

Zápis 03/2020 - korespondenční seznámení Grantové rady VŠCHT Praha s hodnocením projektů IGS 2019

Složení GR: prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch
prof. Ing. Pavel Kotrba, Ph.D.
doc. Dr. Ing. Milan Jahoda
prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc.
doc. Ing. Tomáš Hlinčík, CSc.
doc. Ing. Pavel Ulbrich, Ph.D.
doc. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.
prof. Ing. Radek Cibulka, Ph.D.
Ing. Jakub Med

Členové Grantové VŠCHT Praha (GR) byli v souladu s článkem 4, odst. 3g Grantového řádu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze dne 26. 3. 2020 korespondenčně seznámeni s podklady z grantových komisí k hodnocení ukončených projektů a s možností vyjádřit se k hodnocení do 30. 3. 2020 formou *per rollam*. Žádný z členů GR neměl k předloženým podkladům připomínky.

Hodnocení řešení projektů PIGA v roce 2019 Celoškolskou grantovou komisí pro pedagogické projekty studentů a akademických pracovníků VŠCHT Praha kategorie C bylo zveřejněno způsobem umožňujícím vzdálený přístup zde: <https://www.vscht.cz/uredni-deska/iga/piga/5658> a zápis CGK je přílohou 2 tohoto dokumentu.

Všechny závěrečné zprávy společenských projektů byly odevzdány v termínu. Bylo konstatováno, že cíle všech projektů byly splněny. Přidělené finanční prostředky byly využity účelně a hospodárně.

Zápisy jednotlivých Fakultních grantových komisí k hodnocení ukončených studentských vědeckých projektů v roce 2019 byly předány na oddělení pro vědu a výzkum pro potřeby seznámení Grantové rady s hodnocením ukončených projektů.

Z podkladů FGK vyplývá, že všichni řešitelé řádně odevzdali závěrečné zprávy svých projektů. Čerpání finančních prostředků u všech projektů proběhlo v souladu s předpisy a u žádného projektu nedošlo k nedostatkům či chybám v čerpání. Všichni řešitelé čerpání přidělených finančních prostředků náležitě okomentovali a doložili příslušným potvrzením. Všechny změny v projektech podléhající schválení FGK byly FGK bez námitek schváleny. Ze závěrečných zpráv projektů vyplývá, že požadované cíle všech projektů byly splněny. Všichni řešitelé ve svých zprávách uspokojivě okomentovali dosažené výsledky, u naprosté většiny projektů byly získané výsledky publikovány formou článků, či prezentací na konferencích. Drobné formální chyby závěrečných zpráv byly po konzultaci s řešiteli odstraněny.

Výsledky vykazované podle pravidel MŠMT jsou součástí Vyhodnocení výsledků dosažených z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum prováděný v roce 2019 zveřejněné způsobem umožňujícím vzdálený přístup zde: <https://www.vscht.cz/uredni-deska/iga/viga>

Kompletní Vyhodnocení výsledků dosažených z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum prováděný v roce 2019 je přílohou 1 tohoto zápisu.

Zapsala:

Mgr. Veronika Popová, administrátorka GR

V Praze dne 31. 3. 2020



Vyhodnocení výsledků dosažených z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum prováděný v roce 2019

V souladu s Pravidly pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum (dále jen „SVV“) podle čl. 3, odst. 4, zveřejňuje Vysoká škola chemicko-technologická v Praze informace o čerpání účelové dotace na SVV 2019:

- a) **Výkaz o čerpání finančních prostředků** – příloha Výkaz VUN19.xls
- b) **Pravidla** studentské grantové soutěže platná pro rok 2019, podle nichž byly předkládány, podporovány a posuzovány studentské projekty (<http://www.vscht.cz/veda-a-vyzkum/iga/viga/viga-dokumenty>)
1. Zásady studentské grantové soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu 2019 (norma č. [A/N/961/2/2019 ve znění Dodatku č. 1](#))
 2. Grantový řád VŠCHT Praha (vnitřní norma č. [A/N/961/1/2019](#))
 3. Vyhlášení interní grantové soutěže VŠCHT Praha pro rok 2019 (výnos rektora č. [A/V/961/21/2018](#))
- c) **Seznam studentských projektů** financovaných z podpory – příloha č. 1
- d) Údaje o druhu a počtu **výsledků studentských projektů předaných do IS VaVal**:

	<i>celkem</i>	<i>z toho</i>		
		<i>J_{imp}</i>	<i>J</i>	<i>D</i>
FCHT	253	93	2	19
FTOP	80	15	7	21
FPBT	116	46	2	15
FCHI	236	71	1	13
VTP a ostatní	14	0	3	2
VŠCHT celkem	699	225	15	70

- e) **Přehled kvalifikačních studentských prací**, které byly obhájeny v r. 2019 a vznikly s podporou prostředků na SVV na jednotlivých fakultách VŠCHT Praha uvádí následující tabulka:

Fakulta	Dizertace	Diplomové práce
FCHT	27	16
FTOP	7	0
FPBT	21	22
FCHI	16	99
VŠCHT celkem	71	137

- f) **Příklady excelence dosažené s využitím podpory.** Studenti VŠCHT Praha, kteří byli zapojeni do řešení studentských projektů financovaných z účelové dotace na SVV 2019 a získali následující prestižní ocenění své vědecké práce:

Ing. Peter Polák	Cena Jean Marie Lehna za chemii (1. místo) /výsledky získané během disertační práce
Ing. Peter Polák	Cena Josefa Hlávky
Ing. Adéla Jenišťová	Cena Josefa Hlávky
Ing. Václav Chmela	Interdisciplinary Meeting of Young Life Scientists/ nejlepší přednáška
Ing. Michaela Roudnická	Cena Asociace pro tepelné zpracování kovů/přednáška na konferenci 27. dny tepelného zpracování
Ing. Drahomír Dvorský	Certifikát za nejlepší prezentaci/konference ICKEM 2019
Ing. Patrícia Křištofová	Nejlepší PhD. prezentace/11. mezinárodní konference Aluminium a neželezné kovy
Ing. Patrícia Křištofová	Fotosoutěž 3. místo/11. mezinárodní konference Aluminium a neželezné kovy
Ing. David Malý	Cena CZEMP/nejlepší presentace na konferenci MEMPUR 2019 v Pardubicích
Ing. Jan Havlíček	Cena Silikátové společnosti ČR/ nejlepší diplomová práce
Ing. Jan Havlíček	Cena Crytur/čestné uznání za nejlepší diplomovou práci
Ing. Markéta Chlumecká	1. místo v soutěži o cenu předsedy CzWA (Czech Water Association) za nejlepší ústní prezentaci pro autory do 35 let - konference VODA 2019
Ing. Vojtěch Kouba	3. místo v soutěži o nejlepší posterové sdělení - konference VODA 2019
Bc. Jan Vališ	Čestné uznání na studentské konferenci "Chemie je život"
Bc. Jan Vališ	2. místo na STOČ 2019
Ing. Markéta Fousková	Cestovní grant ARBRE-MOBIEU ITC COST Action pro účast na konferenci ECSBM 2019
Ing. Štěpán Strnad	Cestovní grant SMMS udělený Spektroskopickou společností Jana Marka Marci

Bc. Tereza Slaninová	Cena Chemické Listy v rámci Ceny Karla PREISE za rok 2019
Mgr. Alžběta Nemeškalová	1. místo na XIX. Interdisciplinary meeting of young life scientists
Mgr. Alžběta Nemeškalová	Cena vědeckého výboru na studentské konferenci "Chemie je život"
Ing. Ema Kosovic	1. místo na Bažantově konferenci doktorandů 2019
Ing. Marie Švecová	Cena firmy Metrohm za nejlepší publikaci mladého elektroanalytického chemika (do 35 let) v sekci UV-VIS-NIR spektroskopie a Ramanovy spektrometrie
Ing. Petr Číhal	Sedmý ročník Workshopu studentských prací WSP 2019, CZEMP, kategorie Dlouhodobé studie, nejlepší přednáška
Jan Praus	Sedmý ročník Workshopu studentských prací WSP 2019, CZEMP, kategorie Krátkodobé studie, nejlepší přednáška

- g) **Údaje o studentských vědeckých konferencích** konaných s využitím podpory je na webu zde <http://www.vscht.cz/veda-a-vyzkum/svk>. SVK se na VŠCHT Praha konala 21. 11. 2019. Konference se účastnilo 551 studentů v 69 sekcích, celkový přehled účastníků a vyplacených stipendií je v tabulce:

<i>Fakulta</i>	<i>Počet účastníků</i>	<i>Stipendia celkem Kč</i>
FCHT	218	372 000
FTOP	35	67 200
FPBT	155	310 200
FCHI	143	265 800
Celkem	551	1 015 200

V Praze, 23. března 2020

prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch
prorektor pro VaV

Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2019

Vysoká škola: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Evidenční číslo		Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2019 (Kč)	Čerpané osobní náklady v r. 2019 (Kč)		Počet členů řeš. týmu	
č. zakázky	č. IGA		datum zahájení	datum ukončení		celkem	z toho na studenty	celkem	z toho studentů
IGA 101-88-1901	A2_FCHT_2019_001	Příprava feritové nanostrukturované keramiky	01.03.2019	31.12.2019	149 573	86 373	75 000	4	3
IGA 101-88-1902	A2_FCHT_2019_008	Fotochemické a fotofyzikální vlastnosti koordinačních sloučenin s bipyridinovými ligandy: Experimentální a teoretická studie	01.03.2019	31.12.2019	124 718	71 373	60 000	4	2
IGA 101-88-1903	A2_FCHT_2019_013	Transparentní keraminka na bázi Lu2O3 dopovaného f-prvky pro scintilaci	01.03.2019	31.12.2019	149 916	86 380	73 000	6	4
IGA 101-88-1904	A2_FCHT_2019_047	Exfoliace vrstevnatých chalkogenidů galia a india střížnými silami: Využití pro detekci těkavých organických rozpouštědel	01.03.2019	31.12.2019	146 594	84 049	70 000	6	4
IGA 101-88-1905	A2_FCHT_2019_064	Studium elektrochemických vlastností jednojadrových aminokarbénových komplexů chromu pomocí elektrochemických technik a DFT výpočtů	01.03.2019	31.12.2019	124 718	71 373	60 000	4	2
IGA 105-88-1901	A2_FCHT_2019_025	Návrh a konstrukce vyspělého alkalického elektrolyzérů vody	01.03.2019	31.12.2019	150 001	85 989	71 615	5	3
IGA 105-88-1902	A2_FCHT_2019_026	Příprava a charakterizace pevného polymerního elektrolytu modifikovaného katalytickou vrstvou	01.03.2019	31.12.2019	149 999	85 988	71 615	4	3
IGA 105-88-1903	A2_FCHT_2019_027	Příprava a charakterizace neplatínového katalyzátoru pro kyslíkovou elektrodu v zařízeních pro konverzi elektrické energie	01.03.2019	31.12.2019	150 002	85 970	71 600	4	3
IGA 105-88-1904	A2_FCHT_2019_048	Studium degradačních dějů na elektrodách v reversibilním elektrochemickém reaktoru s keramickými oxidy	01.03.2019	31.12.2019	149 999	85 988	71 615	5	4
IGA 105-88-1905	A2_FCHT_2019_059	Zlepšení separační účinnosti zesíťovaných poly(vinylalkoholových) membrán zabudováním oxidů grafenů pro aplikace při pervaporaci	01.03.2019	31.12.2019	148 705	85 249	71 000	5	4
IGA 105-88-1906	A2_FCHT_2019_074	Studium konverzní reakce síranu železnatého s hydroxidem hořečnatým	01.03.2019	31.12.2019	113 095	64 845	54 000	3	2
IGA 106-88-1901	A2_FCHT_2019_014	Vliv legujících prvků na vlastnosti slitin Ti-Al-Si	01.03.2019	31.12.2019	149 989	86 461	72 000	10	8
IGA 106-88-1902	A2_FCHT_2019_015	Optimalizace přípravy a charakterizace kompozitů zinek/hydroxyapatit s kovovou maticí	01.03.2019	31.12.2019	130 860	75 030	62 500	7	5
IGA 106-88-1903	A2_FCHT_2019_017	Ovlivnění mikrostruktury a vlastností slitiny Ti6Al4V variací parametrů metody SLM	01.03.2019	31.12.2019	149 378	84 415	75 000	6	4
IGA 106-88-1904	A2_FCHT_2019_020	Vývoj bioaktivních nanostrukturovaných povrchů s antibakteriálními vlastnostmi	01.03.2019	31.12.2019	149 866	86 390	73 000	8	6
IGA 106-88-1905	A2_FCHT_2019_021	Mechanické a tribologické vlastnosti slitin na bázi Fe-Al-Si	01.03.2019	31.12.2019	141 472	81 382	70 000	7	6
IGA 106-88-1906	A2_FCHT_2019_024	Elektrochemická technika pro hodnocení interakce kov – buněčná kultura in-situ.	01.03.2019	31.12.2019	149 968	86 067	71 750	6	5
IGA 106-88-1907	A2_FCHT_2019_029	Pokročilé slitiny hořčíku s vysokou zápalnou teplotou pro aplikaci v leteckém průmyslu	01.03.2019	31.12.2019	145 564	83 214	70 000	7	5
IGA 106-88-1908	A2_FCHT_2019_033	Příprava a charakterizace potenciálně biodegradovatelné slitiny ZnMg(<1 hm. %)Se(<0,5 hm. %)	01.03.2019	31.12.2019	149 759	85 874	71 500	6	4
IGA 106-88-1909	A2_FCHT_2019_034	Extrakce Li, K, Rb z cinvalditu pomocí chloračního pražení s CaCl2 a vápencem	01.03.2019	31.12.2019	145 680	83 380	70 000	5	3

IGA 106-88-1910	A2_FCHT_2019_038	Horčíková zliatina WE43 připravená 3D tlačou metodou SLM	01.03.2019	31.12.2019	136 143	78 066	65 000	8	6
IGA 106-88-1911	A2_FCHT_2019_039	Elektrochemická sanácia železobetónových konštrukcií s využitím kationických korózných inhibítorov	01.03.2019	31.12.2019	146 615	84 070	70 000	7	5
IGA 106-88-1912	A2_FCHT_2019_040	Vývoj senzoru pro měření vodního filmu v expoziční komoře	01.03.2019	31.12.2019	145 660	83 380	70 000	5	4
IGA 106-88-1913	A2_FCHT_2019_060	Bodové odporové svařování martenzitických ocelí a jeho vliv na mikrostrukturu a fázové složení	01.03.2019	31.12.2019	146 192	82 265	73 000	5	4
IGA 107-88-1901	A2_FCHT_2019_019	Technologie výroby draselno-vápanetého skla v historii	01.03.2019	31.12.2019	125 379	72 042	60 000	2	1
IGA 107-88-1902	A2_FCHT_2019_042	Příprava transparentní spinelové keramiky metodou ECAS za pomoci slinovacích přísad chloridů a fluoridů alkalických kovů	01.03.2019	31.12.2019	146 595	84 050	70 000	5	3
IGA 107-88-1903	A2_FCHT_2019_043	Analýza povrchu křemičitého skla a ultra-tenkých vrstev	01.03.2019	31.12.2019	143 270	87 652	73 000	4	3
IGA 107-88-1904	A2_FCHT_2019_045	Příprava titaničitých sol-gel povlaků s obsahem Ag, Ca, P na titanu	01.03.2019	31.12.2019	136 114	78 046	65 000	3	2
IGA 107-88-1905	A2_FCHT_2019_054	Skla v systému PbO-Bi2O3-Ga2O3 s nanočásticemi Ag0 pro elektrooptické modulátory světla	01.03.2019	31.12.2019	146 605	84 060	70 000	5	3
IGA 107-88-1906	A2_FCHT_2019_068	Studium procesů dehydroxylace/rehydroxylace keramického systému SiO2-Al2O3-CaO	01.03.2019	31.12.2019	146 610	84 048	70 000	5	3
IGA 107-88-1907	A2_FCHT_2019_076	Precipitace sekundárních vrstev při korozi skla	01.03.2019	31.12.2019	134 030	76 845	64 000	4	2
IGA 108-88-1901	A2_FCHT_2019_058	Materiály pro farmaceutickou a medicínskou diagnostiku	01.03.2019	31.12.2019	115 634	51 540	43 500	6	4
IGA 110-88-1901	A2_FCHT_2019_012	Nový přístup k syntéze fosfolů pro organické polovodiče	01.03.2019	31.12.2019	149 679	79 266	66 000	4	3
IGA 110-88-1902	A2_FCHT_2019_016	Meta-substituce horního okraje thiacalix[4]arenu	01.03.2019	31.12.2019	125 661	72 051	60 000	2	1
IGA 110-88-1903	A2_FCHT_2019_032	Nový postup pro přípravu 1,2-disubstituovaných cykloalkenů s aplikací v oblasti organických polovodivých látek	01.03.2019	31.12.2019	149 866	83 400	70 000	4	3
IGA 110-88-1904	A2_FCHT_2019_036	Fotokatalytická oxidace benzylových/allylových vazeb a neaktivních alkoholů s využitím flavinových solí	01.03.2019	31.12.2019	125 652	72 042	60 000	2	1
IGA 110-88-1905	A2_FCHT_2019_052	Flavinové soli jako fotokatalyzátory pro přímou C-H funkcionalizaci	01.03.2019	31.12.2019	125 652	72 042	60 000	2	1
IGA 110-88-1906	A2_FCHT_2019_063	Nové organicko-anorganické hybridní křemičité materiály a nanovlákná: Využití v heterogenní katalýze enantioselektivních reakcí.	01.03.2019	31.12.2019	149 661	85 590	72 200	4	3
IGA 110-88-1907	A2_FCHT_2019_070	Nové inherentně chirální makrocycly na bázi sulfonylcalix[4]arenu	01.03.2019	31.12.2019	125 652	72 042	60 000	2	1
IGA 110-88-1908	A2_FCHT_2019_077	Syntéza a aplikace chirálních fluorovaných analog Hoveyda-Grubbsova prekatalyzátoru 2. generace	01.03.2019	31.12.2019	149 945	85 971	71 600	3	2
IGA 110-88-1909	A2_FCHT_2019_078	Modifikace nanočástice vhodných pro přípravu hybridních kapalně krystalických materiálů	01.03.2019	31.12.2019	136 793	68 028	60 000	3	2
IGA 110-88-1910	A2_FCHT_2019_079	Syntéza a metatize fluorovaných cyklobutenů nesoucích vinyletherovou funkční skupinu	01.03.2019	31.12.2019	142 406	81 648	68 000	3	2
IGA 111-88-1901	A2_FCHT_2019_023	Využití derivátů diamantoidů pro syntézu komplexů s protinádorovou aktivitou	01.03.2019	31.12.2019	149 964	85 366	76 000	5	4
IGA 111-88-1902	A2_FCHT_2019_030	Vliv způsobu přípravy amorfních pevných disperzí na interakce v pevné fázi a na uniformitu disperze	01.03.2019	31.12.2019	149 955	86 461	72 000	3	2
IGA 111-88-1903	A2_FCHT_2019_031	Sulfonované mikroporézní polyacetylenové sítě jako kyselé heterogenní katalyzátory	01.03.2019	31.12.2019	149 944	86 450	72 000	4	3
IGA 111-88-1904	A2_FCHT_2019_041	Měření adheze a stanovení limitní nosné kapacity povrchu jako nástroje pro design interaktivních směsí	01.03.2019	31.12.2019	149 735	85 850	71 500	3	2
IGA 111-88-1905	A2_FCHT_2019_044	Vliv společného mletí na povrchové vlastnosti a disoluční rychlosti špatně rozpustných léčivých látek	01.03.2019	31.12.2019	149 849	85 782	72 000	4	2
IGA 111-88-1906	A2_FCHT_2019_050	Vliv nových dienických ligandů rutheniových komplexů na hydrogenaci kyseliny sorbové a butylsorbátu	01.03.2019	31.12.2019	133 750	76 845	64 000	5	4

IGA 111-88-1907	A2_FCHT_2019_061	Vývoj lipidových nanonosičů obsahujících ceramidy pro obnovu kožní bariéry	01.03.2019	31.12.2019	149 288	85 380	72 000	3	2
IGA 111-88-1908	A2_FCHT_2019_062	Deriváty morfolinu jako transdermální urychlovače permeace léčiv: hledání vztahu mezi strukturou a aktivitou a objasnění jejich mechanismu účinku	01.03.2019	31.12.2019	149 288	85 380	72 000	3	2
IGA 111-88-1909	A2_FCHT_2019_069	Příprava a využití modifikovaných heterogenních katalyzátorů typu hydrotalcitu Pd/Mg/Al a Ru/Mg/Al pro „one-pot“ reakce	01.03.2019	31.12.2019	149 856	83 390	70 000	4	3
IGA 112-88-1901	A2_FCHT_2019_010	Hybridní nosič kancerostatik na bázi lipid-polyesterkarbonát	01.03.2019	31.12.2019	125 670	72 060	60 000	2	1
IGA 126-88-1901	A2_FCHT_2019_002	Příprava bakteriální celulózy a její modifikace pomocí nanočástic	01.03.2019	31.12.2019	149 846	87 380	74 000	8	6
IGA 126-88-1902	A2_FCHT_2019_005	Vliv způsobu přípravy stříbrných nanočástic na jejich antibakteriální účinek	01.03.2019	31.12.2019	148 191	86 200	79 500	6	5
IGA 126-88-1903	A2_FCHT_2019_009	Příprava uhlíkových nanostruktur a jejich modifikace excimerovým laserem	01.03.2019	31.12.2019	146 615	84 070	70 000	5	4
IGA 126-88-1904	A2_FCHT_2019_011	Příprava struktury typu včelí pláštěv na plazmaticky modifikovaném polymeru	01.03.2019	31.12.2019	146 615	84 070	70 000	5	4
IGA 126-88-1905	A2_FCHT_2019_046	Funkcionalizované plazmon-aktivní periodické struktury: pro detekci enantiomery s vysokou citlivostí a reprodukovatelností	01.03.2019	31.12.2019	146 104	81 700	72 000	4	3
IGA 126-88-1906	A2_FCHT_2019_051	Příprava a charakterizace aktivních struktur na bázi helicenů a nanočástic ušlechtilých kovů	01.03.2019	31.12.2019	146 266	81 729	72 000	4	3
IGA 126-88-1907	A2_FCHT_2019_055	Univerzální platforma pro SERS detekci tumoru	01.03.2019	31.12.2019	146 572	82 035	72 000	4	3
IGA 126-88-1908	A2_FCHT_2019_056	Pokročilá plazmonika pro optickou detekci stopových množství vodíku v atmosféře	01.03.2019	31.12.2019	147 269	80 035	70 000	5	4
IGA 126-88-1909	A2_FCHT_2019_057	On-line mikrofluidní SERS měření na bázi povrchového plazmon-polariton excitace	01.03.2019	31.12.2019	147 570	84 249	70 200	5	4
IGA 126-88-1910	A2_FCHT_2019_065	Připravení zlatých nanotyčinek s amfifilní vlastnostmi pomocí řízené aktivovaných plasmonem prostorově selektivní modifikace	01.03.2019	31.12.2019	148 804	82 035	72 000	5	4
IGA 126-88-1911	A2_FCHT_2019_067	Plazmonika a bakterie – proti rezistivitě léku a tvorbě biofilmu	01.03.2019	31.12.2019	146 572	82 035	72 000	4	3
IGA 148-88-1901	A2_FCHT_2019_022	Termické vlastnosti buničiny	01.03.2019	31.12.2019	143 792	82 042	70 000	5	3
IGA 101-88-1991	A1_FCHT_2019_004	Anorganická chemie	01.03.2019	31.12.2019	579 275	387 040	242 000	11	7
IGA 105-88-1991	A1_FCHT_2019_003	Anorganická technologie	01.03.2019	31.12.2019	435 766	275 562	172 000	13	10
IGA 106-88-1991	A1_FCHT_2019_006	Metalurgie	01.03.2019	31.12.2019	1 685 276	1 104 777	698 500	12	7
IGA 107-88-1991	A1_FCHT_2019_008	Chemie a technologie anorganických materiálů	01.03.2019	31.12.2019	556 258	364 023	212 000	14	7
IGA 110-88-1991	A1_FCHT_2019_005	Farmakochemie a biomateriály	01.03.2019	31.12.2019	1 237 252	835 919	530 500	35	23
IGA 110-88-1992	A1_FCHT_2019_009	Supramolekulární sloučeniny a katalytické procesy v organické chemii	01.03.2019	31.12.2019	797 886	544 715	340 000	30	22
IGA 111-88-1991	A1_FCHT_2019_007	Organická technologie	01.03.2019	31.12.2019	487 441	333 990	222 000	13	7
IGA 112-88-1991	A1_FCHT_2019_001	Syntéza makromolekulárních látek, jejich technologie zpracování a využití	01.03.2019	31.12.2019	434 991	291 658	182 000	21	12
IGA 126-88-1991	A1_FCHT_2019_002	Materiálové inženýrství	01.03.2019	31.12.2019	758 642	509 074	315 500	15	10
IGA 150-88-1991	Fakultní rezerva (19)	Fakultní rezerva IGA FCHT - mimořádná stipendia pro nově nastupující do oborových projektů a mimořádná stipendia nejlepším řešitelům OG „Zelené“ katalyzátory pro hydrogenolýzu esterů a jejich acidobazické vlastnosti	01.03.2019	31.12.2019	287 318	163 000	163 000		
IGA 215-88-1901	A2_FTOP_2019_006		01.03.2019	31.12.2019	196 517	102 422	96 000	3	2
IGA 215-88-1902	A2_FTOP_2019_012	Katalytická hydrogenace bio-oleje a modelových kyslíkatých sloučenin	01.03.2019	31.12.2019	98 253	51 211	48 000	2	1
IGA 215-88-1903	A2_FTOP_2019_013	Příprava a charakterizace produktů hydrogenace bio-oleje a hydrokrakování vosků z Fischer-Tropschovy syntézy	01.03.2019	31.12.2019	196 517	102 422	96 000	3	2

IGA 216-88-1901	A2_FTOP_2019_011	Příprava sorbentů z elektrárenských popílků a jejich následné využití pro zachyt CO2	01.03.2019	31.12.2019	98 258	51 211	48 000	2	1
IGA 217-88-1901	A2_FTOP_2019_009	Removal of recalcitrant micropollutants from greywater in Membrane Bioreactor enhanced by activated carbon adsorption	01.03.2019	31.12.2019	94 295	48 040	40 000	3	2
IGA 217-88-1902	A2_FTOP_2019_020	Průkaz přítomnosti a kvantitativní stanovení somatických kolifágů v povrchových a pitných vodách	01.03.2019	31.12.2019	98 082	51 216	48 000	2	1
IGA 217-88-1903	A2_FTOP_2019_021	Metodika hodnocení vlivu materiálu na potenciální růst mikroorganismů v prostředí technologií s úpravou vody	01.03.2019	31.12.2019	146 618	76 824	72 000	3	2
IGA 217-88-1904	A2_FTOP_2019_023	Optimalizace a provoz reaktorů pro hydrogenotrofní methanogenezi v provedení ex-situ a in-situ	01.03.2019	31.12.2019	98 265	51 211	48 000	2	1
IGA 218-88-1901	A2_FTOP_2019_007	Elektrochemické a korozní chování chromu a chromových povlaků v simulovaném prostředí VVER	01.03.2019	31.12.2019	147 381	76 817	72 000	3	2
IGA 218-88-1902	A2_FTOP_2019_008	Alotermní zplyňování stabilizovaného čistírenského kalu – vlastnosti produktů	01.03.2019	31.12.2019	98 258	51 216	48 000	2	1
IGA 218-88-1903	A2_FTOP_2019_014	Vliv vodní páry na účinnost odstraňování rtuti z modelových plynů pomocí sorbentů	01.03.2019	31.12.2019	98 258	51 216	48 000	2	1
IGA 218-88-1904	A2_FTOP_2019_015	Vliv tenkého filmu na bázi FeZrSi na korozní chování Zr slitin v simulovaném prostředí havárie typu LOCA	01.03.2019	31.12.2019	98 253	51 211	48 000	2	1
IGA 218-88-1905	A2_FTOP_2019_016	Příprava a testování impregnované pryskyřice pro odstranění mědi z kyselých důlních vod	01.03.2019	31.12.2019	98 258	51 216	48 000	2	1
IGA 218-88-1906	A2_FTOP_2019_024	Hodnocení využití popílku z energetického využití odpadu	01.03.2019	31.12.2019	98 258	51 216	48 000	2	1
IGA 240-88-1901	A2_FTOP_2019_002	Vliv betonových směsí s obsahem recyklovaných materiálů na prostředí	01.03.2019	31.12.2019	97 801	51 216	48 000	2	1
IGA 240-88-1902	A2_FTOP_2019_005	Metodika PtP (Package-to-Product)	01.03.2019	31.12.2019	97 979	51 211	48 000	2	1
IGA 240-88-1903	A2_FTOP_2019_017	Posouzení dopadu stárnutí výluhů tropického dřeva na vodní organismy	01.03.2019	31.12.2019	98 258	51 216	48 000	2	1
IGA 240-88-1904	A2_FTOP_2019_019	Biotrickling jako způsob řešení emisí zápachu z potravinářských výrob	01.03.2019	31.12.2019	147 388	76 824	72 000	3	2
IGA 215-88-1991	A1_FTOP_2019_004	Pokročilá biopaliva a ekologicky šetrné katalyzátory	01.03.2019	31.12.2019	299 697	213 809	192 000	9	6
IGA 216-88-1991	A1_FTOP_2019_002	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	01.03.2019	31.12.2019	174 060	118 661	101 000	9	6
IGA 217-88-1991	A1_FTOP_2019_005	Technologie vody VII	01.03.2019	31.12.2019	427 366	315 107	288 783	23	14
IGA 218-88-1991	A1_FTOP_2019_001	Chemické procesy v energetice X	01.03.2019	31.12.2019	530 107	362 882	330 000	21	16
IGA 240-88-1991	A1_FTOP_2019_003	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	01.03.2019	31.12.2019	323 191	220 620	196 500	15	11
IGA 251-88-1991	Fakultní rezerva (19)	Fakultní rezerva IGA FTOP - mimořádná stipendia pro nově nastupující do oborových projektů a mimořádná stipendia nejlepším řešitelům OG	01.03.2019	31.12.2019	239 891	157 613	157 613		
IGA 319-88-1901	A2_FPBT_2019_007	Mikrobiální produkce kyseliny máselné	01.03.2019	31.12.2019	104 437	52 837	44 000	5	3
IGA 319-88-1902	A2_FPBT_2019_034	Biosyntéza nanočástic mědi pomocí extraktu z Vitis vinifera a jejich antimikrobiální aktivita	01.03.2019	31.12.2019	154 282	78 044	65 000	8	5
IGA 319-88-1903	A2_FPBT_2019_039	Aplikace silikonového oleje jako iniciátoru tvorby termofilního biofilmu při biofiltraci horkých odpadních plynů.	01.03.2019	31.12.2019	154 282	78 056	65 000	6	4
IGA 319-88-1904	A2_FPBT_2019_041	Optimalizace kultivačních podmínek cyanobakterie Arthrospira maxima a porovnání vlastností sušené a čerstvé biomasy	01.03.2019	31.12.2019	125 656	60 050	50 000	4	3
IGA 320-88-1901	A2_FPBT_2019_001	Laktátová acidóza jako faktor ovlivňující senzitivitu nádorových buněk k fotodynamické terapii	01.03.2019	31.12.2019	159 147	78 046	65 000	6	5
IGA 320-88-1902	A2_FPBT_2019_002	Chladově aktivní amylasy a celulasy s biotechnologickým potenciálem: jejich identifikace a rekombinantní produkce	01.03.2019	31.12.2019	118 663	60 034	50 000	5	3

IGA 320-88-1903	A2_FPBT_2019_005	Využití umělých neuronových sítí pro aproximaci kolektivních proměnných v metadynamice	01.03.2019	31.12.2019	89 630	49 229	41 000	4	3
IGA 320-88-1904	A2_FPBT_2019_009	Glutamin jako faktor pro senzitivizaci buněk při léčbě solidních tumorů	01.03.2019	31.12.2019	154 263	78 046	65 000	6	5
IGA 320-88-1905	A2_FPBT_2019_016	Role sekundárních metabolitů <i>Helianthus annuus</i> L. v utváření rhizosferních a endofytních bakteriálních komunit	01.03.2019	31.12.2019	130 539	66 047	55 000	6	3
IGA 320-88-1906	A2_FPBT_2019_017	Fluorescenční in situ hybridizace více-druhových biofilmů <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> a <i>Escherichia coli</i>	01.03.2019	31.12.2019	125 800	63 653	53 000	5	3
IGA 320-88-1907	A2_FPBT_2019_021	Mapování struktury homotrimerního komplexu matrixového proteinu Mason-Pfizerova opičího viru pomocí prokřizovacích činidel	01.03.2019	31.12.2019	71 197	36 020	30 000	2	1
IGA 320-88-1908	A2_FPBT_2019_022	Interakce nefunkcionalizovaných a funkcionalizovaných nanomateriálů s vybranými dermatofytními mikroorganismy	01.03.2019	31.12.2019	130 547	66 054	55 000	6	3
IGA 320-88-1909	A2_FPBT_2019_023	Vliv vybraných kovových nanočástic na viabilitu biofilmu <i>Escherichia coli</i> a transkripci vybraných genů	01.03.2019	31.12.2019	118 679	60 050	50 000	6	3
IGA 320-88-1910	A2_FPBT_2019_025	Přežívání <i>Campylobacter jejuni</i> při kokultivaci s <i>Acanthamoeba</i> spp. v různých vodních zdrojích	01.03.2019	31.12.2019	106 811	54 045	45 000	5	3
IGA 320-88-1911	A2_FPBT_2019_038	Vliv různých fyzikálně-chemických parametrů biouhlu na půdní mikrobiotu	01.03.2019	31.12.2019	142 415	72 051	60 000	7	4
IGA 320-88-1912	A2_FPBT_2019_040	Interakce bakterií rodu <i>Cronobacter</i> s buněčnými liniemi	01.03.2019	31.12.2019	106 811	54 031	45 000	4	2
IGA 320-88-1913	A2_FPBT_2019_050	Fylogenetická charakterizace bakteriálních populací a izolace termofilních mikroorganismů z karlovarských pramenů	01.03.2019	31.12.2019	126 504	64 006	53 300	6	4
IGA 320-88-1914	A2_FPBT_2019_051	Vliv sekundárních metabolitů rostlin na indukcii bakteriální bifenyly-2,3-dioxygenasy	01.03.2019	31.12.2019	142 406	72 051	60 000	6	4
IGA 320-88-1915	A2_FPBT_2019_053	Zapojení mikroorganismů degradujících bifenyl v degrační dráze ligninu: mohou bakterie užívat bifenyl degradovat i lignin?	01.03.2019	31.12.2019	130 541	66 049	55 000	7	4
IGA 320-88-1916	A2_FPBT_2019_054	Mikrobiální analýza podzemních radioaktivních pramenů (lokalita Jáchymov)	01.03.2019	31.12.2019	126 504	64 006	53 300	6	4
IGA 320-88-1917	A2_FPBT_2019_056	Stabilita retrovirových „core“ jako klíč k inhibici jejich životního cyklu	01.03.2019	31.12.2019	105 397	53 028	45 000	4	3
IGA 320-88-1918	A2_FPBT_2019_058	Příprava retrovirových intracytoplasmatických částic pro studium aktivace virové proteasy	01.03.2019	31.12.2019	94 931	48 028	40 000	4	2
IGA 320-88-1919	A2_FPBT_2019_061	Vliv signálních molekul na kultivovatelnost půdních bakterií	01.03.2019	31.12.2019	134 329	67 961	56 600	8	5
IGA 320-88-1920	A2_FPBT_2019_066	Sledování morfologie delta granúl krevních destiček pomocí transmisní elektronové mikroskopie	01.03.2019	31.12.2019	70 082	34 905	30 000	2	1
IGA 320-88-1921	A2_FPBT_2019_068	Konstrukce intenzivně fluoreskujících mutantů <i>C. jejuni</i> a sledování jejich invazivity do eukaryotických buněk	01.03.2019	31.12.2019	118 679	60 050	50 000	7	4
IGA 320-88-1922	A2_FPBT_2019_070	Význam Nampt v metabolismu rakovinných buněk	01.03.2019	31.12.2019	118 663	60 034	50 000	5	3
IGA 321-88-1901	A2_FPBT_2019_033	Charakterizace ve vodě nerozpustných polysacharidů izolovaných z biomasy heterotrofní mikrořasy <i>Chlorella vulgaris</i> G11	01.03.2019	31.12.2019	145 486	73 262	61 000	5	3
IGA 322-88-1901	A2_FPBT_2019_019	Stabilita laktobacilů v preparátech určených pro léčbu vaginálních infekcí	01.03.2019	31.12.2019	125 800	63 652	53 000	6	4
IGA 322-88-1902	A2_FPBT_2019_067	Optimalizace lisování konopných a dýňových semen za studena v ochranné atmosféře argonu	01.03.2019	31.12.2019	159 869	84 068	70 000	6	4
IGA 323-88-1901	A2_FPBT_2019_018	Rezidua pesticidů v jablkách na českém trhu: zhodnocení expozice konzumentů rizikovým kontaminantům	01.03.2019	31.12.2019	105 124	52 358	45 000	6	4
IGA 323-88-1902	A2_FPBT_2019_029	Metabolický přístup k autentikaci jablek se zaměřením na epikutikulární vosky	01.03.2019	31.12.2019	116 804	58 175	50 000	5	4
IGA 323-88-1903	A2_FPBT_2019_031	Kritické hodnocení aplikačního potenciálu technologie PEF (Pulsní Elektrické Pole) na produkci kvalitního rakytníkového sirupu	01.03.2019	31.12.2019	117 548	58 919	50 000	6	3

IGA 323-88-1904	A2_FPBT_2019_035	Osud modifikovaných mykotoxinů v průběhu sladařství a pivovarství	01.03.2019	31.12.2019	106 798	54 032	45 000	5	3
IGA 323-88-1905	A2_FPBT_2019_036	Aplikace superkritické fluidní chromatografie v kombinaci s vysokorozlišovací hmotnostní spektrometrií pro autentikaci olivových olejů	01.03.2019	31.12.2019	117 176	58 547	50 000	6	4
IGA 323-88-1906	A2_FPBT_2019_044	Koktejl perfluoralkylovaných sloučenin v pitné vodě a nealkoholických nápojích	01.03.2019	31.12.2019	117 176	58 547	50 000	5	3
IGA 323-88-1907	A2_FPBT_2019_048	Možnosti hodnocení expozice člověka novým skupinám organochlorových polutantů	01.03.2019	31.12.2019	130 547	66 055	55 000	5	4
IGA 323-88-1908	A2_FPBT_2019_049	Využití techniky dvoudimenzionální plynové chromatografie pro studium kontaminace potravin minerálními oleji	01.03.2019	31.12.2019	117 025	58 396	50 000	4	3
IGA 323-88-1909	A2_FPBT_2019_060	Vývoj metody pro stanovení vitaminů v potravinách pro zvláštní výživu a doplňcích stravy pomocí metody kapalinové chromatografie ve spojení s hmotnostní spektrometrií	01.03.2019	31.12.2019	105 495	52 729	45 000	5	3
IGA 323-88-1910	A2_FPBT_2019_062	Studium potenciálu vybraných mikrobiálních kultur degradovat rezidua moderních pesticidů	01.03.2019	31.12.2019	105 682	52 916	45 000	8	4
IGA 323-88-1911	A2_FPBT_2019_069	Optimalizace rychlé odstředivé dělicí chromatografie při izolaci biologicky aktivních složek konopí.	01.03.2019	31.12.2019	128 484	63 992	55 000	5	4
IGA 324-88-1901	A2_FPBT_2019_010	Porovnání metod stanovení obsahu isocitronové kyseliny ve vybraných ovocných a zeleninových produktech	01.03.2019	31.12.2019	154 189	77 988	65 000	7	4
IGA 342-88-1901	A2_FPBT_2019_003	Příprava derivátů S-laktosy jako potenciálních inhibitorů galektinů.	01.03.2019	31.12.2019	139 595	70 035	60 000	6	5
IGA 342-88-1902	A2_FPBT_2019_004	Syntéza a charakterizace N-glykosidů jako potenciálních inhibitorů galektinů	01.03.2019	31.12.2019	142 397	57 042	45 000	5	4
IGA 342-88-1903	A2_FPBT_2019_045	Stanovení tryptaminových a β-karbolinových alkaloidů v psychoaktivním amazonském nápoji ayahuasca	01.03.2019	31.12.2019	88 999	45 027	37 500	5	3
IGA 319-88-1991	A1_FPBT_2019_003	Moderní biotechnologie	01.03.2019	31.12.2019	1 324 469	865 089	540 000	31	22
IGA 320-88-1991	A1_FPBT_2019_001	Charakterizace vybraných proteinů a některých dalších biologicky aktivních látek - 10	01.03.2019	31.12.2019	1 291 920	869 662	550 000	41	26
IGA 320-88-1992	A1_FPBT_2019_004	Moderní metodické přístupy v mikrobiologii X	01.03.2019	31.12.2019	771 089	515 878	322 000	26	18
IGA 321-88-1991	A1_FPBT_2019_007	Vlastnosti přírodních surovin s vysokým obsahem polysacharidů	01.03.2019	31.12.2019	128 276	86 514	54 000	5	3
IGA 322-88-1991	A1_FPBT_2019_008	Funkční potraviny a antimikrobiální látky pro zvýšení bezpečnosti potravin a kosmetiky	01.03.2019	31.12.2019	535 668	350 060	218 500	17	10
IGA 323-88-1991	A1_FPBT_2019_006	Strategie pro hodnocení biologicky aktivních látek v prostředí člověka	01.03.2019	31.12.2019	813 497	530 445	346 000	27	17
IGA 324-88-1991	A1_FPBT_2019_005	Zvyšování stability, kvality a zdravotní nezávadnosti potravin	01.03.2019	31.12.2019	288 895	191 451	119 500	9	6
IGA 342-88-1991	A1_FPBT_2019_002	Chemie přírodních látek pro nové aplikace	01.03.2019	31.12.2019	648 556	416 546	260 000	18	12
IGA 352-88-1991	Fakultní rezerva (19)	Fakultní rezerva IGA FPBT - mimořádná stipendia pro nově nastupující do oborových projektů a mimořádná stipendia nejlepším řešitelům OG	01.03.2019	31.12.2019	517 299	466 932	466 932		
IGA 402-88-1901	A2_FCHI_2019_003	Využití molekulárně spektroskopických metod v klinické diagnostice nádorových a neurodegenerativních onemocnění	01.03.2019	31.12.2019	298 657	150 254	127 500	6	5
IGA 402-88-1902	A2_FCHI_2019_006	Rotační spektroskopie vybraných organických molekul	01.03.2019	31.12.2019	237 358	120 085	100 000	4	3
IGA 402-88-1903	A2_FCHI_2019_007	Vibračně spektroskopické studium "charge-transfer" komplexů na magnetických nanočásticích s plasmonickými strukturami jako analytické sondy	01.03.2019	31.12.2019	128 173	64 838	54 000	3	2
IGA 402-88-1904	A2_FCHI_2019_030	Analýza vlivu modifikovaných nanočástic na onemocnění centrální nervové soustavy	01.03.2019	31.12.2019	242 838	120 866	104 000	5	3
IGA 402-88-1905	A2_FCHI_2019_038	Vývoj a aplikace metod vibrační a chiroptické spektroskopie pro forenzní účely	01.03.2019	31.12.2019	298 482	150 888	130 000	4	3

IGA 403-88-1901	A2_FCHI_2019_009	Predikce fázových diagramů amorfních pevných disperzí na základě kalorimetrických měření a PC-SAFT stavové rovnice	01.03.2019	31.12.2019	142 415	72 060	60 000	4	2
IGA 403-88-1902	A2_FCHI_2019_018	Aplikace strojového učení v oblasti elektronové spektroskopie	01.03.2019	31.12.2019	123 692	64 838	54 000	3	2
IGA 403-88-1903	A2_FCHI_2019_026	Pokročilá dynamika solvatovaných elektronů ve vodných klastrech	01.03.2019	31.12.2019	187 490	96 056	80 000	3	2
IGA 403-88-1904	A2_FCHI_2019_039	Mikroskopický pohled na problematiku povrchových jevů na molekulárně strukturovaných chemicky heterogenních površích	01.03.2019	31.12.2019	118 679	60 035	50 000	2	1
IGA 403-88-1905	A2_FCHI_2019_054	Vývoj vibračně spektroskopických metod blízkého pole pro charakterizaci pylových zrn	01.03.2019	31.12.2019	213 560	108 028	90 000	5	3
IGA 409-88-1901	A2_FCHI_2019_002	Příprava nanokrystalů kurkuminu pro orální a intravenózní aplikace	01.03.2019	31.12.2019	254 592	124 680	114 000	6	4
IGA 409-88-1902	A2_FCHI_2019_016	Identifikace dezintegračních mechanismů tablet v závislosti na obsahu disintegrantu	01.03.2019	31.12.2019	253 126	121 400	108 000	6	4
IGA 409-88-1903	A2_FCHI_2019_017	Studium iontově-výměnných systémů omezující elektrostatické interakce vedoucí k jejich zanášení	01.03.2019	31.12.2019	282 793	142 084	118 000	5	4
IGA 409-88-1904	A2_FCHI_2019_028	Využití fluidní granulace pro kontrolu velikosti částic a řízení uvolňování léčiv	01.03.2019	31.12.2019	237 358	120 100	100 000	6	4
IGA 409-88-1905	A2_FCHI_2019_029	Experimentální a výpočetní studium polymorfních transformací aktivních farmaceutických substancí	01.03.2019	31.12.2019	256 314	129 676	108 000	6	4
IGA 409-88-1906	A2_FCHI_2019_033	Studie mechanismů triboelektrického nabíjení: prevence nechtěné aglomerace a vzniku nánosů	01.03.2019	31.12.2019	281 241	140 532	120 000	5	4
IGA 409-88-1907	A2_FCHI_2019_034	Enkapsulace léčivých látek ze skupiny inhibitorů tyrosinkinázy do β -glukanových částic jako formulační postup pro zvýšení biodostupnosti při perorálním podání	01.03.2019	31.12.2019	288 972	150 630	133 000	7	5
IGA 409-88-1908	A2_FCHI_2019_050	Tvorba a optimalizace porézních kostních implantátů metodou 3D tisku a ověřením v in-vitro podmínkách	01.03.2019	31.12.2019	299 388	165 905	139 000	8	5
IGA 409-88-1909	A2_FCHI_2019_056	"Postav to - zboř to": Vývoj vysoce organizovaných materiálů založených na anizotropních magnetických mikrogelech	01.03.2019	31.12.2019	199 354	100 858	84 000	5	3
IGA 409-88-1910	A2_FCHI_2019_057	Experimentální a teoretická analýza přechodu mezi vrstvením a mokrou granulací ve fluidním vznosu	01.03.2019	31.12.2019	230 798	114 865	100 000	4	2
IGA 444-88-1901	A2_FCHI_2019_012	Zvýšení selektivity polovodičových plynových senzorů za pomoci modulace pracovních podmínek	01.03.2019	31.12.2019	173 271	87 674	73 000	5	4
IGA 445-88-1901	A2_FCHI_2019_027	3D snímání obličeje pro hodnocení průběhu rehabilitace	01.03.2019	31.12.2019	99 690	50 442	42 000	4	2
IGA 402-88-1991	A1_FCHI_2019_003	Chemická analýza molekulových systémů a analytů důležitých pro forenzní a farmaceutickou chemii	01.03.2019	31.12.2019	1 401 654	937 381	602 500	41	30
IGA 403-88-1991	A1_FCHI_2019_001	Aplikace metod fyzikální chemie v environmentálním, materiálovém a farmaceutickém výzkumu	01.03.2019	31.12.2019	1 274 883	880 466	551 000	26	17
IGA 409-88-1991	A1_FCHI_2019_005	Inženýrství mikročásticových systémů	01.03.2019	31.12.2019	967 613	652 080	424 000	17	16
IGA 409-88-1992	A1_FCHI_2019_007	Experimentální a teoretické studium reakčních a transportních jevů v chemických, biochemických a biologických systémech	01.03.2019	31.12.2019	2 404 020	1 610 546	1 005 000	54	36
IGA 445-88-1991	A1_FCHI_2019_002	Technická kybernetika a inženýrská informatika	01.03.2019	31.12.2019	838 646	564 554	349 000	21	12
IGA 453-88-1991	Fakultní rezerva (19)	Fakultní rezerva IGA FCHI - mimořádná stipendia pro nově nastupující do oborových projektů a mimořádná stipendia nejlepším řešitelům OG	01.03.2019	31.12.2019	206 594	167 100	167 100		
IGA 965-88-1991	A1_Votočka_2018_001	Grant Emila Votočka - celoškolský	01.03.2019	31.12.2019	2 009 376	1 440 000	1 440 000	20	20
IGA 965-88-1992	Celoškolská rezerva (19)	Celoškolské financování OG	01.03.2019	31.12.2019	105 024	3 501	3 501		

Výkaz o čerpání prostředků na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2019

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

1. ZDROJE (Kč)

Podpora na specifický vysokoškolský výzkum poskytnutá v r. 2019 (SVV)	47 921 468,00
Prostředky ve fondu účelově určených prostředků k 1. 1. 2019 (FÚUP)	130 718,61
Zdroje celkem	48 052 186,61

2. ÚHRADA ZPŮSOBILÝCH NÁKLADŮ (Kč)

Položka	Čerpání podle zdroje		
	z podpory SVV 2019		z FÚUP
	Kč	%	Kč
Studentské projekty	46 263 605,20	96,54	122 718,61
Studentské vědecké konference	1 015 200,00	2,12	0,00
Organizace studentské grantové soutěže	527 674,00	1,10	8 000,00
Celkem	47 806 479,20	99,76	130 718,61

3. PŘEVOD DO FÚUP A VRATKA (Kč)

Z podpory SVV 2019	Kč	%
převedeno do FÚUP	114 988,80	0,24
vráceno poskytovateli	0,00	0,00

4. STAV FÚUP (Kč)

Nečerpané prostředky z předchozích let	0,00
Převedeno v r. 2019	114 988,80
Stav k 31. 12. 2019	114 988,80

Vypracoval/a:

Jméno:	Mgr. Anna Junková
Pracovní zařazení:	Vedoucí odd. Finančního plánu a rozpočtu
Telefon:	220 446 235
E-mail:	anna.junkova@vscht.cz

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

9.1. 2020

Anna Junková

Hodnocení Celoškolské grantové komise pro pedagogické projekty studentů a akademických pracovníků VŠCHT Praha kategorie C – hodnocení řešení projektů PIGA v roce 2019

S ohledem na mimořádnou situaci (šíření onemocnění COVID-19), proběhlo rozhodnutí komise korespondenčně.

Komise se důkladně seznámila s výsledky všech řešených projektů. V roce 2019 bylo řešeno 59 projektů s celkovými přidělenými finančními prostředky 9 035 300 Kč. Komise měla k dispozici závěrečné zprávy projektů a výpisy z FISu potvrzené Oddělením finančního plánu a rozpočtu. Všechna data jsou uložena v MISu, v aplikaci Granty a projekty.

V souladu se zásadami grantové soutěže na podporu pedagogických projektů kategorie C VŠCHT Praha komise zhodnotila výsledky řešených projektů.

Závěr komise:

Bylo konstatováno, že cíle a výstupy projektů byly splněny v souladu s plánem. V několika případech došlo v průběhu řešení projektů k mírným modifikacím cílů či výstupů, jejichž potřeba byla vždy vyvolána objektivními příčinami a důvody. Finanční prostředky projektů byly čerpány v souladu s plánem, drobné odchylky jsou ve všech případech zdůvodněny v závěrečné zprávě a byly účelné z hlediska plnění cílů projektů.

Doporučení komise:

1. Komise zdůraznila povinnost ukládat všechny studijní materiály, nově vytvořené v rámci projektů, na e-learning.

V Praze dne 25. 3. 2020

doc. Dr. Ing. Milan Jahoda

doc. Ing. Luděk Jelínek, Ph.D.

prof. Ing. Petr Zámotný, Ph.D.

doc. Ing. Vladimír Sýkora, CSc.

prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.

doc. Ing. Karel Řehák, CSc.

Zapsala: Jana Fialová