroje k překonání lékové rezistence způs	27.03.2018	31.12.2020	286 001	108 001	84 000	5,00	3,00
1828218	Studium spojení superkritické fluidní chromatografie a hmotnostní spek	26.03.2018	31.12.2020	219 000	61 000	60 000	3,00	2,00
1306218	Analýza a riešenie deplecie nutrientov v období gravidity ako prevencia	06.04.2018	31.12.2020	287 001	143 001	103 000	13,00	10,00
1286218	Studium fraktálních aspektů tokového a konsolidačního chování farmace	29.03.2018	31.12.2020	172 000	80 000	78 000	3,00	2,00
1256218	Nový buněčný model makrofágů u hepatocyty pro studium zánětlivých o	29.03.2018	31.12.2020	253 000	54 999	50 000	3,00	2,00
766218	Nanovlákněné polymery jako materiály s "omezěným přístupem" pro on	23.03.2018	31.12.2020	215 000	82 000	80 000	2,60	1,60
994218	Syntéza modifikátorů zvyšujících teplotu tání oligonukleotidových sond	23.03.2018	31.12.2020	267 000	81 000	80 000	4,00	3,00
1348119	Polysubstituované pyranony: prekurzory heterodendránílov a ortokon	22.03.2019	probíhá	270 999	105 999	94 000	7,00	5,00
1586119	Polymerní nanoformulace pro cílenou distribuci léčiva, nástroj k potlače	28.03.2019	probíhá	212 000	78 001	74 000	4,00	2,00
1620219	Komplexní analýza biologických vlastností originálních fotodynamicky ak	29.03.2019	probíhá	281 199	79 000	71 000	4,00	3,00
1466119	Vývoj on-line SPE v spojení s UHPLC-DAD separací a off-line SFE v kom	22.03.2019	probíhá	220 000	77 000	75 000	3,75	3,75
1464119	Antidepresiva v těhotenství; materno-fetální transport a vliv na placentá	05.04.2019	probíhá	297 000	115 000	95 000	5,00	3,00
1166119	Solubilní endoglin jako rizikový faktor estrogeny-indukované cholestázy	14.03.2019	probíhá	281 000	90 000	80 000	3,00	2,00
1134119	On-line extrakční techniky v kapalinové chromatografii s využitím moder	22.03.2019	probíhá	218 000	80 000	78 000	3,00	2,00
246219	Studium nových inhibitorů topoisomerasy II pro prevenci antracyklinové	29.03.2019	probíhá	251 000	100 000	91 000	7,50	5,50
70119	Vývoj liquisolid systému k cílené lokální terapii zánětlivých onemocnění t	05.04.2019	probíhá	200 000	79 000	74 000	5,00	3,00
1674119	Studium poškození DNA jako mechanismu antineoplastické aktivity a kar	01.04.2019	probíhá	290 001	90 001	85 000	6,00	4,00
1194119	Syntéza a studium vlivu u hydroxylovaných ceramidů, volných i vázaných	22.03.2019	probíhá	273 000	60 000	54 000	10,00	7,00
332119	Rozsáhlá analýza vlivu dlouhodobého kouření cigaret na lidskou kůži a m	05.04.2019	probíhá	290 001	66 001	58 000	5,00	3,00
1484119	Ovlivnění kardiovaskulárního systému bisfenoly – in vitro a in vivo studie	11.04.2019	probíhá	299 000	89 000	83 000	7,00	4,00
1590119	Totální syntéza nostotřebinu 6	29.03.2019	31.12.2020	209 000	28 000	26 000	4,75	2,75
1568519	Metabolismus nových potenciálních anthelmintik u Haemonchus contort	29.03.2019	probíhá	272 000	77 000	70 000	5,00	3,00
268120	Zvýšení povrchových interakcí mezi léčivem a nosičem jako nástroj pro z	16.03.2020	probíhá	226 990	83 000	83 000	4,00	3,00
1302120	Štúdium biotransformácie reaktívnych seskviterpénov a ich vplyvu na pr	16.03.2020	probíhá	232 000	77 000	75 000	3,50	2,50
1156120	Štúdium efektu (pato)fyziologických podmínek na nanostrukturu a perm	16.03.2020	probíhá	211 000	74 000	68 000	6,50	4,50
1070120	Magnetické sorbenty pro automatizovanou úpravu vzorků s využitím po	16.03.2020	probíhá	220 000	67 000	65 000	4,00	3,00
168120	Analytická studie vlivu experimentálních podmínek na chirální separaci k	16.03.2020	probíhá	254 000	78 000	76 000	4,00	3,00
14120	Lékové problémy jako potenciální příčina hospitalizací	16.03.2020	probíhá	50 000	44 000	34 000	4,00	3,00
1152120	Vývoj chromatografických metod pro sledování profilu fenolických láte	16.03.2020	probíhá	226 000	82 000	80 000	3,00	2,00
1204120	UHPLC-MS v štúdiu mechanizmu kardiotoxického pôsobenia antracyklín	16.03.2020	probíhá	218 000	55 000	53 000	3,00	2,00
1171620	Efluxní transportéry vlasovky slezové a jejich role v rozvoji lékové rezis	16.03.2020	probíhá	278 000	85 000	80 000	5,00	4,00
1130120	Vplyv Carotuximabu na expresiu, signalizáciu a funkciu endoglínu u end	16.03.2020	probíhá	299 000	100 000	90 000	3,75	2,75
1312220	Štúdium účinnosti (aza)ftalocyaninových fotosensitizerů pro využití ve fo	16.03.2020	probíhá	265 005	86 000	84 000	4,25	3,25
150120	Štúdium levdinných transportných systémů pro léčiva in vitro	16.03.2020	probíhá	288 000	73 998	49 000	5,00	3,00
334120	Role farmakokinetických interakcí nových cílených léčiv u ovlivnění účín	16.03.2020	probíhá	283 999	86 999	67 000	6,00	5,00
1358120	Hodnotenie ABC transportérů v akútnej myeloidnej leukémii a ich inter	16.03.2020	probíhá	299 000	101 000	80 000	5,00	3,00
944120	Připrava substituovaných poly[n]dendránílov iterativní Pd katalýzou	16.03.2020	probíhá	243 000	57 000	53 000	6,40	4,00
1348120	Štúdium nanoformulací žlučových kyselin pro terapii zánětlivých onemoc	16.03.2020	probíhá	238 000	92 000	90 000	4,00	3,00
1322120	Testování potenciálních nových protidestičkových léčiv za využití metab	16.03.2020	probíhá	225 000	46 000	40 000	6,00	3,00

136120	Snižování arteriálního krevního tlaku účinkem malých fenolických metabolitů	16.03.2020	probíhá	226 000	37 000	31 000	6,00	3,00
1136120	Sledování anthemintických léčiv v životním prostředí	16.03.2020	probíhá	259 000	75 000	70 000	4,00	2,00
260547	Strukturální variances, analytické hodnocení a technologie vybraných privile	27.04.2020	31.12.2022	1 209 600	240 380	227 000	73,24	47,24
260548	Studium vybraných léčiv a dalších biologicky aktivních látek přírodního p	27.04.2020	31.12.2022	1 041 600	260 380	247 000	49,09	30,59
260549	Studium farmakokinetických a farmakodynamických vlastností molekul	27.04.2020	31.12.2022	924 000	220 380	207 000	42,75	28,25
260550	Xenobiotika a jejich účinek na biologický systém	27.04.2020	31.12.2022	840 000	220 380	207 000	35,83	22,83
260551	Analýza faktorů měnících terapeutickou hodnotu léčiva a jejich ovlivnění	27.04.2020	31.12.2022	724 985	200 380	187 000	34,74	22,74
251349	Překladatelská evoluce Umění překladu: Komparativní analýza českého c	01.01.2020	31.12.2020	189 921	133 998	94 000	8,92	5,92
251438	Proměny kulturní krajiny středního povodí Surhandarij (jižní Uzbekistán	01.01.2020	31.12.2022	300 000	150 559	134 559	9,58	6,58
251392	Translingvistický vliv v řeči česko-francouzských pozdně bilingvních mluv	01.01.2020	31.12.2021	78 000	61 890	51 890	2,00	1,00
251493	Duchovní praxe raného františkánství	01.01.2020	31.12.2022	127 156	90 000	80 000	2,00	1,00
251495	Salon hraběnky a hraběte Ficquelmontových jako kulturní a diplomatické	01.01.2020	31.12.2021	69 000	58 000	58 000	2,00	1,00
251415	Postmaritální rezidence ve starším neolitu	01.01.2020	31.12.2020	67 000	57 000	50 000	2,00	1,00
251494	Otázka nástupnických linií v Anglii ke konci 17. a počátku 18. století.	01.01.2020	31.12.2022	103 500	90 000	80 000	2,00	1,00
251432	Vnímání spravedlnosti soudních rozhodnutí: vývoj psychometricky kvalif	01.01.2020	31.12.2022	89 433	58 999	44 000	2,00	1,00
251339	Reprezentace práce v populární kultuře v Československu 1970 až 1989	01.01.2020	31.12.2020	56 000	41 000	36 000	2,00	1,00
251425	Bilingvismus a pozornost: EEG studie	01.01.2020	31.12.2020	135 000	118 000	115 000	6,00	3,00
251355	Současný nizozemskojazyčný román po postmodernismu: oscilace a eme	01.01.2020	31.12.2020	120 157	87 511	80 000	2,00	1,00
251454	Vplyv mocenských a kulturních změn na trestnoprávní vývoj v Anglicku	01.01.2020	31.12.2021	166 095	90 000	80 000	2,00	1,00
251353	Bolest podle Aristotela a Hippocrata	01.01.2020	31.12.2022	198 156	140 000	100 000	4,00	2,00
251440	Sémantická (ne)stabilita formálně izolovaných slov na příkladech staré gré	01.01.2020	31.12.2020	119 477	55 000	45 000	2,00	1,00
251359	Studenoválečná technopolitika ve třetím světě – příklad vodního hospod	01.01.2020	31.12.2022	120 729	100 000	80 000	2,00	1,00
251463	Vertikalismus na španělsko-portugalském pomezí: leónština a mirandština	01.01.2020	31.12.2020	94 000	60 000	50 000	4,00	2,00
251514	Adornova estetická syntéza a její společenské implikace	01.01.2020	31.12.2020	92 000	76 000	70 000	2,00	1,00
251378	Využívání a zneužívání opia a morfinu v ústavu pro choromyslné ve Štýrsk	01.01.2020	31.12.2020	52 000	46 000	36 000	2,00	1,00
251393	Vazby středoevropské šlechty na bruselský místopřílišský dvůr v první	01.01.2020	31.12.2021	109 114	90 000	80 000	2,00	1,00
251352	Svatojiráský klášter v Praze očima pisatelů doby předhusitské: Analýza, ed	01.01.2020	31.12.2022	78 000	54 225	50 225	2,00	1,00
251526	Od skandinavismu po severský regionalismus	01.01.2020	31.12.2022	189 931	100 000	80 000	2,00	1,00
251497	Rizikové chování dětí a mládeže v obchodních centrech a jejich okolí	01.01.2020	31.12.2020	161 650	95 000	80 000	2,00	1,00
251516	Rétorická dimenze Kantovy kritické filosofie	01.01.2020	31.12.2021	161 000	100 000	80 000	2,00	1,00
251357	Sluchová zkušenost odsouzených v českých věznicích	01.01.2020	31.12.2021	152 000	85 000	80 000	2,00	1,00
251511	Obrozenecká hnutí v Bretani, Irsku, Skotsku a Walesu na přelomu 19 a 20	01.01.2020	31.12.2021	157 373	100 000	80 000	2,00	1,00
251518	Základy bronzového depotu z Lovas: terénní archeologický projekt ve výv	01.01.2020	31.12.2020	120 000	52 543	47 543	4,00	3,00
251509	Normativní studie testu Rey-Osterriethovy komplexní figury pro mladou	01.01.2020	31.12.2022	145 797	102 000	62 000	4,00	2,00
251441	Sociální kognice u schizofrenie a autismu	01.01.2020	31.12.2022	154 000	125 000	110 000	5,00	4,00
251478	Láska na první klik: Strategie uživatelů při hledání partnera online	01.01.2020	31.12.2021	157 103	100 000	80 000	2,00	1,00
251487	Sexuální zneužití v dětství a partnerské vztahy v dospělosti	01.01.2020	31.12.2022	115 000	100 000	80 000	2,00	1,00
250833	Migrace a adolescence v literárních textech současných švýcarských exo	01.01.2018	31.12.2020	207 000	95 563	80 000	2,00	1,00
250852	Trénink vizuální selektivní pozornosti u seniorů	01.01.2018	31.12.2020	158 000	136 999	99 000	4,00	2,00
250796	Rod Kinských ve 20. století	01.01.2018	31.12.2020	150 263	90 000	80 000	2,00	1,00
250763	Perforanční strategie a genderové perspektivy v genealogiích současne	01.01.2018	31.12.2020	192 000	92 001	80 000	2,00	1,00
250722	Křehká stabilita – uživnost polních systémů ve středověkých Čechách	01.01.2018	31.12.2020	109 000	40 000	40 000	4,00	3,00
250814	Role příběhu v multimediálních výukových materiálech	01.01.2018	31.12.2020	170 000	130 692	114 693	6,00	4,00
250837	Kodifikace sarkézké normanštiny	01.01.2018	31.12.2020	66 000	58 000	58 000	2,00	1,00
250792	Podíl cechmistrů na správě pražských měst v raném novověku	01.01.2018	31.12.2020	184 000	60 000	50 000	2,00	1,00
250703	Politika vlády Margaret Thatcherové vůči střední Evropě	01.01.2018	31.12.2020	57 690	30 000	25 000	2,00	1,00
250853	Textilní výroba střední Evropy v starším pravěku a její porovnání s eg	01.01.2018	31.12.2020	104 000	72 848	62 848	2,00	1,00
250746	Dějiny finské poezie ve světle soudobé finské literární vědy	01.01.2018	31.12.2020	161 000	80 000	54 000	5,00	3,00
250781	Jazykový kontakt mezi japonskými a korejskými dialekty v oblasti Korejsk	01.01.2018	31.12.2020	140 000	90 000	80 000	2,00	1,00
251181	Recepce ruského formalismu v ukrajinské kultuře a národnostní politika	01.01.2019	31.12.2020	100 800	46 000	46 000	2,00	1,00
251189	Hudební produkce v Chebu ve druhé polovině 16. století	01.01.2019	31.12.2020	133 000	90 000	80 000	2,00	1,00
251071	Václav Majer a sociální demokracie v exilu. Cesta stranického lídra česko	01.01.2019	31.12.2020	119 000	90 000	80 000	2,00	1,00
251144	Čítanka avesty	01.01.2019	31.12.2020	88 000	77 000	67 000	2,00	1,00
251201	Výzkum postojů vedení slovinců komunistů vůči Jugoslávii a socialismu	01.01.2019	31.12.2020	70 000	45 635	35 635	2,00	1,00
251056	Narativní obrazy islandské společnosti v době přijetí norské královské vlá	01.01.2019	31.12.2020	194 000	74 000	66 000	2,00	1,00
251047	Buddhistické myšlení ve filmu	01.01.2019	31.12.2021	161 996	99 996	80 000	2,00	1,00
251114	Ladislav Rychman – režisér mezi filmem, divadlem, hudbou a televizí	01.01.2019	31.12.2020	70 000	56 000	50 000	2,00	1,00
251116	Raně středověké hradště Prácheň	01.01.2019	31.12.2021	87 000	31 000	25 000	2,00	1,00
251067	Komparativní pohled na tlumočení v Tanzanii, Keni a Papui Nové Guineji	01.01.2019	31.12.2021	254 221	167 000	147 000	4,00	2,00
251163	Vliv starších uměleckých tradic islámského světa na tvorbu evropských a	01.01.2019	31.12.2021	273 000	90 000	80 000	2,00	1,00
251045	Mezinárodní výzkumný projekt SIRIUS: Psychosociální aspekty skupinová	01.01.2019	31.12.2021	219 955	119 875	78 000	6,00	3,00
251130	Integrace vulgarismů v jazycích Asie - role ikonicity v přejímání tabuová	01.01.2019	31.12.2021	105 000	86 000	86 000	4,00	3,00
251096	Sociální struktury raně středověkých populací pohledem archeologie a a	01.01.2019	31.12.2021	274 000	50 000	40 000	2,00	1,00
251517	Hudební ikonogramy v pražské renesanční architektuře	01.01.2020	31.12.2020	96 999	47 000	40 000	2,00	1,00
251513	Vliv francouzského zákonodárství na rozvoj industrializace v oblasti Belgi	01.01.2020	31.12.2020	95 000	52 213	40 213	2,00	1,00
251426	Adaptace a validizační studie české verze Neuropsychological Assesmer	01.01.2020	31.12.2020	139 000	108 065	93 065	3,25	2,00
260552	Kontinuita a diskontinuita ve filosofii, literatuře a umění	01.01.2020	31.12.2022	1 619 000	1 257 743	981 177	28,16	17,00
260553	Literatura v interdisciplinárních souvislostech	01.01.2020	31.12.2022	2 322 000	1 760 826	1 354 475	91,40	60,40
260554	Středověká studia ve studentské perspektivě	01.01.2020	31.12.2022	1 539 000	1 167 075	897 750	54,17	39,17
260555	Jazyk jako fenomén systémový a sociální	01.01.2020	31.12.2022	2 322 000	1 770 841	1 364 500	209,15	135,15
260556	Adaptace aktérů a institucí na vývoj současné společnosti	01.01.2020	31.12.2022	1 593 000	1 210 069	931 295	47,75	36,75
260557	Historie mezi minulostí, současností a budoucností	01.01.2020	31.12.2022	2 283 000	1 711 849	1 265 493	58,05	44,80
260558	Hranice a identity v propojujícím se světě	01.01.2020	31.12.2022	1 393 000	1 036 359	792 584	45,45	35,45
250698	Analýza lysosomů Trichomonas vaginalis	01.01.2018	31.12.2020	280 000	108 000	93 000	5,00	3,00
250700	Identifikace genu hybridní sterility na chromozomu X pomocí klasických	01.01.2018	31.12.2020	281 000	90 000	80 000	2,00	1,00
250717	Evoluce nukleolárních organizátorů jaderka u pavouků (Araneae)	01.01.2018	31.12.2020	274 000	93 999	90 000	4,00	3,00
250719	Vliv latentní toxoplazmózy na plodnost člověka	01.01.2018	31.12.2020	267 000	120 000	105 000	6,00	4,00
250721	Hledání mechanismů udržujících genetickou identitu bakterií v jednoduc	01.01.2018	31.12.2020	86 000	54 999	50 000	3,00	2,00
250726	Anaerobní peroxizomy u Archaeb	01.01.2018	31.12.2020	285 000	134 000	112 000	5,00	3,00
250730	Geochemie silně siderofilních prvků a Re-Os izotopické složení karbonát	01.01.2018	31.12.2020	115 000	20 000	15 000	2,00	1,00
250731	Víceúrovňová separace ruských imigrantů v postsocialistickém městě	01.01.2018	31.12.2020	141 000	93 101	78 100	2,00	1,00
250750	Dynamika prostorového uspořádání kořenového systému vzhledem k he	01.01.2018	31.12.2020	141 000	70 000	69 000	3,00	2,00
250754	Studium funkce fosforilace proteinu Jag a jeho N-koncové domény na f	01.01.2018	31.12.2020	287 000	70 000	60 000	2,00	1,00
250755	Chemicky modifikované glykogeny jako potenciální makromolekulární te	01.01.2018	31.12.2020	220 000	82 000	78 000	4,00	2,00
250758	Diverzifikace orchidejí ve středomoří: nevyřešená variabilita rodu Neotri	01.01.2018	31.12.2020	238 000	55 000	40 000	2,00	1,00
250764	Časná fáze ontogenetického vývoje rostlin podčeledi Pyroloideae: regula	01.01.2018	31.12.2020	242 001	66 000	61 000	3,00	2,00
250768	Změny koncentrace a zásob organického uhlíku v zemědělských půdách	01.01.2018	31.12.2020	213 000	75 000	65 000	3,00	2,00

250769	Role sociálního učení při vzniku averze vůči aposematické kořisti u sýkor	01.01.2018	31.12.2020	159 000	86 934	84 934	3,00	2,00
250777	Prolyl isoméráza FKBP12 jako regulátor fosforylace proteinu CRMP2A a v	01.01.2018	31.12.2020	300 000	100 000	80 000	2,00	1,00
250779	Genomické metody ve studiu evoluční historie ježků rodu <i>Erinaceus</i>	01.01.2018	31.12.2020	165 000	61 144	56 144	3,00	2,00
250782	Úloha chloroplastové glutaminsyntetázy (<i>GS2</i>) u <i>Arabidopsis thaliana</i>	01.01.2018	31.12.2020	195 000	59 999	55 000	2,00	1,00
250805	Využití 3D modelů artikulacních ploch pánevních kostí v odhadu věku do	01.01.2018	31.12.2020	89 999	40 000	30 000	4,00	2,00
250811	Teoretické studium větvených polyelektrolýtů	01.01.2018	31.12.2020	195 000	151 938	130 000	4,00	2,00
250818	Studium vlivu steroidních hormonů na fertilitu spermií pokročilými analy	01.01.2018	31.12.2020	263 000	94 000	92 000	3,00	2,00
250834	Teoretické studium MXenů pro použití v spintronice a katalýze	01.01.2018	31.12.2020	265 000	130 000	130 000	3,00	2,00
250836	Diversity of anaerobic ciliates and their symbiotic interactions with proka	01.01.2018	31.12.2020	190 000	97 579	87 579	5,00	3,00
250848	Analýza environmentální podmíněných změn krytenkových biocenóz v	01.01.2018	31.12.2020	77 000	33 000	30 000	2,00	1,00
250857	Význam epigenetické variability v evoluci klonálních rostlin	01.01.2018	31.12.2020	154 000	54 999	50 000	3,00	2,00
250858	Studium regulace a funkce komplexu TORC1 v průběhu vývoje kvasinek	01.01.2018	31.12.2020	300 000	118 915	96 000	4,00	2,00
250871	Studium interakce polyelektrolýtů s amfolyty	01.01.2018	31.12.2020	209 058	141 999	134 000	6,00	3,00
250873	Sezónní dynamika nárostů spájkových řas rodu <i>Zygnema</i> (Zygnematophyc	01.01.2018	31.12.2020	217 000	96 000	80 000	2,00	1,00
250876	Kolonizace sladkovodních ekosystémů maritimní Antarktidy bezobratlým	01.01.2018	31.12.2020	124 001	49 000	45 000	2,00	1,00
250880	Vliv cytokinů a růstových faktorů na expresi molekul PD-L1 v nádorech a	01.01.2018	31.12.2020	281 000	107 000	89 000	4,00	2,00
250894	Analýza stabilních izotopů v rekonstrukci rezidenční mobility velkomorav	01.01.2018	31.12.2020	147 000	25 000	20 000	2,00	1,00
250897	Evoluce fytofágie jako sekundární strategie parazitických blankofýdých r	01.01.2018	31.12.2020	264 000	74 998	60 000	2,00	1,00
250908	Vývoj nové syntézy azaromatických sloučenin katalytickou aktivací C-C	01.01.2018	31.12.2020	279 000	73 000	70 000	2,00	1,00
250910	Úloha Jak/STAT signální kaskády pro funkci astrocytů v suprachiastatick	01.01.2018	31.12.2020	290 000	108 001	83 000	5,00	3,00
250911	Variabilita genů excitačního nervového přenosu u neuropopsychiatrických	01.01.2018	31.12.2020	286 000	99 001	90 000	5,00	3,00
250912	Analýza iniciace, dynamiky a mechanismu transkripčního genového umlč	01.01.2018	31.12.2020	278 000	123 000	115 000	4,00	3,00
250918	Charakterizace lokalizace a dynamiky profesionálních APC s využitím mo	01.01.2018	31.12.2020	285 000	104 999	100 000	2,00	1,00
250928	Přehližená nádorovka <i>Plasmodiophora</i> cf. <i>halophilae</i> (Endomyxa: Phytor	01.01.2018	31.12.2020	223 000	61 000	55 000	2,00	1,00
250930	Studium role RNA demetylázy FTO v energetickém metabolismu astrocyt	01.01.2018	31.12.2020	285 000	103 999	92 000	5,00	3,00
250932	Skákající brouci vítězí v pasivní dispersi: evoluční dynamika a biogeografi	01.01.2018	31.12.2020	204 000	38 000	35 000	2,00	1,00
250933	Vzájemná interakce vybraných genů AHL, potenciálních růstových regul	01.01.2018	31.12.2020	161 000	50 000	40 000	2,00	1,00
250934	Doprovodné složky průmyslově využívaných živočechých hornin: technolo	01.01.2018	31.12.2020	184 000	42 000	36 000	2,00	1,00
250935	Promiskuita v Triteaceae aneb jak daleko je od pseničky k píry?	01.01.2018	31.12.2020	276 000	80 000	70 000	4,00	3,00
250936	Struktura a funkce bakteriocinů odvozených z řágů, produkovaných bak	01.01.2018	31.12.2020	280 000	114 000	110 000	6,00	4,00
250937	Import proteinů do hydrogenosomů a mechanismy kontroly kvality hydr	01.01.2018	31.12.2020	289 000	87 000	62 000	4,00	2,00
250942	Funkce Wip1 fosfatázy na chromatinu	01.01.2018	31.12.2020	299 000	80 000	80 000	2,00	1,00
250943	Souvislost mezi reaktivitou imunitního systému a atraktivitou tělesné vůl	01.01.2018	31.12.2020	266 000	132 000	102 000	6,00	4,00
250944	Vzájemné vztahy vlastností vyčtených z fotografií obličejů	01.01.2018	31.12.2020	92 000	55 000	45 000	2,00	1,00
250947	Diverzita kryptického druhového komplexu <i>Trox hispidus</i> (Coleoptera: S	01.01.2018	31.12.2020	139 698	31 698	30 000	2,00	1,00
250950	Proces výběru nového místa bydliště obyvatel Pražského městského reg	01.01.2018	31.12.2020	192 000	120 999	116 000	3,00	2,00
250951	Role AAK1 homologního proteinu SEL-5 ve Wnt signální dráze <i>Caeno</i>	01.01.2018	31.12.2020	261 000	35 000	32 000	3,00	2,00
250952	Populační biologie a genetika kriticky ohrožené kohátky kališkaté (Tofie)	01.01.2018	31.12.2020	187 000	56 999	51 000	3,00	2,00
250953	Faktory ovlivňující strukturu společenstev sladkovodních roziček v obla	01.01.2018	31.12.2020	74 000	39 999	35 000	3,00	2,00
250957	Modifikace optoelektronické struktury 2D materiálů a jejich heterostruk	01.01.2018	31.12.2020	255 000	72 000	70 000	2,00	1,00
250959	Vliv genetické přizpůsobnosti a sociálních interakcí na složení gastrointestín	01.01.2018	31.12.2020	293 000	101 326	101 326	3,00	2,00
250962	Diferencece proměn vnitřního města Prahy a jejich dopady na dlouhodob	01.01.2018	31.12.2020	179 000	100 999	96 000	3,00	2,00
250968	Modulace floémového transportu jako nástroj posílení tuberculace bram	01.01.2018	31.12.2020	219 000	63 000	55 000	4,00	2,00
250969	Evoluční historie parazitoidních broků čeledi vějířkovití (Coleoptera, F	01.01.2018	31.12.2020	248 000	89 000	85 000	4,00	2,00
250971	Vztah autofágie a mitochondriální respirace v klidových buňkách	01.01.2018	31.12.2020	294 000	85 000	78 000	3,00	2,00
250972	Je polyploidie a apomixie skutečně univerzální odpovědí na migrace spoj	01.01.2018	31.12.2020	224 000	64 999	60 000	4,00	3,00
250973	Popis interakcí mezi tubulinem a histon deacetylase 6 na molekulární úr	01.01.2018	31.12.2020	263 000	75 000	73 000	2,00	1,00
250974	Selektivní eliminace senescentních buněk pomocí mitochondriálně cílen	01.01.2018	31.12.2020	285 000	83 000	78 000	3,00	2,00
250979	Příprava polymerních nanostruktur založených na nekovalentních intera	01.01.2018	31.12.2020	129 000	31 000	30 000	2,00	1,00
250980	Klasifikace pohlaví na základě lebky s ohledem na senescenční změny a t	01.01.2018	31.12.2020	264 000	119 000	108 000	7,00	5,00
250981	Remobilizace kontaminantů při požárech v semiaridních prostředích zne	01.01.2018	31.12.2020	207 000	55 000	45 000	2,00	1,00
250982	Zvýšení efektivity somatické embryogeneze jehličnanů aplikací aromati	01.01.2018	31.12.2020	220 000	89 999	85 000	3,00	2,00
250984	Funkční charakterizace nádorových kmenových buněk močového měchy	01.01.2018	31.12.2020	274 000	90 000	80 000	5,00	3,00
250985	Růst a vývoj larválních křídel v průběhu ontogeneze u hemimetabolních	01.01.2018	31.12.2020	181 000	68 000	65 000	3,00	2,00
250986	Vliv genomové sekvence na interakce DNA s transkripčními faktory	01.01.2018	31.12.2020	239 000	83 000	75 000	4,00	3,00
250987	Geografická variabilita kontaminace těžkými kovy a její efekty na zdraví a	01.01.2018	31.12.2020	239 000	82 001	75 000	5,00	3,00
250990	Negativní emoce vyvolané zvířaty: specifické fyziologické a behaviorální	01.01.2018	31.12.2020	197 000	145 360	131 361	5,00	3,00
250991	Formování Cajalových tělísek a genů a jejich role v maturaci a recyklaci s	01.01.2018	31.12.2020	276 000	80 000	70 000	2,00	1,00
250992	Příprava spirocyklických sloučenin za využití synergetické katalýzy	01.01.2018	31.12.2020	263 000	72 000	70 000	3,00	2,00
250993	Jsou mitochondria skutečně esenciální?	01.01.2018	31.12.2020	240 000	96 001	95 000	4,00	2,00
250994	Výzkum nových fotochemických procesů v chemii Marsu a terestrických	01.01.2018	31.12.2020	124 000	62 000	60 000	2,00	1,00
250995	Analýza interakcí mezi histon deacetylase 6 a dyneinem	01.01.2018	31.12.2020	234 000	34 000	32 000	2,00	1,00
250996	(Dis)koordinace neuronální aktivity při zpracování asociací v animálním	01.01.2018	31.12.2020	243 000	132 000	122 000	4,00	3,00
250997	Evoluce proteinové struktury interakcí s RNA	01.01.2018	31.12.2020	178 000	55 000	55 000	2,00	1,00
251002	Opioidy a jejich působení na buňky glioblastomu: vliv na citlivost buněk v	01.01.2018	31.12.2020	280 000	105 000	95 000	4,00	3,00
251008	Typy partnerských vztahů v transformující se společnosti	01.01.2018	31.12.2020	154 000	84 000	60 000	6,00	3,00
251010	Optické vlastnosti listů ve vztahu ke keromorfním strukturálním adaptac	01.01.2018	31.12.2020	272 913	79 999	65 000	2,00	1,00
251011	Buněčné a molekulární mechanismy diferenciace exodermis	01.01.2018	31.12.2020	143 000	49 999	45 000	3,00	2,00
251012	Habitátové preference a úkrytové chování jediného plošně ubývajícího d	01.01.2018	31.12.2020	228 000	45 699	40 699	2,00	1,00
251015	Molekulární mechanismus funkce ARE proteinu Lmr(C) u <i>Streptomyces li</i>	01.01.2018	31.12.2020	272 000	95 000	90 000	3,00	2,00
251017	Evoluce zraku u polyplodních ryb	01.01.2018	31.12.2020	220 000	78 000	76 000	3,00	2,00
251033	Role ubiquitin ligázy CRL4-DCAF4 v buněčné proliferaci	01.01.2019	31.12.2021	263 000	99 000	94 000	3,00	2,00
251035	Strukturní charakterizace mastných kyselin s trojnou vazbou a neobyčkl	01.01.2019	31.12.2020	134 000	62 000	60 000	2,00	1,00
251040	Růst isomorfně substituovaných chabazitů pro separaci propylenu/prop	01.01.2019	31.12.2021	231 000	61 000	60 000	3,00	2,00
251051	Endohedrální fullereny - od exotických vazeb k molekulární elektronice	01.01.2019	31.12.2020	75 506	62 000	60 000	2,00	1,00
251055	Detekce a rozpoznávání objektů v bodovém mračen laserového skenová	01.01.2019	31.12.2021	184 000	80 000	70 000	2,00	1,00
251064	Význam plektinové deficeience pro experimentální kolitidu	01.01.2019	31.12.2021	264 000	85 000	85 000	3,00	2,00
251068	Nové mikroporézní materiály pro sorpční a katalytické aplikace na bázi fu	01.01.2019	31.12.2021	269 000	126 000	124 000	3,00	2,00
251069	Role lidského Eukaryotického iniciačního faktoru 3 v iniciaci translace a v	01.01.2019	31.12.2021	293 000	90 000	80 000	2,00	1,00
251072	Geografická distribuce 5345 v Evropě a subsaharské Africe, hlavní predik	01.01.2019	31.12.2021	279 000	15 000	14 000	2,00	1,00
251076	Modelování vlivu budoucích změn sněhových zásob na četnost výskytu ž	01.01.2019	31.12.2021	151 000	55 000	50 000	2,00	1,00
251077	Genetická podstata a architektura paralelní adaptace k horskému prostř	01.01.2019	31.12.2021	289 000	87 000	80 000	4,00	3,00
251078	Fylogeneze a biogeografie vybraných skupin ryb z čeledi mřenkovitých (P	01.01.2019	31.12.2021	290 000	56 000	48 000	2,00	1,00
251081	Elektromikroskopická studie genotoxických struktur nukleových kyselin	01.01.2019	31.12.2021	271 000	75 000	65 000	2,00	1,00
251087	Vliv atmosférických srážek na dehiscentci prašníků	01.01.2019	31.12.2021	273 000	90 000	80 000	2,00	1,00
251094	Nové porézní elektrodové materiály na bázi bořem dopovaného diamant	01.01.2019	31.12.2021	217 000	74 000	72 000	3,00	2,00
251098	Molekulární mechanismy teplotní aktivity lidského TRPV3 iontového ka	01.01.2019	31.12.2020	210 000	108 000	90 000	3,50	2,50

251101	Synchronizace fetálních cirkadiálních hodin dopaminem	01.01.2019	31.12.2020	281 000	100 000	95 000	4,00	3,00
251103	Rekonstrukce vývoje hlavní akumulární oblasti Kordillierského ledovcové	01.01.2019	31.12.2021	250 232	92 000	73 000	4,00	2,00
251110	Mapování kolonizační kapacity probiotické bakterie in vivo a charakteriz	01.01.2019	31.12.2021	256 000	83 000	62 000	4,00	2,00
251112	Vliv vody na deformační chování křemene	01.01.2019	31.12.2021	259 000	41 999	33 000	2,00	1,00
251119	Cirkadiální hodiny v mikrogliích a jejich interakce s oscilátory v myším m	01.01.2019	31.12.2021	281 000	80 000	75 000	3,00	2,00
251120	UV-fotochemické generování hydridů telluru a bismutu pro potřeby ultr	01.01.2019	31.12.2021	246 000	72 999	70 000	3,00	2,00
251127	Rekonstrukce Syncytinu-2 a jeho interakce s receptorem MFSD2A	01.01.2019	31.12.2021	269 000	99 000	94 000	4,00	3,00
251128	Detekce dlouhodobých změn proměnlivosti klimatu	01.01.2019	31.12.2021	112 795	90 000	80 000	2,00	1,00
251129	Výzkum učebnic chemie pro ZŠ: využívání učebnic a analýza prvků řídicí	01.01.2019	31.12.2021	158 000	105 000	89 000	3,00	2,00
251131	Detekce pohlavních chromosomů se zavedením metody CGH u sekáčů (f	01.01.2019	31.12.2021	246 000	81 229	75 229	3,00	2,00
251132	Samospořádané polymerní nanosystémy jako terapeutické kontrastní	01.01.2019	31.12.2020	277 000	136 000	134 000	4,00	3,00
251139	Polyfázický přístup k objasnění evoluce ektozymozitní symbiózy v čelc	01.01.2019	31.12.2021	220 000	35 000	30 000	2,00	1,00
251140	Evoluce neuroimunologických změn v průběhu mykoplasmy u hýla me	01.01.2019	31.12.2021	282 000	66 000	50 000	5,00	3,00
251149	Transkriptomická analýza imunoregulace Panetových buněk	01.01.2019	31.12.2020	190 000	74 000	69 000	4,00	3,00
251151	Karyotypová evoluce švábů podčeledi Oxyhaloinae	01.01.2019	31.12.2021	249 000	83 000	57 000	4,00	2,00
251159	Přibuznost jako klíčový faktor ovlivňující evoluci sociálního a rodičovské	01.01.2019	31.12.2021	295 000	72 000	70 000	5,00	4,00
251161	Polymerní systémy s fluorovanými ferrocenovými jednotkami jako komp	01.01.2019	31.12.2020	269 000	124 000	116 000	4,00	3,00
251167	Migrační trajektorie dospívající generace v pražském zázemí	01.01.2019	31.12.2021	166 000	86 494	76 494	2,00	1,00
251169	Konjugované makrocukly na povrchu: Příprava a studium pomoci hrotov	01.01.2019	31.12.2020	248 000	71 000	70 000	3,00	2,00
251175	Vizualizace a mechanismy antigenního transferu v thymu	01.01.2019	31.12.2021	278 000	85 000	70 000	4,00	2,00
251176	Vznikli vyšší polyplodi tropického rodu Curcuma l. jedenkrát nebo opak	01.01.2019	31.12.2021	290 000	58 000	50 000	2,00	1,00
251178	Využití DNA analýzy zubního kamene pro hodnocení a srovnání dvou po	01.01.2019	31.12.2020	256 000	55 000	50 000	2,00	1,00
251182	Alternativní ekonomické prostory v Indii	01.01.2019	31.12.2020	78 000	65 000	60 000	2,00	1,00
251188	Antigen-specifická T buněčná imunitní odpověď proti Mycobacterium sp	01.01.2019	31.12.2021	296 000	80 000	50 000	6,00	3,00
251192	Elektronové nesymetrické ferrocenové difosfny	01.01.2019	31.12.2021	255 000	42 000	40 000	3,00	2,00
251195	Vývoj mikrobiálních společenstev během ekosystémových změn spojeny	01.01.2019	31.12.2020	290 000	50 000	45 000	2,00	1,00
251198	Embryogeneze a odkaz Aristotela v raném novověku	01.01.2019	31.12.2021	134 000	52 000	45 000	3,00	2,00
251200	(Geo)demografické aspekty dojiždky za zdravotními službami v Česku	01.01.2019	31.12.2021	110 000	58 000	52 000	2,00	1,00
251202	Mechanismy diverzifikace karyotypu krížákovitých (Araneae: Araneidae)	01.01.2019	31.12.2021	266 000	92 000	87 000	4,00	3,00
251203	Strukturální analýza komplexu transkripčních faktorů FOXO4 a p53	01.01.2019	31.12.2021	249 000	72 000	70 000	3,00	2,00
251204	Historický vývoj rozšíření pestřenkovitých (Diptera: Syrphidae) na území	01.01.2019	31.12.2021	278 000	112 000	85 000	5,00	3,00
251216	Percepce bezpečnosti v městském cestovním ruchu střední Evropy	01.01.2019	31.12.2020	165 000	100 008	80 000	2,00	1,00
251217	Vztah mezi aktivitou FTO a mTOR dráhou v srdci potkana během postnat	01.01.2019	31.12.2021	265 000	103 380	80 000	4,00	3,00
251218	Implikace cenomanských a turonských amonitů české křídové pánve do	01.01.2019	31.12.2021	106 000	86 000	70 000	2,00	1,00
251219	Troility obsahující chrom a titan z enstatitem bohatých meteoritů jako ve	01.01.2019	31.12.2021	258 000	43 000	35 000	2,00	1,00
251220	Revize třetihorních želv z mostecké pánve (Česká republika) a jejich celo	01.01.2019	31.12.2021	101 000	33 000	30 000	2,00	1,00
251221	Evoluce komplexity a procesní kapacity mozku u paprskoplovutých ryb	01.01.2019	31.12.2021	286 000	117 307	104 308	5,00	3,00
251222	Metalsupramolekulární systémy pro fotonické a elektronické aplikace	01.01.2019	31.12.2021	242 000	62 000	60 000	2,00	1,00
251224	Vliv partnerských preferencí na skutečný výběr partnera: Srovnání aditiv	01.01.2019	31.12.2021	235 000	105 001	85 000	5,50	3,50
251226	Mechanismy vzájemné závislosti v biogenezi enzymatických komplexů o	01.01.2019	31.12.2021	280 000	57 600	47 600	4,00	2,00
251230	Podíl bakterií a hub na ekosystémových procesech v temperátním hosp	01.01.2019	31.12.2021	287 000	75 000	75 000	2,00	1,00
251231	Cladonia luteoalba - enigmatická dutohlávka	01.01.2019	31.12.2020	266 000	60 000	55 000	2,00	1,00
251232	Diverzita a hostitelská specifita nálevníků řádu Clevelandellida v netermi	01.01.2019	31.12.2021	253 000	122 000	114 000	6,00	4,00
251234	Fylogeneze a diverzita anaerobních nálevníků třídy Odontostomatea (SA	01.01.2019	31.12.2021	242 000	102 000	97 000	5,00	4,00
251236	Identifikace nových inhibitorů syntézy proteasomu pomocí reportérové	01.01.2019	31.12.2021	247 000	100 000	90 000	4,00	3,00
251238	Charakterizace interakční sítě proteinu LEDGF/p75 v kontextu nukleosom	01.01.2019	31.12.2021	259 000	66 000	60 000	2,00	1,00
251239	Aktivace regulačních B lymfocytů a mechanismy jejich imunoregulační	01.01.2019	31.12.2020	286 000	119 001	114 000	5,00	4,00
251242	Struktura, funkce a diverzita vaginálního mikrobiomu u vysoce promisku	01.01.2019	31.12.2021	195 000	75 000	60 000	2,00	1,00
251243	Evoluce karyotypů a pohlavních chromosomů želv skupiny Cryptodira	01.01.2019	31.12.2021	280 000	67 999	58 000	4,00	2,00
251244	Příprava a charakterizace nových hydrofobních „deep eutectic solvents“	01.01.2019	31.12.2021	253 000	85 000	83 000	3,00	2,00
251245	Úloha primární struktury glutaminové tRNA při rozpoznání stop kodón	01.01.2019	31.12.2021	299 000	90 000	80 000	2,00	1,00
251246	Populační dynamika rostlin při epidemii nákazy květním patogenem a vliv	01.01.2019	31.12.2021	180 000	72 000	70 000	3,00	2,00
251248	Distribuce a chování hlavních a stopových prvků ve vybraných mafických	01.01.2019	31.12.2021	247 000	70 000	60 000	2,00	1,00
251252	Endokrinní disruptory v environmentálních vzorcích	01.01.2019	31.12.2020	249 000	66 001	62 000	3,00	2,00
251253	Úloha BRAT1 proteinu během oprav poškozené DNA a jeho spojení s ne	01.01.2019	31.12.2021	300 000	100 000	100 000	3,00	2,00
251257	Globální výrobní sítě a pracovní síla: odbory v automobilovém průmyslu	01.01.2019	31.12.2020	141 000	94 999	75 000	2,00	1,00
251258	Iniciální fáze vzniku pipingu: terénní a laboratorní experimenty	01.01.2019	31.12.2021	240 000	55 000	50 000	2,00	1,00
251261	Dokáže Pythium oligandrum vyvolat obranné mechanismy rostliny proti	01.01.2019	31.12.2020	165 000	29 000	24 000	2,00	1,00
251262	Nevysycené komplexy kovů umožňující vazbu M-F	01.01.2019	31.12.2020	201 000	55 000	55 000	2,00	1,00
251263	Role transkripčních faktorů BELL při indukci tuberizace u lilku bramboru	01.01.2019	31.12.2021	272 000	94 000	89 000	3,00	2,00
251265	Úloha forminu AtFH13 z třídy II v růstu pylových láček v Arabidopsis thal	01.01.2019	31.12.2020	212 000	105 000	100 000	3,00	2,00
251267	Vývoj nanochemických nástrojů cílících imunosupresivní dráhy v nádoro	01.01.2019	31.12.2021	273 000	140 000	110 000	6,00	4,00
251268	Charakterizace funkce proteinu TPR v nukleoplazmě savčích buněk	01.01.2019	31.12.2021	269 000	100 000	95 000	3,00	2,00
251269	Vliv chronického zánětu na mobilizaci hematopoetických kmenových a p	01.01.2019	31.12.2021	282 000	78 000	69 000	3,00	2,00
251273	Enkapsulace kovových nanočástic uvnitř struktury zeolitů pomocí 2D / 3	01.01.2019	31.12.2021	185 000	61 000	60 000	3,00	2,00
251274	Proteomická analýza trávicí soustavy (zejména peptidáz) motolic s odliš	01.01.2019	31.12.2021	250 000	98 000	93 000	4,00	2,00
251275	Percepce obličejových charakteristik v kontextu výběru partnera a posuz	01.01.2019	31.12.2021	258 000	121 999	92 000	6,00	4,00
251277	Solubilizace a uvolňování nízkomolekulárních látek z multikompartme	01.01.2019	31.12.2020	227 000	141 002	129 000	6,00	3,00
251278	Vliv kontinuity stanoviště na druhovou a genetickou diverzitu travních p	01.01.2019	31.12.2021	287 000	95 000	90 000	3,00	2,00
251279	Kvartérní struktura vybraných lidských NK buněčných receptorů pohled	01.01.2019	31.12.2021	249 000	102 000	100 000	4,00	3,00
251280	Studium nových regulátorů krve tvorby u modelu Danio rerio	01.01.2019	31.12.2020	198 000	80 000	75 000	2,00	1,00
251281	Evolúcia morfológie výtrusov u bryofilných zástupcov radu Pezizales	01.01.2019	31.12.2021	265 000	50 000	45 000	2,00	1,00
251282	Taxonomie a fylogeneze chrobáků rodu Jekelius (Coleoptera: Geotrupid	01.01.2019	31.12.2021	264 000	60 000	52 000	3,00	2,00
251284	Překonání omezení v použití nových zeolitových nanomateriálů postsynt	01.01.2019	31.12.2021	223 000	61 000	60 000	3,00	2,00
251285	Vývoj nanočástic pro léčbu hepatitidy B	01.01.2019	31.12.2021	262 000	108 000	88 000	4,00	2,00
251286	Adaptace Impatiens scabra na teplotní extrémny	01.01.2019	31.12.2021	300 000	95 000	90 000	3,75	2,75
251294	Sexuální kompatibilita a diferenciace populací planktonní řasy Synura pe	01.01.2019	31.12.2021	299 000	53 000	48 000	2,00	1,00
251295	Biofilmové kvasinkové kolonie: vliv vybraných genů PKA dráhy a reguláto	01.01.2019	31.12.2021	284 000	120 001	108 000	4,00	2,00
251297	Metabolické reprogramování u buněk s mitochondriální dysfunkcí	01.01.2019	31.12.2021	293 000	75 000	65 000	4,00	2,00
251298	Evoluce pohlavních chromosomů a způsobů určení pohlaví u ještěřů sku	01.01.2019	31.12.2021	299 000	59 999	50 000	4,00	2,00
251299	Specializace sítěnce a adaptace zraku ve vztahu k ekologii dvou čeledí kos	01.01.2019	31.12.2021	264 000	68 000	66 000	3,00	2,00
251300	Morfologie a období vzniku kamenných ledovců v Západních Tatrách	01.01.2019	31.12.2021	223 000	55 000	50 000	2,00	1,00
251301	Moderní techniky světlem iniciované uvolnění elektronu (PIER) a chemi	01.01.2019	31.12.2021	247 000	78 000	75 000	2,00	1,00
251304	Molekulární mechanismus adaptace na hypoxické podmínky u afrických	01.01.2019	31.12.2021	271 000	62 000	60 000	4,00	2,00
251306	Porozumění vztahu mezi fyzickým a sociálním prostředím v českých sub	01.01.2019	31.12.2020	152 000	65 505	60 000	2,00	1,00
251308	Rodinné konstelace a jejich vliv na sexualitu člověka	01.01.2019	31.12.2020	161 000	60 000	45 000	4,00	2,00
251310	Role cizinců v klíčových (post)transformačních procesech v českých měst	01.01.2019	31.12.2020	161 000	84 588	80 000	2,00	1,00

251311	Využití primárních fibroblastů ke stanovení funkčního stavu cirkadiánního rytmu	01.01.2019	31.12.2021	285 000	119 000	105 000	5,00	3,00
251329	Zieglerodina petrea sp. nov. a Zieglerodina paucidentata: fylogenetická a ekologická studie	01.01.2019	31.12.2020	132 000	32 000	30 000	2,00	1,00
251331	Jak snižují regulační T buňky riziko vzniku autoimunity způsobené CD8+ T buňkami	01.01.2019	31.12.2021	284 000	90 000	70 000	4,00	2,00
251336	Transkriptomická a proteomická analýza vajec Schistosoma mansoni se zaměřením na změny v proteomu	01.01.2020	31.12.2022	271 000	75 000	70 000	2,00	1,00
251345	Petrogenese, stavby a umístění granitoidů postkolizních granitoidů (molodochovské) v Karpátech	01.01.2020	31.12.2022	270 000	50 000	40 000	2,00	1,00
251346	Rozšíření fotochemického generování tékových specií na nové analyty ze skupiny porfyrinů	01.01.2020	31.12.2022	247 000	77 000	70 000	4,00	2,00
251350	Jak nalozit s refugii biodiverzity v zemědělské krajině? Poučení z vývoje pšenice	01.01.2020	31.12.2022	127 000	63 000	60 000	2,00	1,00
251361	Vliv redoxního prostředí na heterogenitu beta buněk	01.01.2020	31.12.2022	271 000	60 000	50 000	2,00	1,00
251362	Samo-organizování proteinů na mikrotubulech: vznik prostorových a časových vzorů	01.01.2020	31.12.2022	218 000	80 000	80 000	2,00	1,00
251363	Paleohydrologie tavných vod Laurentinského ledovcového štítu v Macke	01.01.2020	31.12.2022	249 820	92 000	73 000	4,00	2,00
251364	Magnetické petrostavby (AARM a AMS) jako nástroj k porozumění aktivnímu prostředí	01.01.2020	31.12.2022	205 000	53 300	48 300	2,00	1,00
251367	Azolová rezistence u Aspergillus fumigatus: genetický podklad a mechanismy	01.01.2020	31.12.2021	287 000	67 000	60 000	3,00	2,00
251368	Druhové hranice a biochemická diverzita zástupců Aspergillus sekce Cantharellales	01.01.2020	31.12.2021	284 000	73 580	60 000	4,00	2,00
251372	Vliv rodičů na výběr partnera: prospektivní studie	01.01.2020	31.12.2022	203 000	143 542	123 541	5,00	3,00
251376	Hemové senzory a proteiny jako potenciální markery oxidačního stresu v mozku	01.01.2020	31.12.2022	244 000	74 000	72 000	2,00	1,00
251381	Morfologická disparita u hlaváčů (Gobiidae, Gobiiformes)	01.01.2020	31.12.2022	197 000	59 000	37 000	4,00	2,00
251382	Role transkripčního faktoru Irf1-1 v diferenciaci endokrinních prekurzorů pankreatu	01.01.2020	31.12.2021	236 000	90 000	80 000	3,00	2,00
251384	Vývoj sauroleishmání ve fletobtech a gekonech	01.01.2020	31.12.2022	224 000	92 000	82 000	4,00	3,00
251386	Hostitelská specializace a evoluce genomu u parazitického hmyzu (Strepocera)	01.01.2020	31.12.2022	284 000	82 000	80 000	4,00	3,00
251389	Cyklické chování zemin a jeho vliv na odezvu konstrukci při extrémním zátěži	01.01.2020	31.12.2022	156 000	65 000	60 000	2,00	1,00
251396	Isokyanoferocen: ligand v palladnatých a zlatných komplexech	01.01.2020	31.12.2022	262 000	37 716	35 000	3,00	2,00
251399	Vznik, přežívání, mísení a mízení diverzity Evropských suchozemských plazů	01.01.2020	31.12.2022	285 000	25 000	20 000	2,00	1,00
251400	Transkripční regulátory metabolismu lipidů u poltívě kvasinky Schizosaccharomyces pombe	01.01.2020	31.12.2022	286 000	85 000	80 000	4,00	3,00
251401	Evoluce mechanismů kompenzace genové dávky u plazů skupiny Toxicocalotes	01.01.2020	31.12.2022	299 000	73 999	60 000	4,00	2,00
251408	Vliv předčasného srážení lebečních švů a dědičnosti na variabilitu kraniových tvarů	01.01.2020	31.12.2021	258 000	55 000	50 000	3,00	2,00
251417	Kombinace metod Monte Carlo a Mean-Field pro modelování nabítek a pohybů populace	01.01.2020	31.12.2021	142 000	79 001	75 000	5,00	3,00
251418	Prostorová analýza rizik sesuvných jevů na vybraných výsypkách podkrkonoší	01.01.2020	31.12.2022	155 000	66 000	56 000	2,00	1,00
251427	(Ne)očekávané dopady rozvoje pomoci na migraci ve vybraných regionech	01.01.2020	31.12.2022	116 000	84 300	68 300	3,00	2,00
251434	Dynamika konvektivních búrův v komplexnom teréne Západných Karpát	01.01.2020	31.12.2021	160 763	88 000	76 000	2,00	1,00
251436	Genetická podstata adaptace na hadcový substrát u Arabidopsis arenosa	01.01.2020	31.12.2022	300 000	76 001	75 000	4,00	3,00
251448	Konstrukce metabolické dráhy pro nitrily a karboxylové kyseliny v Corynebacterium	01.01.2020	31.12.2021	267 000	118 000	113 000	4,00	3,00
251456	Evoluce a udržování nepřesné míryce u pestřenkovitých (Diptera, Syrphidae)	01.01.2020	31.12.2022	169 000	59 000	56 000	3,00	2,00
251460	Experimentální určení vlivu FO2 na distribuční koeficienty apatit/taveniny	01.01.2020	31.12.2022	154 000	35 000	30 000	2,00	1,00
251465	Záznam sucha v letokruzích borovice lesní a vegetačních indexech odvozených z družic	01.01.2020	31.12.2022	98 000	42 000	36 000	2,00	1,00
251471	Využití efektivní fáze rychlosti Rayleighovy vlny k získání parametru VS30	01.01.2020	31.12.2021	173 000	68 000	61 000	3,00	2,00
251472	Vliv ptačích schistosom na průběh autoimunitních onemocnění v myších	01.01.2020	31.12.2022	263 000	100 000	97 000	4,00	2,00
251476	Trofičné vzťahy a stechiometrie v kryokonitových jamkách a předpolí ledu	01.01.2020	31.12.2022	296 000	70 000	60 000	2,00	1,00
251477	Ukaž mi svého parazita a já ti řeknu, co jsi. Hostitelské preference krevsaviných červů	01.01.2020	31.12.2022	279 000	66 003	48 000	6,00	4,00
251479	Ptačí ekto- a endozoochorie jako mechanismy pasivní disperze suchozemských	01.01.2020	31.12.2022	149 000	45 000	40 000	2,00	1,00
251480	Motivace a bariéry českých žen k účasti na programech screeningu rakoviny	01.01.2020	31.12.2022	146 000	85 301	73 300	2,00	1,00
251481	Mechanismus enkapsidace RNA viru tabákové mozaiky in vivo.	01.01.2020	31.12.2022	264 000	87 000	80 000	2,00	1,00
251484	Využití fotodisociace iontů v hmotnostní spektrometrii	01.01.2020	31.12.2021	187 000	78 000	70 000	2,00	1,00
251485	Psychofyziologické koreláty paměti u nositelů rizikových alel ApoE a FTO	01.01.2020	31.12.2022	261 000	125 000	120 000	3,00	2,00
251492	Role epitranskriptomiky v kardioprotektivi navozené krátkodobým hladováním	01.01.2020	31.12.2022	300 000	152 000	132 000	5,00	3,00
251496	Strukturální vztahy mezi podjednotkami nekanonického BAF chromatin-replikačního komplexu	01.01.2020	31.12.2022	254 000	57 000	55 000	2,00	1,00
251500	Kooperace ARHGAP42 a PKN3 v nádorové signalizaci	01.01.2020	31.12.2022	299 000	130 000	120 000	3,00	2,00
251508	Vliv fosforečnanů na mobilitu arvenu v půdách	01.01.2020	31.12.2022	259 000	60 000	50 000	2,00	1,00
251515	Bazolaterální transportéry podléjící se na sekreci kyseliny močové v epitelu	01.01.2020	31.12.2022	279 000	35 000	30 000	3,50	2,50
251520	Charakterizace nově identifikované subpopulace: Interferon responzivní populace	01.01.2020	31.12.2022	285 000	95 000	80 000	3,00	2,00
251521	Vliv funkčních vlastností květní morfologie rostlin na chování opylovačů	01.01.2020	31.12.2022	258 000	116 790	110 000	5,00	3,00
251529	Modulace purinergních P2X receptorů neuroaktivními steroidy (2)	01.01.2020	31.12.2022	284 000	100 000	80 000	2,00	1,00
251530	Dynamická reorganizace mikrotubulů během plasticity invazivního nádoru	01.01.2020	31.12.2022	300 000	120 000	105 000	3,00	2,00
251535	Prvkové a izotopické sledování znečištění půdy a biomas v blízkosti CO2	01.01.2020	31.12.2020	272 000	62 000	60 000	2,00	1,00
251536	Role tektonické inheritance při kontinentálním riftingu a pánevní inverzi v Západních Karpátech	01.01.2020	31.12.2022	175 000	60 000	50 000	2,00	1,00
251537	Implementace nových mikroraleontologických metod pro určování provětrání	01.01.2020	31.12.2020	250 000	90 000	80 000	2,00	1,00
251538	Biogeneze infekčních cyst Giardia intestinalis	01.01.2020	31.12.2022	285 000	123 000	107 000	5,00	3,00
251539	Prostor očima hladověčů: preference, motorika a kognice	01.01.2020	31.12.2022	220 000	106 000	99 000	5,00	4,00
251541	Porovnání imunomodulačních vlastností Sertolliho buněk a mezenchyriálních	01.01.2020	31.12.2022	281 000	80 000	70 000	4,00	3,00
251542	Charakterizace subdistálních konců cilárních mikrotubulárních dubletů	01.01.2020	31.12.2021	281 000	96 700	91 700	3,00	2,00
251543	Role proteinu Abin1 ve vývoji, signalizaci a funkci T buněk	01.01.2020	31.12.2022	280 000	80 000	75 000	3,00	2,00
251546	Polymerní nanočástice citlivé na vnější podněty pro transport karbonatů	01.01.2020	31.12.2021	208 000	51 000	50 000	2,00	1,00
251549	Transkripční faktor Meis2 řídí vývoj jazyka prostřednictvím inhibice tvorby	01.01.2020	31.12.2021	278 000	112 000	85 000	2,00	2,00
251550	Nový nástroj pro predikci iont-vazebných míst v makromolekulárních strukturních	01.01.2020	31.12.2022	163 000	135 380	102 000	4,00	2,00
251552	Vývoj atomového fluorescenčního spektrometru pro ultrastopovou analýzu	01.01.2020	31.12.2022	257 000	75 000	70 000	2,00	1,00
251554	Vliv požárů na zásobu a mobilizaci rtuti v půdách Jižní Evropy	01.01.2020	31.12.2021	240 000	60 000	50 000	2,00	1,00
251562	Monitorování reakcí na povrchích plasmonických nanočástic metodou světelné	01.01.2020	31.12.2021	226 000	87 000	85 000	3,00	2,00
251572	Strukturální analýza komplexu lidského pro-apoptického proteinu Bax a Bcl-2	01.01.2020	31.12.2022	251 000	67 000	65 000	2,00	1,00
251573	Charakterizace mitochondriální organely Paratrimastix pyriformis proteozomy	01.01.2020	31.12.2022	258 000	60 000	55 000	3,00	2,00
251579	Vliv kaskády glaciálních jezer na přírodní ohrožení a vývoj erozně-akumulačních	01.01.2020	31.12.2022	155 178	48 999	40 000	2,00	1,00
251584	Hydrologické extrémy a jejich vliv na kvalitu povrchové vody v pramenných úsech	01.01.2020	31.12.2022	258 000	57 000	50 000	3,00	2,00
251585	Vliv změněné a vnímané pohlavní dvojitvornosti obličejové na percepci domov	01.01.2020	31.12.2021	144 000	95 000	85 000	3,00	2,00
251586	Evoluce pohlavního chromozomu a chromozomu specifického pro germinalní	01.01.2020	31.12.2022	277 000	65 000	54 000	5,00	3,00
251587	Kvantitativní mapování distribuce a typů neuronálních a gliových buněk v mozku	01.01.2020	31.12.2022	281 000	128 382	123 382	4,00	3,00
251588	Pozice ukrajinských firem v globálních produkčních sítích: regionální a celosvětová	01.01.2020	31.12.2022	154 000	86 552	76 552	2,00	1,00
251590	Analýza mutantů spojených s Retinitis pigmentosa v buňkách sítnice	01.01.2020	31.12.2022	290 000	90 000	85 000	3,00	2,00
251595	Vývojová a evoluční analýza branchiomerie přední části hlavy obratlovců	01.01.2020	31.12.2022	259 000	76 000	69 000	3,00	2,00
251597	Vliv středního T antigenu myšního polyomaviru na interferonovou odpověď	01.01.2020	31.12.2021	267 000	103 000	103 000	3,00	2,00
251598	Zkoumání vztahů mezi μ -opioidními, TRPV1 a TLR4 receptory	01.01.2020	31.12.2022	282 000	89 999	80 000	5,00	3,00
251600	Zkoumání úlohy opioidní signalizace v modulaci funkce mikroglií	01.01.2020	31.12.2022	300 000	108 000	92 000	5,00	3,00
251602	Vliv nedostatku železa a nadbytku mědi na patogenní amébu Acanthamoeba	01.01.2020	31.12.2022	285 000	109 000	106 000	5,00	4,00
251604	DHODH a její role v tvorbě a léčbě nádorů	01.01.2020	31.12.2022	285 000	90 000	80 000	3,00	2,00
251605	Studium maternálně-fetálního a fetálně-maternálního mikrochimérismu	01.01.2020	31.12.2022	277 000	101 000	93 000	4,00	2,00
251607	Chromozom specifický pro germinální linii a jeho role ve speciaci astrildů	01.01.2020	31.12.2022	273 000	56 925	45 925	4,00	2,00
251610	Studium sérologické reaktivity polyomaviru BK: mutační analýza	01.01.2020	31.12.2021	285 000	100 000	90 000	4,00	3,00
251611	Vývoj mikroporezních hypersensibilizovaných polymerů s katalyckými a sorpčními	01.01.2020	31.12.2022	243 000	67 000	65 000	2,00	1,00
251614	Role inhibice mitochondriálního metabolismu při eliminaci nádorových buňek	01.01.2020	31.12.2022	285 000	90 000	80 000	3,00	2,00
251615	Skrýtá samičí volba u vlaštovky obecné (Hirundo rustica)? Testování vlivu	01.01.2020	31.12.2022	284 000	86 999	78 000	6,00	4,00

251617	Vliv Rh faktoru na s reprodukci související znaky a osobnost podle teorie	01.01.2020	31.12.2021	142 000	90 000	80 000	3,00	2,00
251618	Mitochondriální chelatace železa jako protinádorová léčba: Úloha nádor	01.01.2020	31.12.2022	285 000	108 000	98 000	4,00	2,00
251620	Zdroj dusíku jako determinant kvality mítozy v poltivé kvasince	01.01.2020	31.12.2022	286 000	85 000	80 000	4,00	3,00
251622	Vazba komplexu WASH na membránu endozómů	01.01.2020	31.12.2022	274 000	40 000	30 000	3,00	2,00
251624	Kandidátní molekuly ovlivňující iniciaci zubního zárodku	01.01.2020	31.12.2022	263 000	127 535	110 000	4,00	3,00
251625	Charakterizace senzorické dráhy vedoucí k definovaným změnám u stavů	01.01.2020	31.12.2021	281 000	101 000	81 000	2,00	1,00
251626	Proteomická analýza interakčních partnerů membranového MT1-MMP spár	01.01.2020	31.12.2022	281 000	105 000	100 000	3,00	2,00
251631	Molekulární diverzita makroozobentosu na středoevropské biogeografic	01.01.2020	31.12.2022	261 000	69 000	63 000	4,00	2,00
251632	Průtoková cytometrie v biosystematice hmyzu : jaké jsou vazby velikosti	01.01.2020	31.12.2022	269 000	98 606	96 606	4,00	3,00
251635	Organokatalytická enantioselektivní syntéza (spiro)cyclických látek	01.01.2020	31.12.2022	264 000	62 000	60 000	3,00	2,00
251636	Nové průtokové amperometrické biosenzory založené na enzymatických	01.01.2020	31.12.2021	220 000	67 000	65 000	2,00	1,00
251638	Teoretický výzkum elektronových transportních vlastností nanoelektror	01.01.2020	31.12.2022	80 253	70 000	70 000	2,00	1,00
251639	Nové redox-aktivní komplexы určené pro elektrochemické aplikace	01.01.2020	31.12.2022	196 000	61 000	60 000	2,00	1,00
251640	Identifikace role cytoskeletu při regulaci dynamiky proteinů PIN v plazmá	01.01.2020	31.12.2020	227 000	85 000	80 000	2,00	1,00
251641	Imunitní odpověď ve stěvě flebotomů na parazity rodu Leishmania	01.01.2020	31.12.2022	272 000	101 000	94 000	3,00	2,00
251642	Mechanismy skládání c podjednotky savčí F1fo-ATP syntázy a její korela	01.01.2020	31.12.2022	270 000	64 200	59 200	3,00	2,00
251644	Kognitivní bias, detekce agentů a rozpoznání vzorců: mezikulturní kvantit	01.01.2020	31.12.2022	232 000	95 000	90 000	5,00	3,00
251645	Glykoproteiny v mužském ejakulátě jako faktor ovlivňující imunitní sy	01.01.2020	31.12.2021	227 000	52 000	50 000	3,00	2,00
251646	Strukturální a funkční popis tubulin polyglutamylasy TLL11	01.01.2020	31.12.2022	272 000	67 000	65 000	2,00	1,00
251647	Jak je složení komunity zelených řas ovlivněno typem substrátu?	01.01.2020	31.12.2022	255 000	57 000	55 000	2,00	1,00
251651	Dysfunkce komplexu I a její důsledky v rakovinových buňkách: role v synt	01.01.2020	31.12.2022	279 000	90 000	80 000	3,00	2,00
251652	Strukturální biochemie NK buněčných komplexů NKp44:PCNA a NKp46:EP	01.01.2020	31.12.2022	254 000	90 000	88 000	4,00	2,00
251653	Aktivace NK buněčné protinádorové odpovědi pomocí bispecifických fúz	01.01.2020	31.12.2022	256 000	90 000	86 000	5,00	3,00
251654	Náhled do kuchyně přírody: Biofyzika zrodu genu	01.01.2020	31.12.2022	166 000	55 000	55 000	3,00	2,00
251663	Dynamické změny spekter mutací a topografie chromatinu v průběhu bu	01.01.2020	31.12.2022	254 480	70 000	70 000	2,00	1,00
251664	Dynamika růstu a degradace solných těles v jižním Iránu	01.01.2020	31.12.2022	259 000	40 000	35 000	2,00	1,00
251665	Časná diversifikace rodiny podjednotek exocystu EXO70 u suchozemský	01.01.2020	31.12.2021	243 000	72 000	70 000	2,00	1,00
260559	Buněčná biologie - molekulární mechanizmy fyziologických a patologick	01.01.2020	31.12.2022	1 326 000	944 697	744 000	34,00	21,00
260560	Moderní separační, optické a elektrochemické metody stanovení biologi	01.01.2020	31.12.2022	1 877 000	1 170 000	1 170 000	88,50	67,00
260561	Experimentální biologie rostlin - od molekulární po ekosystémovou úrov	01.01.2020	31.12.2022	983 000	802 033	588 000	72,50	52,00
260562	Diverzifikace rostlin a hub: klíčové molekulární a ekologické mechanizmy	01.01.2020	31.12.2022	1 593 000	1 245 909	985 000	110,00	104,00
260563	Buněčné a molekulární faktory virulence a mechanizmy interakcí mezi pa	01.01.2020	31.12.2022	1 275 000	617 990	484 990	99,00	78,00
260564	Geomateriály-Geoprocesy-2020	01.01.2020	31.12.2022	2 726 000	1 689 819	1 210 000	153,00	110,00
260565	Vývoj metodiky pro syntetickou chemii	01.01.2020	31.12.2022	1 595 000	1 228 801	1 095 000	33,00	23,00
260566	Podpora kvality vědecko-výzkumných výstupů studentů sociogeografick	01.01.2020	31.12.2022	1 613 000	1 038 096	909 310	76,00	70,00
260567	Studium struktury, funkce a interakcí molekulárních a supramolekulárn	01.01.2020	31.12.2022	2 226 000	1 855 000	1 855 000	124,00	121,00
260568	Molekulární podstata životních procesů buněčných organizmů a virů	01.01.2020	31.12.2022	1 727 000	980 147	651 000	98,00	74,00
260569	Interakce mezi organismy a prostředí v ekologickém i evolučním konte	01.01.2020	31.12.2022	2 738 000	2 204 080	1 990 000	169,00	150,00
260570	Nové anorganické molekuly a materiály a jejich aplikace	01.01.2020	31.12.2022	1 257 000	1 045 348	850 000	4,00	3,00
260571	Integrativní biologie živočichů	01.01.2020	31.12.2022	2 830 000	2 337 912	1 982 000	160,00	116,00
269572	Studium biochemických dějů a molekulární dynamiky biomakromolekul	01.01.2020	31.12.2022	1 147 000	833 800	700 000	81,00	69,00
260573	Projev klimatických změn v přírodě v různých časových a prostorových š	01.01.2020	31.12.2022	1 380 302	810 870	542 875	90,00	66,00
260574	Současné trendy v ochraně životního prostředí, jejich studia a řešení	01.01.2020	31.12.2022	857 000	693 954	516 000	53,00	47,00
20119	Fázové transformace ve slitinách Ti a Zr připravených práškovou metalur	01.01.2019	31.12.2021	277 000	110 000	110 000	4,00	3,00
58218	Studium autoionizujících stavů v atomech a molekulách	01.01.2018	31.12.2020	126 500	110 000	110 000	3,00	2,00
58620	Studium tenkovrstvého katalyzátoru na bázi Ir-Ru pro elektrolyzér vody	01.01.2020	31.12.2021	296 000	148 007	143 000	4,00	3,00
64120	Urychlování energetických částic v radičních pásech Země nelineární in	01.01.2020	31.12.2022	161 000	138 619	136 590	3,00	2,00
80918	Studium symetrických prostoročasů v Einsteimově gravitaci	01.01.2018	31.12.2020	247 000	160 000	160 000	4,00	3,00
90119	Řešení problému multi-agentního hledání cest	01.01.2019	31.12.2020	152 308	83 009	70 000	2,00	1,00
118119	Algoritmy pro grafy s omezeními na cykly	01.01.2019	31.12.2020	152 936	89 999	80 000	2,00	1,00
136418	Testování polovodičových detektorů pro projekt ATLAS Upgrade	01.01.2018	31.12.2020	277 000	95 000	92 000	3,00	2,00
140320	Doménová adaptace pro generování přirozeného jazyka	01.01.2020	31.12.2022	166 000	80 000	70 000	2,00	1,00
146120	Martenzitická transformace ve slitinách Ti s vysokým obsahem kyslíku	01.01.2020	31.12.2022	288 000	120 000	120 000	4,00	3,00
152120	Strukturální podstata biochemické specifity G-kvadruplexů	01.01.2020	31.12.2022	228 275	63 000	60 000	2,00	2,00
154119	Náhodné mozaiky Gibbsova typu	01.01.2019	31.12.2020	109 000	93 457	80 000	2,00	1,00
180420	Optimalizace s intervalovými daty	01.01.2020	31.12.2021	144 000	99 597	79 640	2,00	1,00
190119	Výzkum a aplikace organických polovodičů s využitím heteropřechodu	01.01.2019	31.12.2020	163 000	82 000	80 000	2,00	1,00
204119	Interakce konvekce a magnetických polí na Slunci	01.01.2019	31.12.2021	92 000	80 000	80 000	2,00	1,00
258318	Stochastické optimalizační modely ve finančních aplikacích	01.01.2018	31.12.2020	124 000	100 000	80 000	2,00	1,00
262120	Elementární elektrochemické reakce na atomárně definovaných model	01.01.2020	31.12.2022	253 000	110 000	110 000	5,00	3,00
264220	Studium variací slunečního větru a jejich vztahu k procesům ve vnitřní h	01.01.2020	31.12.2022	243 000	113 600	100 000	4,00	2,00
282120	Synergie hyperbolických a parabolických teorií směsí	01.01.2020	31.12.2022	216 277	124 000	123 000	2,00	2,00
290120	Samokompensace bodových defektů v monokrystalech SiC	01.01.2019	31.12.2021	207 000	80 000	80 000	5,00	3,00
298120	Modelování vícerozměrných panelových dat smíšeného typu	01.01.2020	31.12.2022	126 000	100 000	80 000	2,00	1,00
302120	Metody pracující s omezeným množstvím zdrojů pro využití v dialogový	01.01.2020	31.12.2022	197 000	92 000	80 000	2,00	1,00
358120	Aplikace funkce vzdálenosti při výzkumu funkcí ze Sobolevova prostoru	01.01.2020	31.12.2022	123 000	83 242	78 242	2,00	1,00
378119	Kombinatorické vlastnosti homogenních struktur	01.01.2019	31.12.2021	120 119	96 619	76 000	2,00	1,00
388120	Populace symbiotických dvojhvezd v Galaxii a Magellanových mračinách	01.01.2020	31.12.2022	69 000	60 000	60 000	2,00	1,00
398120	Strojový překlad tlumočených projevů	01.01.2020	31.12.2022	241 000	120 000	110 000	3,00	2,00
410119	Optimalizace mikrostrukturů nových horčíkových materiálů připravené	01.01.2019	31.12.2021	299 000	144 000	144 000	5,00	3,00
420120	Dynamické ohodnocování: výběr modelu na základě maximalizace užítku	01.01.2020	31.12.2021	95 264	80 999	76 000	2,00	1,00
456120	Problémy týkající se interakce tekutin s elastickými pevnými látkami	01.01.2020	31.12.2022	121 000	80 000	80 000	2,00	1,00
458119	Perzistence v modelech s paměťovou hierarchií	01.01.2019	31.12.2021	92 573	70 000	70 000	3,00	2,00
466119	Asymptotická inferenze kótovaných procesů částic	01.01.2019	31.12.2021	124 000	99 999	80 000	2,00	1,00
480120	Nelineární třídy zobrazení	01.01.2020	31.12.2022	120 000	78 057	75 000	2,00	1,00
496119	Monotónní výpočty a důkazová složitost	01.01.2019	31.12.2021	120 000	80 000	80 000	2,00	1,00
514218	Studium prostoročasů s NUT parametry v obecné teorii relativity	01.01.2018	31.12.2020	185 000	158 653	158 653	4,00	2,00
544218	Vyšší struktury v kvantové teorii pole	01.01.2018	31.12.2020	172 000	116 786	113 460	3,00	2,00
550218	Analýza vybraných PDR úloh pro vícefázové interagující směsi	01.01.2018	31.12.2020	96 000	49 430	48 077	2,00	1,00
552120	Rezonanční srážky v nelokální teorii: konstrukce modelů a jejich použití r	01.01.2020	31.12.2022	172 000	142 347	123 000	4,00	2,00
552419	Klasická a kvantová reakční dynamika s odtržením elektronu	01.01.2019	31.12.2021	187 634	140 000	140 000	3,00	2,00
558218	Elektronové vlastnosti pyrochlorů R2T2O7 se silnou spin-orbitální intera	01.01.2018	31.12.2020	294 000	100 000	100 000	5,00	3,00
570120	Dynamická inverze zemětřesení s realistickým modelem tření	01.01.2020	31.12.2022	116 992	82 029	80 000	2,00	1,00
574120	Mechanické vlastnosti tenkých vrstev štuďované pomocí in-situ TEM	01.01.2020	31.12.2022	249 000	82 000	80 000	4,00	3,00
578218	Automatická korekce jazyka pomocí neuronových sítí	01.01.2018	31.12.2020	137 822	110 000	100 000	3,00	2,00
590218	Studium gamma rozpadu vysoce excitovaných těžkých jader	01.01.2018	31.12.2020	192 000	99 969	80 000	2,00	1,00
594120	Reakční mechanismus heterogenní katalýzy plynů na systému kovových	01.01.2020	31.12.2022	267 000	130 147	120 000	3,00	2,00

614119	Východiska nového kurikula fyzikálního vzdělávání	01.01.2019	31.12.2020	109 000	36 000	26 000	2,00	1,00
646218	Vliv vanadu na krystalovou strukturu a magnetické vlastnosti hydridů uranu	01.01.2020	31.12.2021	281 000	165 280	160 000	4,00	3,00
662220	Transport náboja v halogenidových perovskitech	01.01.2018	31.12.2020	263 000	67 706	55 000	5,00	4,00
664420	Teoretické a matematické aspekty Kerrový černé díry	01.01.2020	31.12.2021	140 000	80 000	80 000	2,00	1,00
680119	Možnosti využití a modifikace metody Peer Instruction z hlediska zkvalitnění učení	01.01.2019	31.12.2020	172 000	91 564	76 565	2,00	1,00
704119	Stabilita disperzních částic v hliníkových slitinách za zvýšených teplot	01.01.2019	31.12.2021	287 000	129 999	120 000	4,00	3,00
742120	Číselné soustavy na mřížkách a v číselných řádech	01.01.2020	31.12.2022	202 237	158 999	154 000	4,00	3,00
752119	Pokročilé materiály připravené sintrovaním elektrickým proudem	01.01.2019	31.12.2021	254 000	80 000	80 000	4,00	3,00
814120	Vliv vanadu na krystalovou strukturu a magnetické vlastnosti hydridů uranu	01.01.2020	31.12.2021	243 000	112 500	111 000	3,00	2,00
850218	Člově-orientované adaptivní metody pro numerické řešení PDR	01.01.2018	31.12.2020	134 000	99 997	80 000	2,00	1,00
864120	Vektorová integrální reprezentace	01.01.2020	31.12.2020	78 942	68 646	60 000	2,00	1,00
890120	Spektrální kontinua slunečních erupcí	01.01.2020	31.12.2022	161 000	89 999	80 000	2,00	1,00
896120	Transformace sémantických stromů dynamických jazyků	01.01.2020	31.12.2021	198 364	129 999	100 000	4,00	2,00
906419	Kvantování prostorčasů se symetriemi metodami kanonickými a pomocnými	01.01.2019	31.12.2021	232 152	125 000	125 000	4,00	3,00
910120	Mapování fotonově-fyzikálních jevů na jednotlivých molekulách pomocí laseru	01.01.2020	31.12.2022	266 000	105 100	103 100	3,00	2,00
938120	Vliv Sc na mikrostrukturu a mechanické vlastnosti slitiny na bázi Al-Li-Mg	01.01.2020	31.12.2022	266 000	102 000	100 000	4,00	3,00
938220	Studium elektrickým proudem indukovaných cross-korelačních elektronů	01.01.2020	31.12.2022	230 000	60 000	60 000	3,00	2,00
942119	Studium radiální odolnosti křemikových stripových senzorů a zkoumání jejich vlastností	01.01.2019	31.12.2021	130 127	100 000	80 000	2,00	1,00
960119	Geometrická teorie funkcí a aplikace v nelineární elasticitě	01.01.2019	31.12.2021	113 327	85 323	80 000	2,00	1,00
966119	Automatické přiřazení materiálů a texturování 3D modelů s využitím strojového učení	01.01.2019	31.12.2020	108 737	88 912	80 000	2,00	1,00
978119	Vektorová reprezentace textu založená na neuronových sítích	01.01.2019	31.12.2021	158 000	90 000	80 000	2,00	1,00
980218	Filtre stochastických evolučních rovnic	01.01.2018	31.12.2020	103 000	85 824	75 000	2,00	1,00
1000218	Role jemné struktury při gravitačním čočkování kupami galaxií	01.01.2018	31.12.2020	120 000	80 000	80 000	2,00	1,00
1026120	Adaptabilita doporučovacích systémů a heterogenní doporučovací ekosystémy	01.01.2020	31.12.2022	141 000	90 000	80 000	2,00	1,00
1050119	Neuronový strojový překlad při nedostatku dat	01.01.2019	31.12.2021	141 822	90 000	80 000	2,00	1,00
1056119	Jemné vlastnosti operátorů a prostorů funkcí	01.01.2019	31.12.2021	120 600	84 992	80 000	2,00	1,00
1062120	Vývoj vnějších ledových vrstev na ledových měsících planet Jupiter a Saturnu	01.01.2020	31.12.2022	98 975	80 000	80 000	2,00	1,00
1108120	Zkoumání Efektivních Teorií Pole pomocí moderních amplitudových metod	01.01.2020	31.12.2020	136 042	80 000	80 000	2,00	1,00
1114119	Člově-orientované adaptivní metody pro numerické řešení PDR	01.01.2018	31.12.2020	148 000	84 111	64 114	2,00	1,00
1130218	Spektroskopie dynamických jevů v sluneční koruně	01.01.2018	31.12.2020	270 974	160 000	160 000	3,00	2,00
1140119	Vliv města na konvektivní procesy v atmosféře	01.01.2019	31.12.2021	49 734	43 247	40 000	2,00	1,00
1140218	Výzkum metod evaluace neuronového strojového překladu	01.01.2018	31.12.2020	165 976	90 000	80 000	2,00	1,00
1162920	Experimentální studium izotopové výměny a přenosu excitace v systému	01.01.2020	31.12.2022	281 000	164 472	160 000	5,00	3,00
1163020	Umělé světlosběrné antény ze spontánně agregujících fotosyntetických částic	01.01.2020	31.12.2022	243 000	100 000	80 000	2,00	1,00
1164620	Referenční optimalizační metoda pro ovládnání vzhledu v plnobarevném tisku	01.01.2020	31.12.2021	110 525	92 678	80 000	2,00	1,00
1164820	Dynamický vzhled 3D tištěných objektů pomocí integrovaného aktivního světla	01.01.2020	31.12.2021	158 000	90 053	80 000	2,00	1,00
1165220	Využití fluorescenčních inkoustů k rozšíření barevného gamutu 3D tisku	01.01.2020	31.12.2021	128 000	88 242	80 000	2,00	1,00
1170620	Šíření a vývoj poruch ve slunečním větru a jejich interakce s magnetosférou	01.01.2020	31.12.2022	255 929	113 229	100 000	3,00	2,00
1171520	Postoje učitelů a žáků k experimentálním aktivitám	01.01.2019	31.12.2020	126 000	43 000	41 000	4,00	2,00
1172120	Studium deformačních mechanismů v texturované hořčkové slitině pomocí laseru	01.01.2020	31.12.2022	277 000	100 000	100 000	4,00	3,00
1176219	Tvorba derivačních sítí pro více jazyků	01.01.2019	31.12.2021	224 000	152 000	142 000	4,00	3,00
1188218	Pokročilá diagnostika výboje plazmatické trysky s dutou katodou pro diagnostiku	01.01.2018	31.12.2020	296 000	137 177	125 000	6,00	4,00
1190119	Vliv města na konvektivní procesy v atmosféře	01.01.2019	31.12.2021	142 000	101 718	96 000	2,00	1,00
1190120	Generace vysokých harmonických frekvencí v nanostrukturách	01.01.2020	31.12.2022	231 000	60 000	60 000	2,00	1,00
1198120	Dynamické ohodnocování: výběr modelu na základě maximalizace užitečnosti	01.01.2020	31.12.2021	125 000	78 967	72 580	2,00	1,00
1198419	Algoritmické problémy pre intervalové grafy a ich zobecnenia	01.01.2019	01.01.2022	152 094	115 756	100 000	3,00	2,00
1198519	Rozpoznávání obrázkových jazyků	01.01.2019	31.12.2021	135 982	98 527	80 000	2,00	1,00
1224120	Symetrie a regularita: algoritmický pohľad	01.01.2020	31.12.2021	189 750	165 000	160 000	4,00	2,00
1234119	Ramanova spektroskopie kapkové nanášených povlaků biologicky významných látek	01.01.2020	31.12.2022	254 000	106 378	100 000	2,00	1,00
1248119	Narušení leptonové univerzality v modelech s rozšířenou kalibrační symetrií	01.01.2019	31.12.2020	110 000	96 000	96 000	4,00	3,00
1264119	Studium elektrickým proudem indukovaných cross-korelačních elektronů	01.01.2020	31.12.2022	118 000	92 000	92 000	3,00	2,00
1277018	Barvení a související problémy pro H-free grafy	01.01.2018	31.12.2020	294 000	186 889	158 000	5,00	3,00
1278918	Multilineární Fourierovy multiplikátory a singulární integrály	01.01.2018	31.12.2020	96 667	84 059	80 000	2,00	1,00
1280120	Zpracování pojmenovaných entit v přirozeném jazyce	01.01.2020	31.12.2022	196 137	90 000	78 000	2,00	1,00
1298218	Nerozložitelné prvky a univerzální kvadratické formy	01.01.2018	31.12.2020	158 000	138 000	130 000	4,00	3,00
1310920	Hlasový asistent pro hledání známé scény ve videu	01.01.2020	31.12.2022	240 999	159 999	130 000	4,00	2,00
1311620	Pokročilé datové struktury	01.01.2020	31.12.2022	127 789	101 975	90 000	3,00	2,00
1374218	Studium magneto-optických a luminescenčních vlastností telurátových sklenic	01.01.2020	31.12.2022	263 000	135 847	121 000	4,00	3,00
1501318	Studium polovodičových nanostruktur ZnO pomocí transmisní elektronové mikroskopie	01.01.2018	31.12.2020	270 000	165 000	144 000	6,00	4,00
1506119	Mikrostrukturní mechanismus přirozeného stárnutí a raných stadií precízních materiálů	01.01.2019	31.12.2020	281 000	93 000	93 000	3,00	2,00
1546119	Studium teplotní stability a reálné struktury heterogenních nanočástic pro energetické aplikace	01.01.2019	31.12.2021	282 000	101 000	101 000	4,00	3,00
1558119	Fenomenologické aspekty minimální SO(10) teorie velkého sjednocení	01.01.2019	31.12.2021	135 953	100 000	100 000	3,00	2,00
1580119	Výpočetní aspekty a struktura homomorfismů grafů	01.01.2019	31.12.2021	142 414	106 851	100 000	3,00	2,00
1652119	Analýza matematického modelu nestlačitelné viskoelastické tekutiny rychlostně závislé viskozity	01.01.2019	31.12.2021	269 000	142 969	141 690	3,00	2,00
1766318	Algoritmické a enumerativní vlastnosti permutačních tříd	01.01.2018	31.12.2020	134 830	109 999	100 000	3,00	2,00
260587	Aktuální problémy teoretické fyziky, astronomie a astrofyziky	01.01.2020	31.12.2022	2 267 852	1 459 930	971 000	89,30	76,38
260582	Studentský výzkum v oboru fyziky kondenzovaných látek a materiálů	01.01.2020	31.12.2022	1 606 466	1 214 000	1 147 000	59,00	39,00
260586	Studentský výzkum v oboru biofyzika a chemická fyzika	01.01.2020	31.12.2022	1 086 727	877 577	578 000	58,75	41,75
260579	Výzkum studentů v oboru makromolekulárních látek	01.01.2020	31.12.2022	566 988	267 046	200 000	27,60	19,60
260590	Studentský výzkum v oboru kvantová optika a optoelektronika	01.01.2020	31.12.2022	775 047	380 047	246 000	47,75	40,75
260584	Studentský výzkum ve fyzice povrchů a nízkodimenzionálních struktur	01.01.2020	31.12.2022	944 980	472 579	349 000	60,90	43,90
260581	Studentský výzkum v geofyzice a meteorologii	01.01.2020	31.12.2022	566 988	333 000	218 000	65,50	53,50
260576	Studentský výzkum v částicové a jaderné fyzice	01.01.2020	31.12.2022	1 228 474	917 600	650 000	61,75	42,75
260577	Studentský výzkum v oblasti didaktiky fyziky a matematického a počítačového učení	01.01.2020	31.12.2022	803 233	369 900	303 000	61,58	49,58
260585	Synergie zkušeností a mládeže ve fyzice plazmatu	01.01.2020	31.12.2022	944 980	687 806	537 950	61,82	37,82
260588	Vývoj modelů softwarových systémů pro data science a další aplikace	01.01.2020	31.12.2022	1 267 000	884 148	555 000	62,57	42,57
260578	Diskrétní modely a algoritmy	01.01.2020	31.12.2022	1 023 000	628 034	402 000	73,99	56,99
260575	Teoretické základy informatiky a výpočetní lingvistiky	01.01.2020	31.12.2022	1 364 000	857 599	590 000	47,50	34,50
260580	Stochastické modely, jejich aplikace a příbuzné problémy	01.01.2020	31.12.2022	964 000	803 700	776 940	26,83	25,83
260583	Moderní metody při studiu problémů matematické analýzy, matematické fyziky a teoretické fyziky	01.01.2020	31.12.2022	1 300 000	1 083 700	1 003 433	31,58	30,58
260589	Metody moderní algebry a geometrie a jejich aplikace	01.01.2020	31.12.2022	1 012 000	797 375	777 305	54,56	53,56
250956	Transdisciplinární inovace v počátku hudebního vzdělávání	01.01.2018	31.12.2020	73 000	39 000	30 000	2,00	1,00
250742	Historický vývoj výuky mateřského jazyka u žáků se zrakovým postižením	01.01.2018	31.12.2020	90 000	63 000	53 000	2,00	1,00
251083	Terénní hudební pedagogický výzkum v oblasti smyčcové kvartetní hry	01.01.2019	31.12.2020	132 000	95 000	80 000	2,00	1,00
251065	Humor ve výuce matematiky	01.01.2019	31.12.2020	60 000	37 000	27 000	2,00	1,00
251042	Environmentální gramotnost žáků 2. stupně základní školy v České republice	01.01.2019	31.12.2020	109 000	78 525	70 525	2,00	1,00
251102	Vnímání formálního poznání v matematice a jeho souvislost s individuálním vývojem	01.01.2019	31.12.2020	109 000	85 000	75 000	2,00	1,00

251111	Začínající vyučující a žáci se SVP: vliv individuální self-efficacy a kolektivní	01.01.2019	31.12.2020	78 000	46 001	36 000	2,00	1,00
251118	Filozofické myšlenky Levinasa v praxi psychoterapeuta a učitele: Povolání	01.01.2019	31.12.2020	108 000	85 000	65 000	3,00	2,00
251177	Školní nuda a její zvládání	01.01.2019	31.12.2020	161 000	100 499	85 500	3,00	2,00
251276	Specifika humoru ve výuce výtvarné výchovy v sekundárním vzdělávání	01.01.2019	31.12.2020	57 000	50 000	40 000	2,00	1,00
251209	Diagnostické markery vývoje dysfázie v českém jazykovém prostředí	01.01.2019	31.12.2021	184 001	99 998	80 000	2,00	1,00
251099	Záměrné učení kolokací ve skupinové výuce	01.01.2019	31.12.2021	105 000	70 000	50 000	6,00	4,00
251117	Analýza interakcí dětí s kochleárním implantátem v třídním kolektivu inkl	01.01.2019	31.12.2021	146 000	113 000	73 000	4,00	2,00
251168	Specifika klavírní spolupráce	01.01.2019	31.12.2021	185 000	64 999	50 000	2,00	1,00
251174	Psaný projev u žáků se specifickou poruchou psaní ve 4. a 5. ročnících zá	01.01.2019	31.12.2021	70 000	43 029	33 000	2,00	1,00
251205	Speciální pedagogická intervence v komplexní péči o duševní zdraví dětí	01.01.2019	31.12.2021	92 000	80 000	70 000	2,00	1,00
251343	Volba výběrových tříd na 1. stupni veřejné základní školy	01.01.2020	31.12.2023	166 998	84 999	80 000	2,00	1,00
251660	Videozáznamy jako podpora učitelů při rozvoji čtenářské pregramotnost	01.01.2020	31.12.2021	139 000	55 000	35 000	2,00	1,00
251578	Děti raného věku v mateřské škole a dalších institucích	01.01.2020	31.12.2021	80 000	50 000	40 000	2,00	1,00
251593	Nejvýznamnějších pedagogové české kontrabasové školy současnosti - v	01.01.2020	31.12.2022	181 000	62 999	48 000	2,00	1,00
251583	Sítě inovativních škol v České republice	01.01.2020	31.12.2022	80 000	54 409	40 410	2,00	1,00
251414	Zachránce zradou: Rozbor osobností Emanuela Moravce	01.01.2020	31.12.2022	57 000	40 000	30 000	2,00	1,00
251369	Využití principů aplikované behaviorální analýzy při vzdělávání žáků s po	01.01.2020	31.12.2022	165 002	118 662	98 662	3,00	2,00
251519	Alternativní a augmentativní komunikace jako prostředek komunikace o	01.01.2020	31.12.2023	120 000	80 009	65 000	2,00	1,00
251468	Interaktivní multimediální materiály cílené na rozvoj sociálních dovednos	01.01.2020	31.12.2021	220 001	136 876	100 875	6,00	3,00
260592	Vývoj, výchova, vzdělávání: konstanty a změny	01.01.2020	31.12.2022	2 179 001	1 289 258	790 000	153,00	97,00
260593	Mediální moc, kulturní paměť, společenská odpovědnost	01.01.2020	31.12.2022	1 263 000	763 653	460 000	119,00	82,00
250901	Korporátní zisky německých mezinárodních společností	01.01.2018	31.12.2020	172 000	80 000	80 000	2,00	1,00
250917	Oceňování aktiv a výběr portfolia ve frekvenční doméně	01.01.2018	31.12.2020	238 618	160 000	160 000	4,00	3,00
250902	Sociokulturní role festivalu v městském prostředí a její percepcie místní k	01.01.2018	31.12.2020	118 826	68 990	65 520	3,50	2,50
250904	Daňové motivované převodní ceny v nadnárodních společnostech	01.01.2018	31.12.2020	268 102	160 000	160 000	3,00	2,00
251029	Politické bezvlády a byrokratické autonomie: Správa velkých měst po roz	01.01.2018	31.12.2020	120 392	89 883	80 000	2,00	1,00
250895	Celebrity nových médií: Proměna světa celebrit v éře sociálních sítí	01.01.2018	31.12.2020	136 000	87 906	80 000	2,00	1,00
250815	Mapování debaty o autonomních zbraňových systémech: Moc, preferen	01.01.2018	31.12.2020	109 248	94 822	80 000	2,00	1,00
250803	Formování vzdělávacích nároků v současném pedagogickém diskurzu	01.01.2018	31.12.2020	50 000	41 269	32 375	2,00	1,00
250862	Nacionální identita, transnacionální lokality a jazykové ideologie: Diskurs	01.01.2018	31.12.2020	92 000	74 941	70 000	2,00	1,00
251006	Postoj studentů žurnalistiky k novinářské etice. Porovnání České republik	01.01.2018	31.12.2020	115 000	84 941	80 000	2,00	1,00
251037	Kdo zasedá? Zastoupení států u mezinárodních organizací	01.01.2019	31.12.2021	103 501	89 883	80 000	2,00	1,00
251060	Jak vyléčit válku? Vývoj psychiatrického vědění a jeho vlivu na utváření s	01.01.2019	31.12.2021	115 192	89 883	80 000	2,00	1,00
251086	Sportovní komunikace na sociálních sítích: Analýza oficiálních facebooko	01.01.2019	31.12.2020	113 000	78 953	75 000	2,00	1,00
251097	Prorůši separatistů v Donecku: Zahraniční podpora povstání	01.01.2019	31.12.2020	124 588	89 881	80 000	2,00	1,00
251124	Implementační bariéry v psychiatrické péči: Jaké překážky brání překlen	01.01.2019	31.12.2021	98 999	75 893	67 000	2,00	1,00
251152	Model občanské integrace přistěhovalců v Evropě: případ Rakouska a Če	01.01.2019	31.12.2020	107 755	73 130	58 308	2,00	1,00
251180	Finanční modelování obnovitelných zdrojů energie	01.01.2019	31.12.2021	277 000	160 000	160 000	3,00	2,00
251206	Finanční rozvoj a příjmová nerovnost	01.01.2019	31.12.2021	241 000	130 000	130 000	3,00	2,00
251212	Globalizace výzkumu: Srovnání v čase i v prostoru	01.01.2019	31.12.2020	92 000	80 000	80 000	2,00	1,00
251240	Riziko v různých horizontech, vyšší momenty a oceňování aktiv	01.01.2019	31.12.2021	201 000	135 000	135 000	3,00	2,00
251259	Obcházení tyranie vzdálenosti: Determinanty schopnosti projekce vojev	01.01.2019	31.12.2021	115 002	99 766	80 000	2,00	1,00
251260	Mezi dvěma stranami těžké mince: Analýza mnohačetných podob Bitcoin	01.01.2019	31.12.2020	93 034	69 953	66 000	2,00	1,00
251272	Aplikace behaviorální ekonomie na zdravotní sektor v České republice	01.01.2019	31.12.2021	213 000	80 000	80 000	2,00	1,00
251303	Konkurence v korporátních daních	01.01.2019	31.12.2021	299 000	160 000	160 000	4,00	3,00
251179	Politické a ekonomické hrozby ukrajinské závislosti na vývozu do Ruska	01.01.2019	31.12.2021	75 000	65 858	54 000	2,00	1,00
251422	Mají ženy prospěch z minimální mzdy?	01.01.2020	31.12.2021	188 878	139 764	120 000	2,40	1,40
251430	Mezistranická a vnitrostranická mobilita politických kandidátů	01.01.2020	31.12.2021	119 964	90 000	80 000	2,00	1,00
251437	Potřeby osob s dětskou mozkovou obrnou v kontextu systému zdravotn	01.01.2020	31.12.2022	184 000	132 929	103 285	4,00	2,00
251444	Absence radikalizace k politickému násilí u romské menšiny	01.01.2020	31.12.2022	136 000	87 905	80 000	2,25	1,25
251449	Efekt nelineárního tarifu na poptávku po energiích a investice do předmě	01.01.2020	31.12.2022	293 752	176 101	160 000	4,00	2,00
251499	Účinky měnové a makroprudenční politiky v rámci novokeynesovského	01.01.2020	31.12.2022	255 000	81 858	70 000	3,00	2,00
251502	Vytváření důvěry v ekonomice internetových platform: role sociokultu	01.01.2020	31.12.2021	114 422	84 940	80 000	2,00	1,00
251547	Principy uplatnění vedoucí úlohy KSČ v řízení vysílacích médií od dubna 1	01.01.2020	31.12.2022	177 606	139 881	130 000	4,00	3,00
251558	Ospravedlnění a limity státního donucování v liberálních demokraciích	01.01.2020	31.12.2021	121 000	97 502	80 000	2,00	1,00
251565	Permanентní opakování komunálních voleb: zablokované obce?	01.01.2020	31.12.2022	114 912	85 881	76 000	2,00	1,00
251569	Signalizuje celková nálada na tržích budoucí výnosy trhů? Příklad evrop	01.01.2020	31.12.2021	184 000	99 763	80 000	2,00	1,00
251574	Systémy planetární obrany - hrozba pro přežití?	01.01.2020	31.12.2020	40 000	29 664	24 724	2,00	1,00
251609	Frekvenční dynamika propojenosti na trhu s ropou: vliv ekonomických a	01.01.2020	31.12.2022	114 998	99 763	80 000	2,00	1,00
251612	Vliv cenových hladin na indikátory příjmové nerovnosti a chudoby	01.01.2020	31.12.2022	230 996	99 764	80 000	2,00	1,00
251616	Vliv dostupnosti praktických lékařů pro děti a dorost na zdravotní stav d	01.01.2020	31.12.2022	235 000	99 764	80 000	2,00	1,00
251628	Migrační krize v Evropské unii: Formování preferencí a vyjednávání	01.01.2020	31.12.2022	124 000	84 822	70 000	2,00	1,00
251648	Analýza trhu P2P půjček	01.01.2020	31.12.2020	251 000	148 835	135 000	5,74	4,74
251649	Případová studie podpory občanské participace socio-ekonomicky znev	01.01.2020	31.12.2020	106 000	86 081	76 200	3,00	2,00
251662	Ovlivňují sociální konexe úspěšnost grantových projektů?	01.01.2020	31.12.2022	238 648	133 835	120 000	4,00	3,00
251030	Procedurální změny a postavení Senátu v rámci politického systému USA	01.01.2018	31.12.2020	89 000	76 000	76 000	2,00	1,00
260594	Liquid Times? Politika, společnost a ekonomiky Evropy a Severní Ameriky	01.01.2020	31.12.2022	1 186 000	1 050 535	889 720	45,99	38,99
260595	Politických řád v čase změn	01.01.2020	31.12.2022	1 484 341	1 250 805	1 117 004	33,16	31,16
260596	Politiky, interakce a instituce ve veřejném prostoru: analýzy vývoje souč	01.01.2020	31.12.2022	1 142 000	1 000 308	912 000	83,95	80,95
260597	Doctoral Research Support: Alternative Approaches to Modelling in Econ	01.01.2020	31.12.2022	1 653 000	1 464 711	1 432 432	55,54	52,54
260598	Strukturální změny ve společnosti, globální hrozby a jejich reflexe v med	01.01.2020	31.12.2022	732 000	650 084	624 000	32,75	28,75
902218	Analýza akustických projevů dýchání jako nástroj detekce bronchiální ob	01.01.2018	31.12.2020	281 000	160 000	142 000	7,00	4,00
1056718	Standardizace evaluačního nástroje pro ověřování standardu základního	01.01.2018	31.12.2020	62 000	54 000	44 000	3,00	2,00
1162218	Hodnocení rytmického čtení u studentů vysokých škol	01.01.2018	30.08.2020	103 000	60 000	50 000	2,00	1,00
1767818	Dobrodružná aktivita a jejich využití ke snížení pohybového deficitu mlá	01.01.2018	31.12.2020	219 000	120 000	100 000	4,00	3,00
610419	Diagnostika herních činností jednotlivce hráčů ledního hokeje na příklad	01.01.2019	31.12.2021	286 000	100 000	80 000	2,00	1,00
1578119	Prevalence sexuální dysfunkce u pacientů s vybranými revmatickými one	01.01.2019	31.12.2021	209 000	120 000	100 000	3,00	2,00
186120	Vliv aktivizující informace na projev posturální stability	16.03.2020	31.12.2021	117 000	76 000	56 000	4,00	2,00
986120	Vliv spánkové deprivace a uhlíčitano amonného na psychické a fyzické v	01.01.2020	31.12.2021	155 000	78 500	66 500	3,00	2,00
1088120	Hledání rovnováhy, integrativní model výkonové motivace, výkonu a we	01.01.2020	31.12.2022	149 000	99 000	69 000	4,00	2,00
1344120	Objektivizace a komparace vybraných kondičních a antropometrických g	01.01.2020	31.12.2021	212 000	160 000	130 000	6,00	3,00
1466120	Klíčové kinematické parametry pohybu těla, golfové hole a míče a její vliv	01.01.2020	31.12.2022	156 000	130 000	130 000	5,00	3,00
1488120	Objektivizace, pasportizace a míra asociace maladaptčních indikátorů u	01.01.2020	31.12.2021	162 000	95 000	85 000	7,00	4,00
260599	Pohybové aktivity a aktivní životní styl současné společnosti z pohledu st	01.01.2020	31.12.2020	1 751 000	1 255 000	1 120 000	123,66	109,66
1042218	Vnímání nahých mužských postav s různým stupněm vzrušení: VPG a Eye	01.01.2018	31.12.2020	169 602	116 998	98 000	5,00	3,00
756119	Situace na současném českém trhu práce s ohledem na vymezení pojmu	01.01.2019	31.12.2020	103 000	34 000	21 000	2,00	1,00
758119	Myšlení jinakosti u Levinasa, Blanchota a Derridy	01.01.2019	31.12.2020	52 000	45 000	40 000	2,00	1,00

822119	Individuální rozpoznávání u papouška šedého (Psittacus erithacus)	01.01.2019	31.12.2021	199 531	110 000	100 000	4,00	3,00
760219	Uspokojené a neuspokojené potřeby zvláště vulnerabilních pacientů vyšší věkové skupiny	01.01.2019	31.12.2021	281 258	172 000	160 000	4,00	3,00
304220	Vůle k moci a naladění v Heideggerově interpretaci Nietzscheho pojetí užití moci	01.01.2020	31.12.2020	120 000	90 000	80 000	2,00	1,00
260606	Sociální inovace, sociální práce a marginalizované skupiny	01.01.2020	31.12.2022	485 000	274 000	247 000	31,35	21,35
260607	Sociálně antropologický výzkum	01.01.2020	31.12.2022	690 000	490 000	470 000	36,40	30,70
260608	Historicko antropologický výzkum	01.01.2020	31.12.2022	460 000	260 000	240 000	9,40	7,40
260609	Aktuální otázky filosofie	01.01.2020	31.12.2022	1 000 000	546 000	499 000	82,25	69,25
260610	Výzkum kognice, jazyka a poznávacích procesů	01.01.2020	31.12.2022	629 000	334 000	314 000	31,10	24,10
1118120	Rozklad ztrát výkonu způsobený teplotou v Indii: Důkazy na úrovni firem	1.1.2020	31.12.2020	92 256	80 000	80 000	1,00	1,00
141220	Identifikace efektů přijetí na vysokou školu za využití propensity score metody	1.1.2020	31.12.2020	91 050	80 000	80 000	1,00	1,00
264120	Optimální vážení pro cross-validační estimátor a selekci algoritmů (Staněk)	1.1.2020	31.12.2021	129 828	100 000	80 000	2,00	1,00
218120	Automatizace a lidský kapitál: rámec (Kashkarov, Daniil)	1.1.2020	31.12.2021	158 598	100 000	80 000	2,00	1,00
206420	Příčinný účinek dočasné rodičovské nepřítomnosti na rozvoj kognitivních schopností	1.1.2020	31.12.2020	179 000	143 000	130 000	3,00	2,00
108120	Vedlejší dopady automatizace (Bělín, Matěj)	1.1.2020	31.12.2020	197 842	100 000	80 000	2,00	1,00
666420	Optimální konfidence ve výběru (Rehak, Rastislav)	1.1.2020	31.12.2022	115 000	100 000	80 000	2,00	1,00
304620	Elastic-net odhad pro vysoce dimenzionální problémy (Skolkova, Alena)	1.1.2020	31.12.2022	140 015	95 000	80 000	2,00	1,00
448120	Reshoring: důsledek automatizace ve zpracovatelském průmyslu? (Martín)	1.1.2020	31.12.2021	68 850	60 000	60 000	1,00	1,00
304119	Vliv informací na výběr školy (Šedek Jan)	1.1.2019	31.12.2020	91 400	80 000	80 000	1,00	1,00
314119	Příčiny efektu rasové interakce mezi učitelem a žákem: Výzkum z americké školy	1.1.2019	31.12.2020	60 000	40 000	40 000	1,00	1,00
132218	Poskytování informací a postoje k etnickým menšinám (Korlyakova, Daryn)	1.1.2018	31.12.2020	132 541	10 000	10 000	1,00	1,00
218218	Získávání informací v ekonomii: Experiment (Šoltés, Michal)	1.1.2018	31.12.2020	143 000	80 000	80 000	1,00	1,00
584120	Přístup k finančním zdrojům a environmentální migrace chudých domácností	1.1.2020	31.12.2021	181 067	115 000	95 000	3,00	2,00
722120	Zdanění firem a úloha mechanismů řízení po vzoru agentury (Stojanovič, Petr)	1.1.2020	31.12.2021	93 000	80 000	60 000	2,00	1,00
36119	Afirmativní akce při endogenní alokaci pozornosti (Mikhailishchev, Sergei)	1.1.2019	31.12.2020	207 000	180 000	160 000	3,00	2,00
758219	Dluh a nesplácení domácností: mohou šoky v poskytování úvěrů předvídat?	1.1.2019	31.12.2020	219 825	160 000	160 000	2,00	2,00
440120	Heterogenita reakce spotřebitele na změnu spotřebních daní (Baisalova, Alina)	1.1.2020	31.12.2021	132 622	94 000	80 000	2,00	1,00
546120	Vliv ozbrojených konfliktů na genderové preference a roli žen v domácnostech	1.1.2020	31.12.2021	138 428	93 000	80 000	2,00	1,00
260611	Modely rozhodování, makroekonomické analýzy, aplikovaná mikroekonomika	1.1.2020	31.12.2022	1 039 226	866 226	526 500	18,00	9,00

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

Univerzita Karlova předá v průběhu dubna 2021 do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací následující záznamy z roku 2020 s příznakem „S“, které mohou být teoreticky ještě doplněny o záznamy z OBD předané po 31. 3. 2021.

druh	popis	počet
J	Recenzovaný odborný článek	1370
D	Článek ve sborníku z akce	219
O	Ostatní výsledky	79
C	Kapitola v knize	121
B	Odborná monografie	32
R	Software	14
M	Uspořádání (zorganizování) konference	9
W	Uspořádání workshopu	5
A	Prezentace v oblasti VaV	1
EA	Uspořádání (zorganizování) výstavy	2
ZB	Ověřená technologie	0
ND	Specializované mapy	6
GB	Funkční vzorek	0

Údaje o počtu kvalifikačních prací, které vznikly s využitím podpory

Z podpory specifického vysokoškolského výzkumu bylo v roce 2020 dokončeno 738 disertačních, rigorózních a diplomových prací.

Příklady další excelence dosažené s podporou prostředků specifického vysokoškolského výzkumu, např. oceněné práce

UNIVERZITNÍ A JINÉ STUDENTSKÉ CENY

- **Procházkova cena** za rok 2020 v chirurgických oborech pro studenty FaF. **DĚRGEL, Martin** - VOBORNÍK, Martin - POJAR, Marek - **KARALKO, Mikita** - **GOFUS, Ján** - RADOCHOVÁ, Věra - STUDENÁ, Šárka - MALÁKOVÁ, Jana - TUREK, Zdeněk - CHLÁDEK, Jaroslav - MANDĚÁK, Jiří. Lung Collapse during Mini-Thoracotomy Reduces Penetration of Cefuroxime to the Tissue: Interstitial Microdialysis Study in Animal Models. *Surgical Infections*, 2020, 21. ISSN 1096-2964.
- Vítězná práce 16. konference studentů DSP LFHK v r. 2020 a autorka je **kandidátkou na Cenu primátora města** v r. 2020. **Koutová D**, Maafi N, Havelek R, Opletal L, Blunden G, Řezáčová M, Cahlíková L. Chemical and Biological Aspects of Montanine-Type Alkaloids Isolated from Plants of the Amaryllidaceae Family. *Molecules*. 2020 May 16;25(10):2337. IF 3.267 / Q2
- **Fingerlandovu cenu LFHK** za rok 2020 v oboru morfologických věd získali: **Soukup, J**; Cesak, T; Hornychova,H; Michalova,K; Michnova, L; Popovska,L; Netuka, D; Cap, J; Gabalac F. Stem Cell Transcription Factor Sox2 is Expressed in a Subset of Folliculostellate Cells Growth Hormone-Producing Pituitary Neuroendocrine Tumours and Its Expression Shows No Association with Tumour Size or IGF1 Levels: a Clinicopathological Study of 109 Cases. *Endocr Pathol*. 2020, Dec;31(4):337-347.
- Cenu **Dimitris N. Chorafas Prize** získala Mgr. Martina Háková, Ph.D., absolventka doktorského studijního programu Farmaceutická analýza (školitel: doc. Šatínský), za práci s názvem „Application of nanofibrous sorbents for on-line extraction in liquid chromatography“.
- Členové výzkumného týmu Placenta ve zdraví a nemoci z Katedry farmakologie a toxikologie dosáhli významného úspěchu vítězstvím v celonárodním kole soutěže **Angelini University Award 2020**. Tým složený ze tří doktorandů (Rona Karahoda, Hana Horáčková a Veronika Váchalová) a jejich školitele (prof. František Štaud) ovládl tuto soutěž s projektem „Význam placenty pro programování plodu“. O kvalitě výzkumu svědčí i fakt, že některé části tohoto projektu byly publikovány v prestižních mezinárodních časopisech, jako např.: Karahoda, R.; et al.: Serotonin homeostasis in the materno-foetal interface at term: Role of transporters (SERT/SLC6A4 and OCT3/SLC22A3) and monoamine oxidase A (MAO-A) in uptake and degradation of serotonin by human and rat term placenta. *Acta Physiologica*, 2020, 229 (4), e13478. IF19 = 5,542; AIS19:Q1
- **Cenu Sanofi** za farmacii získal PharmDr. Aleš Šorf, Ph.D., absolvent doktorského studijního programu Farmakologie a toxikologie (školitelka: doc. Čečková).

- **Cenu Josefa Hlávky** pro vynikající studenty pražských vysokých škol obdržela PharmDr. Ivona Lhotská, Ph.D., absolventka doktorského studijního programu Farmaceutická analýza (školitel: doc. Šatínský).
- Mgr. Jana Georgievová (FF) získala 1. místo v **Soutěži mladých bulharistů** o nejlepší překlad a původní esej.
- **Cena za nejlepší ČNB working paper** – Petr Polák (FSV) za článek How to Improve the Model Selection Procedure within a Stress Testing Framework
- **Cena Karla Engliše** - Dominika Ehrenbergerová, Josef Bajzík (oba FSV) za práci The Effect of Monetary Policy on House Prices – How Strong is the Transmission?
- **Mladý ekonom roku** (3. místo) - Marek Šedivý (FSV) za práci Mortality shocks and household consumption: The case of Mexico
- **Cena Edvarda Beneše** 3. stupně v kategorii Sociologie - Lucie Němcová (FSV) za práci Vývoj diskurzu pravicového populismu v České republice

PŘÍKLADY VÝSTUPŮ PUBLIKOVANÝCH V VE VÝZNAMNÝCH ČASOPISECH

- Čtyři studentské řešitelské týmy Lékařské fakulty v Hradci Králové dosáhly publikování výstupů například v následujících časopisech: International Journal of Environmental Research and Public Health (Dergel M. a kol. 2020 a Pilbaurová N. a kol 2020), Molecules (Koutová D a kol. 2020) a Endocr Pathol. (Soukup J. a kol. (2020).
- Výzkumní pracovníci Skin Barrier Research Group z FaF UK publikovali v prestižním vědeckém časopise Angewandte Chemie s impaktním faktorem 12,3 experimentální práci „The Sphingosine and Acyl Chains of Ceramide [NS] Show Very Different Structure and Dynamics Challenging Our Understanding of the Skin Barrier“. Spoluautorem práce je též doktorand Martin Juhaščík, studující na FaF UK v doktorském studijním programu Farmaceutická technologie.
- Výsledky experimentální práce Výzkumné skupiny pro studium rezistence a interakcí léčiv (FaF) byly opublikovány v časopise Veterinary Research, který je v hodnocení na WoS dle ukazatele AIS i IF v prvním decilu oboru WoS veterinární vědy. První a nejvýznamnější autorkou publikace je doktorandka Mgr. Pavlína Kellerová, studentka doktorského studijního programu Xenobiochemie a patobiochemie.
- Ing. Jakub Sedláček, student doktorského studijního programu Bioanalytické metody, a jeho školitelé dr. Martina Hermannová (Contipro) a doc. Dalibor Šatínský z Katedry analytické chemie FaF UK publikovali ve spolupráci s biotechnologickou společností CONTIPRO a.s. experimentální práci „Insight into the distribution of amino groups along the chain of chemically deacetylated hyaluronan“ a dále přehledovou práci „Current analytical methods for the characterization of N-deacetylated hyaluronan: A critical review“, oboje v časopise Carbohydrate Polymers (IF = 6,044), který patří ve všech třech oborech na WoS do prvního decilu.

- Projekt prof. Černého z PřF UK se může pochlubit hned třemi, s tematikou nádorové invazivity publikované v prestižním časopise *Cancers* (IF = 6,126).
- Velmi úspěšný byl také projekt prof. Palkové z PřF UK, který vykázal čtyři excelentní výstupy. Prvním je článek studující kompetici kvasinkových kolonií, kde prvním autorem je PhD studentka Mgr. Jana Maršíková, která podobnou problematiku řeší také ve svém projektu GAUK. Článek byl publikován ve špičkovém časopise *Proceedings of the National Academy of Sciences USA (PNAS)* s IF 9,412. Signální dráhy vedoucí k tvorbě problematických biofilmů u kvasinkových kolonií pak byly předmětem publikace v časopise z řady *Nature Publishing npj Biofilms and Microbiomes* (IF = 7,067). Další článek je tematicky odlišný a řeší rozdíly v translaci proteinů u stárnoucích a normálních savčích oocytů. Otištěný byl ve velmi významném časopise *Aging Cell* s IF = 7,238. Jako poslední ze čtveřice excelentních výstupů v rámci projektu prof. Palkové je nutné zmínit publikaci studující vliv antiretrovirovika Nelfinaviru na potlačení obnovy funkce proteazómu po jeho cílené inhibici v rámci léčby mnohočetných myelomů. Publikace vyšla v časopise *Cancers* (IF = 6,126).
- Publikací v prestižním časopise *Current Biology* (IF = 9.601) se může pochlubit projekt doc. Pavla Stopky z PřF UK. Ta přináší nový pohled na evoluci mitochondriálního metabolismu obligátně anaerobiotických eukaryot s přispěním symbiózy s prokaryotickými organismy.
- V rámci chemických projektů na PřF UK byla publikována celá řada špičkových prací. Jako příklad excelentního výstupu lze uvést publikaci z projektu prof. Petra Štěpničky *Synthesis and study of Fe → Pd interactions in unsymmetric Pd(ii) complexes with phosphinoferrocene guanidine ligands*. Článek byl otištěn v prestižním časopise *Dalton Transaction* (IF = 4.174) a velkým dílem tak přispívá k problematice syntézy inovativních anorganických molekul a jejich aplikací. Velmi významný výstup byl publikován v prestižním časopise *Applied Geography* (IF = 3,508), jehož prvním autorem je PhD student Mgr. Marek Petráš z geografické sekce. Publikace mapuje prostorovou distribuci firem a průmyslových komplexů s ohledem na výstavbu nových úseků vysokorychlostních komunikací.
- V projektu prof. Mgr. Pavla Javorského, Ph.D. (MFF) se v roce 2020 rozvíjela metoda růstu krystalů v laserové peci metodou zonální tavy, na níž se podílelo několik studentů. Touto metodou se připravily například krystaly některých pyrochlorů (RETO7, RE = vzácná zemina, T = Zr, Ti, Ir). Další unikátní výsledky přineslo studium sloučenin se stechiometrií 1:2:2. Nejvýznamnějším výsledkem bylo zřejmě stadium dielektrického uspořádání molekul vody v dipolární mříži, které bylo publikováno v prestižním časopise *Nature Communications*. V podstatě jde o objev nové fáze vody.
- V rámci projektů SVV na FTVS vzniklo několik publikací v kvalitních oborových časopisech. Mezi nejdůležitějšími fakulta uvádí práce Čížková, T. a kol. v časopise *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, Daňová, K. a kol. v časopise *Nutrients*, tři články Jukic a kol. v časopise *The Journal of Strength and Conditioning Research* a dva články Merrigan, J.J. a kol. a Tufano a kol. v tom samém časopise.

JINÁ VÝZNAMNÁ UPLATNĚNÍ STUDENTSKÉHO VÝZKUMU

- Významným přínosem byla i možnost studentů MFF účastnit se (s přispěním projektu SVV prof. RNDr. Zdeňka Doležala, Dr.) několika experimentů, které se soustřeďují na výzkum elementárních částic - JUNO, Belle II, ATLAS Upgrade, DUNE.
- V projektu doc. RNDr. Františka Trojánka, Ph.D. se studenti MFF věnovali také studiu nových materiálů a technologií pro optoelektroniku a fotoniku – např. vývoji unikátní technologie přípravy a studiu krystalů CdTe a CdZnTe s cílenými optickými a elektrickými vlastnostmi pro detektory infračerveného optického záření a pro detekci částic, studium fotovodivosti a strukturních defektů v CdTe a CdZnTe, rozvoj technologie a studium vlastností nanokrystalů křemíku pro křemíkovou fotoniku, rozvoj technologie a studium vlastností scintilačních materiálů, vývoj epitaxní přípravy grafenu.
- Marius Sitsch (FHS) se umístil mezi 6 nejlepšími zahraničními absolventy v ČR v soutěži „Study in the Czech Republic – Cena zahraničního absolventa 2020“

Údaje o studentských vědeckých konferencích

součást UK: KTF

název: Doktorandská konference Autorita – Tradice – Originalita

termín: 25. 2. 2021

místo konání: on-line

součást UK: HTF

název: Teologická vědecká studentská konference

termín: 14. 12. 2020 a 19. 11. 2020

místo konání: on-line

součást UK: PF

název: Ústavní právo a koronavirus

termín: 2020

místo konání: on-line

součást UK: PF

název: Adaptation to climate change from the perspective of private and public (international, European and national) law

termín: 16. 11. 2020

místo konání: on-line

součást UK: PF

název: „Whistleblowing - minulost, přítomnost, budoucnost“

termín: 30. 10. 2020

místo konání: on-line

součást UK: LF3

název: Studentská vědecká konference

termín: 8. – 15. 11. 2020

místo konání: nahrávky, on - line

součást UK: LFHK

název: 17. Mezinárodní lékařská postgraduální konference

termín: 19. – 20. 11. 2020

místo konání: distanční formou off-line

součást UK: MFF

název: Mezinárodní studentská vědecká konference

termín: 22. - 23. září 2020

místo konání: on-line

součást UK: FTVS

název: Mezinárodní studentská vědecká konference SCIENT IA MOVENS 2020

termín: 5. 6. 2020

místo konání: UK FTVS, Praha