

Zápis ze zasedání Grantové rady VŠCHT Praha č. 1/2015

ze dne 25. 2. 2015

Přítomni: prof. RNDr. Bohumil Kratochvíl, DSc.
prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.
prof. Ing. Jan Masák, CSc. (za PGK, prof. Ing. Zdeněk Bělohav, CSc. omluven)
prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc.
doc. Ing. Josef Blažek, CSc.
doc. Ing. Pavel Kotrba, Ph.D.
doc. Ing. Karel Friess, Ph.D.
Ing. Jiří Vrána
Ing. Iveta Pospíšilová
Mgr. Veronika Popová

Program jednání:

1. Informace o využití podpory na specifický vysokoškolský výzkum (SVV) v r. 2014

V souladu s pravidly MŠMT a v souladu s Grantovým řádem VŠCHT Praha podle čl. 4, odst. 3h a 3i zveřejňuje VŠCHT Praha informace o využití účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum (SVV) pro předcházející kalendářní rok na veřejně dostupných internetových stránkách. Prorektor Kratochvíl informoval, že z účelové dotace na SVVŠ 2014 ve 44 180 tis. Kč a čerpání prostředků FÚUP 2014 ve výši 24 914 Kč, tedy celkem ze 44 204 914 Kč, které byly pro rok 2014 k dispozici, bylo vyčerpáno 44 163 674 Kč a 41 240 Kč bylo převedeno do fondu účelově určených prostředků (FÚUP) k dočerpání v r. 2015. Čerpání finančních prostředků proběhlo podle plánu. Základní ekonomická data o čerpání účelové podpory na SVV v r. 2014 byla v požadovaném rozsahu zveřejněna 15. 2. 2015 na webových stránkách školy (Věda, výzkum – Interní grantová agentura - VIGA). Podrobné hodnocení IGA 2014 bude vypracováno a předloženo AS VŠCHT v průběhu měsíce března tak, aby do 31. 3. 2015 mohla být na MŠMT odevzdána závěrečná zpráva o čerpání účelové podpory. Grantová rada schvaluje, aby FÚUP 2014 byl využit centrálně, přednostně na podporu stipendií v rámci studentských projektů. Prostředky z FÚUP 2014 budou k rozdělení především ve 2. polovině roku 2015 dle aktuální bilance finančních prostředků.

2. Informace o využití podpory pro studentské společenské projekty v r. 2014

Prof. Hasal, předseda celoškolské grantové komise (CGK) informoval GR o využití podpory pro studentské společenské projekty v r. 2014. Bylo řešeno 7 projektů s celkovými přidělenými finančními prostředky 209.500,- Kč. Všechny závěrečné zprávy společenských projektů byly odevzdány v termínu, rovněž čerpání proběhlo v souladu s pravidly IGA 2014 a VŠCHT Praha. Bylo konstatováno, že cíle všech projektů byly splněny. Přidělené finanční prostředky byly využity účelně a hospodárně.

3. Informace o využití podpory pro pedagogické projekty studentů a akademických pracovníků kategorie C v r. 2014

Prof. Masák jako zástupce celoškolské grantové komise pro pedagogické projekty (PGK) informoval GR o využití podpory pro pedagogické projekty studentů a akademických pracovníků v r. 2014. Bylo řešeno 43 projektů s celkovými přidělenými finančními prostředky 6 034 962 Kč. Prostředky byly čerpány účelně a hospodárně, cíle všech projektů byly splněny. Závěrečné zprávy pedagogických projektů bude PGK hodnotit na zasedání PGK v první polovině měsíce března.

4. Rozdělení účelových prostředků na specifický výzkum pro r. 2015

V souladu s čl. 4, odst. 3d Grantového řádu VŠCHT Praha a čl. 2 Zásad studentské grantové soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu na VŠCHT Praha (dále jen „Zásady SGS SV“) a bodu 4 Vyhlášení interní grantové soutěže VŠCHT Praha pro rok 2015 bylo navrženo a uplatněno následující rozdělení prostředků určených pro financování vědeckých projektů v rámci interní grantové agentury v r. 2015:

Účelová dotace MŠMT pro VŠCHT Praha na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu pro r. 2015	44 263 035 Kč	
Financování SVK (Zásady SGS SV, čl. 2, odst. 1b)	951 655 Kč	2,15%
Organizace interní grantové soutěže (Zásady SGS SV, čl. 2, odst. 1c)	442 630 Kč	1,00%
Financování vědeckých projektů (Zásady SGS SV, čl. 2, odst. 1a)	42 868 749 Kč	96,85%
z toho:		
- fakultní vědecké projekty (Zásady SGS SV, čl. 2, odst. 2a)	40 510 968 Kč	
- celoškolské financování VP (Zásady SGS SV, čl. 2, odst. 2b)	2 357 781 Kč	
Rozdělení prostředků na fakulty (Zásady SGS SV, čl. 2, odst. 3)		koef. P_i *)
FCHT	14 561 769 Kč	0,359
FTOP	4 138 461 Kč	0,102
FPBT	11 103 022 Kč	0,274
FCHI	10 707 716 Kč	0,264

Pozn. *) Rel. podíl P_i vypočten ze vzorce viz Zásady SGS SV, čl. 2, odst. 3. Podkladová data pro výpočet rel. podílů prostředků pro fakulty jsou uvedena v příloze č. 1.

Grantová rada konstatuje, že fakulty nevnesly žádné návrhy na přerozdělení výše uvedeného rozdělení prostředků na fakulty (Zásady SGS SV, čl. 2, odst. 5).

5. Schválení studentských vědeckých projektů k financování pro rok 2015

Jednotliví předsedové fakultních grantových komisí (FGK) seznámili ostatní členy grantové rady (GR) s hodnocením studentských vědeckých projektů. Grantová rada schválila, v souladu s čl. 4, odst. 3e a 3f Grantového řádu VŠCHT Praha, na základě podkladů předaných jednotlivými fakultními grantovými komisemi k financování celkem 176 studentských vědeckých projektů. Z toho 28 projektů typu oborový grant a 148 projektů typu badatelský grant:

		Oborové granty	Badatelské granty	Celkem	Rezerva vč. režie
FCHT	počet projektů	9	52	61	
	fin. prostředky (Kč)	7 307 787	6 828 383	14 136 170	425 599
FTOP	počet projektů	5	25	30	
	fin. prostředky (Kč)	1 908 265	2 032 994	3 941 259	197 202
FPBT	počet projektů	8	37	45	
	fin. prostředky (Kč)	5 700 328	5 176 356	10 876 684	226 338
FCHI	počet projektů	5	34	39	
	fin. prostředky (Kč)	5 629 252	4 709 539	10 338 791	368 925
centrálně	počet projektů	1	x	1	
	fin. prostředky (Kč)	2 003 328	x	2 003 328	354 453
VŠCHT celkem	počet projektů	28	148	176	
	fin. prostředky (Kč)	22 548 960	18 747 272	41 296 232	1 572 517

V rezervě fakult na dofinancování nových DSP studentů s nástupem září 2015 bylo ponecháno celkem 1218 tis. Kč vč. režie. Seznam projektů schválených GR k financování včetně výše schválené dotace bude předán rektorovi VŠCHT Praha ke konečnému schválení a je uveden v příloze č. 2 zápisu. Projekty, u nichž byly požadované finanční prostředky kráceny, jsou barevně označeny.

Přidělení finančních prostředků pro badatelský studentský vědecký projekt a hospodaření s nimi v souladu s vnitřními pravidly školy upravuje „Smlouva o podmínkách užití finančních podpory pro badatelský studentský vědecký projekt přijatý k řešení Interní grantovou agenturou VŠCHT Praha“ uzavíraná podle Grantového řádu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze. Podrobný rozpočet schválené dotace na projekt tvoří přílohu č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Bez řádného podpisu smlouvy nebude umožněno čerpání přidělení finančních prostředků.

Přidělení finančních prostředků pro řešení studentského oborového projektu jednotlivým řešitelům – akademickým pracovníkům VŠCHT Praha je realizováno v rámci jejich pracovního poměru. Hospodaření s přidělenými finančními prostředky je realizováno v souladu s vnitřními pravidly VŠCHT.

6. Schválení studentských společenských projektů kategorie B k financování pro rok 2015

Grantová rada schválila, v souladu s čl. 4, odst. 3f Grantového řádu VŠCHT Praha, na základě podkladů od Celoškolské grantové komise (CGK) k financování celkovou částkou 216 000 Kč 8 studentských společenských projektů z celkem 10 přihlášených, 2 projekty nebyly CGK doporučeny k financování:

Č. projektu	Název projektu	Řešitel	Požadované náklady v Kč	Přiděleno Kč
B_VŠCHT_2015_004	VŠCHT na Majáles 2015	Neuhäuser FCHI	60 000	30 000
B_VŠCHT_2015_003	Zorientuj se a vyhráj putovní pohár alchymisty VŠCHT Praha	Maryška FCHI	22 000	22 000
B_VŠCHT_2015_007	LABYRINTEM ŠKOLY aneb orientační běh budovami VŠCHT Praha	Gruberová FCHT	14 000	9 000
B_VŠCHT_2015_002	Badmintonový turnaj 2015	Fiala FCHI	44 000	25 000
B_VŠCHT_2015_005	Podpoření činnosti ESN UCT Prague	Rýdlová FPBT	85 000	45 000
B_VŠCHT_2015_006	Sport4Students	Jakubec FCHI	70 000	45 000
B_VŠCHT_2015_009	Divadelní soubor při VŠCHT Praha	Janda FPBT	30 000	30 000
B_VŠCHT_2015_010	Podpora společenského života doktorandů na VŠCHT Praha	Staszek FCHT	35 000	10 000
CELKEM				216 000

Seznam projektů schválených GR k financování bude předán rektorovi VŠCHT Praha ke konečnému schválení.

7. Schválení pedagogických projektů studentů a akademických pracovníků kategorie C k financování pro rok 2015

Grantová rada schválila, v souladu s čl. 4, odst. 3f Grantového řádu VŠCHT Praha, na základě podkladů od Pedagogické grantové komise (PGK) k financování celkovou částkou 6 712 012 Kč **65** pedagogických projektů studentů a akademických pracovníků z celkem 87 přihlášených. Z projektů doporučených k financování byly 43 vybraným projektům požadované finanční prostředky zkráceny. Jeden projekt byl vyřazen z formálních důvodů. GR na základě podkladů od PGK nedoporučila k financování 21 projektů. Seznam projektů schválených GR k financování včetně schválených finančních prostředků k jednotlivým přijatým projektům bude předán rektorovi VŠCHT Praha ke konečnému schválení a je uveden v příloze č. 3 zápisu.

8. Různé

- ❖ Rozpracované návrhy projektů, které zůstaly nepodané uloženy v aplikaci IGA, budou vymazány, neboť by chybně vstupovaly do údajů k přihláškám pro další ročníky IGA.

- ❖ Seznamy přijatých projektů budou přehledně vyvěšeny na webu do 1. 3. 2015 na stránkách IGA zde <http://www.vscht.cz/veda-a-vyzkum/iga> v jednotlivých sekcích dle kategorie soutěže. Bodové ohodnocení vlastního projektu může vidět navrhovatel v aplikaci IGA po skončení soutěže.
- ❖ Smlouva s řešiteli badatelských studentských vědeckých projektů byla aktualizována pro rok 2015 a bude vložena do MIS - aplikace Granty a projekty – Formuláře. Řešitelé budou e-mailem vyzváni k podpisu smlouvy včetně detailního schváleného rozpočtu na začátku března. Bez řádného podpisu smlouvy nebude umožněno čerpání přidělení finančních prostředků.
- ❖ Zpětná vazba k závěrečným zprávám studentských badatelských projektů bude řešitelům poskytnuta na úrovni FGK formou interního sdělení těm řešitelům, jejichž závěrečná zpráva vykazovala nedostatky nebo na vyžádání.

Zapsala: V. Popová, 25. 2. 2015

Přílohy:

1. Podkladová data pro výpočet rozdělení grantových prostředků pro financování vědeckých projektů na jednotlivé fakulty (Zásady SGS SV, čl. 2, odst. 3 a 4)
2. Přehled vědeckých studentských projektů VIGA VŠCHT Praha přijatých k financování pro rok 2015
3. Přehled pedagogických projektů studentů a akademických pracovníků IGA VŠCHT Praha přijatých k financování pro rok 2015

Příloha č. 1 zápisu ze zasedání Grantové rady VŠCHT Praha č. 1/2015**Podkladová data pro výpočet rozdělení grantových prostředků pro financování vědeckých projektů na jednotlivé fakulty (Zásady SGS SV, čl. 2, odst. 3 a 4)**

Fakulta	body RIV 2013	rel.	počet PhD. k 2014	rel.	absolv. magistři 2014	rel.	absolv. PhD. 2014	rel.	Ui	Pi
FCHT	35 988	0,363	169	0,345	144	0,320	32	0,344	0,3540	0,359
FTOP	7 580	0,076	70	0,143	106	0,236	14	0,151	0,1006	0,102
FPBT	25 064	0,253	150	0,306	126	0,280	31	0,333	0,2699	0,274
FCHI	30 618	0,308	101	0,206	74	0,164	16	0,172	0,2603	0,264

zdroj: SIMS (roční přehledy pro VZ); MŠMT (RIV) - pozn. aktuální body RIV nebyly do termínu pro rozdělení účelových prostředků z dotace dosud zveřejněny, se souhlasem fakult použity hodnoty RIV jako v loňském ročníku IGA.

Příloha č. 2 zápisu ze zasedání Grantové rady VŠCHT Praha č. 1/2015

Přehled vědeckých studentských projektů VIGA VŠCHT Praha přijatých k financování pro rok 2015 (projekty s upravenou schválenou dotací jsou podbarveny)

Poř. č.	Číslo	Název	Příjmení	Jméno	Č. ústavu	Schválená dotace
CENTRÁLNÍ:						
	A1_Votočci_2015_001	Projekt na podporu Votočkových stipendií 2015	Kratochvíl	Bohumil	996	2 003 328
FCHT OBOROVÉ:						
1	A1_FCHT_2015_001	Syntéza makromolekulárních látek, jejich technologie zpracování a využití	Merna	Jan	112	452 393
2	A1_FCHT_2015_002	Chemie a technologie léčiv	Hampl	František	110	1 436 438
3	A1_FCHT_2015_003	Anorganická technologie	Bouzek	Karel	105	609 693
4	A1_FCHT_2015_004	Materiálové inženýrství	Leitner	Jindřich	126	677 979
5	A1_FCHT_2015_005	Chemie a technologie anorganických materiálů	Pabst	Willi	107	595 061
6	A1_FCHT_2015_006	Anorganická chemie	Sedmidubský	David	101	1 068 183
7	A1_FCHT_2015_007	Metalurgie	Vojtěch	Dalibor	106	497 510
8	A1_FCHT_2015_008	Organická a supramolekulární chemie, organická a homogenní katalýza	Kvíčala	Jaroslav	110	1 243 775
9	A1_FCHT_2015_009	Organická technologie	Zámstný	Petr	111	726 755
FCHT BADATELSKÉ:						
1	A2_FCHT_2015_002	Planární struktury Er ³⁺ :YbAG a jejich použití pro infračervené vlnovodné lasery	Hlásek	Tomáš	101	132 247
2	A2_FCHT_2015_005	Difrakční a spektroskopické metody ve studiu farmaceutických solí a kokystalů	Skořepová	Eliška	108	136 421
3	A2_FCHT_2015_008	Charakterizace katalyzátorů na bázi platiny za podmínek odpovídajících provozu vysokoteplotního palivového článku typu PEM	Prokop	Martin	105	149 306
4	A2_FCHT_2015_011	Laserová a plazmatická modifikace povrchu polymeru	Neděla	Oldřich	126	149 515
5	A2_FCHT_2015_012	Příprava a studium vlastností intramolekulárně přemostěných calix[4]arenů	Slavík	Petr	110	121 115
6	A2_FCHT_2015_013	Nové fotokatalyzátory na bázi funkcionalizovaných nanočástic	Tomanová	Petra	110	141 986
7	A2_FCHT_2015_015	Syntéza topoblokových kopolymerů na bázi polyalkenů	Mundil	Robert	112	125 291
8	A2_FCHT_2015_016	KOKRYSTALIZAČNÍ SCREENING VYBRANÝCH FARMACEUTICKY AKTIVNÍCH LÁTEK NA ZÁKLADĚ PREDIKCE Z ANALÝZY KAVIT	Koupilová	Iva	108	130 297

9	A2_FCHT_2015_018	Příprava elektrochemických článků a matematické modelování procesu vysokoteplotní elektrolýzy vody	Karas	Filip	105	125 291
10	A2_FCHT_2015_019	Vývoj matematického modelu kopyrolýzy alifatického alkoholu s uhlovodíkovou surovinou	Petrů	Jiří	111	81 439
11	A2_FCHT_2015_020	Experimentální studium hydrodynamiky toku uvnitř elektrodialyzéru v pilotním měřítku	Němeček	Michal	105	149 988
12	A2_FCHT_2015_021	Příprava a magnetické dopování grafenového vodivého papíru	Šimek	Petr	101	98 145
13	A2_FCHT_2015_022	Studium reaktivity a mechanismu transfer hydrogenace ketonů na vysoce aktivních rutheniových katalyzátorech	Pecháček	Jan	111	149 515
14	A2_FCHT_2015_024	Příprava buničin pro archivní obaly	Benetková	Barbora	148	135 030
15	A2_FCHT_2015_025	Oxycelulóza pro medicínskou aplikaci: materiálové vlastnosti a stabilita při skladování	Vosmanská	Vladimíra	126	149 515
16	A2_FCHT_2015_026	Nanomateriály na bázi dichalkogenidů přechodných kovů	Luxa	Jan	101	125 291
17	A2_FCHT_2015_027	Identifikace příčin degradace historických i současných glazur	Kavanová	Mária	107	135 732
18	A2_FCHT_2015_029	Roubování funkcionalizovaných uhlíkových nanočástic pro medicínské aplikace	Žáková	Pavčina	126	148 124
19	A2_FCHT_2015_030	Vývoj chirálních heterogenních katalyzátorů pro asymetrickou hydrogenaci	Vilhanová	Beáta	111	146 173
20	A2_FCHT_2015_032	Tenké vrstvy erbiem a ytterbiem dopovaného LiNbO ₃ připravené metodami sol-gel a PVD	Mikolášová	Dana	101	125 291
21	A2_FCHT_2015_033	Raná metalurgie mědi ve starověkém Egyptě – případová studie na materiálu z Ägyptisches Museum der Universität Leipzig	Jamborová	Tereza	106	131 552
22	A2_FCHT_2015_035	Analýza složení tiskařských černí na historických papírových dokumentech	Tomšová	Kateřina	148	104 410
23	A2_FCHT_2015_036	Příprava a studium organokatalyzátorů na bázi (S)-N-(pyridin-4-yl)prolinolu pro enantioselektivní intramolekulární Baylisovu-Hillmanovu reakci	Tůma	Jiří	110	125 291
24	A2_FCHT_2015_037	Viditelné světlo pro fotokatalyzované [2+2] cykloadice a cykloeliminace	Hartman	Tomáš	110	141 986
25	A2_FCHT_2015_039	Vývoj a charakterizace modelových membrán pro studium mechanismu účinku modulátorů kožní absorpce	Procházková	Kamila	111	148 858
26	A2_FCHT_2015_040	Charakteristika povrchu a cytokompatibilita modifikovaného polyetheretherketonu	Novotná	Zdeňka	126	144 295
27	A2_FCHT_2015_042	Nové homogenní enantioselektivní palladiové katalyzátory s polyfluorovanými NHC ligandy	Šimůnek	Ondřej	110	144 085
28	A2_FCHT_2015_043	Studium zdvojených lomených kapalných krystalů	Horčic	Martin	110	125 291

29	A2_FCHT_2015_044	Dvoufázová recyklace polyfluorovaných rutheniových komplexů	Hošek	Jan	110	149 637
30	A2_FCHT_2015_045	Virtuální screening potenciálních ligandů glukokortikoidního receptoru	Čmelo	Ivan	143	140 595
31	A2_FCHT_2015_051	Studium redoxních reakcí 3-halo-3H-diazirinů	Hanzlová	Eva	110	108586
32	A2_FCHT_2015_052	Studium chování nových derivátů CTV vhodných k použití v dynamické kombinatoriální chemii s potenciálním využitím pro komplexaci plynů	Hudeček	Oldřich	110	141 986
33	A2_FCHT_2015_053	Grafen dotovaný dusíkem a bórem pro elektrochemické aplikace	Mazánek	Vlastimil	101	125 291
34	A2_FCHT_2015_055	Využití přírodních epoxidů pro přípravu nových (ko)polymerů - kopolymerizace epoxidů s anhydridy	Hošťálek	Zdeněk	112	78 795
35	A2_FCHT_2015_056	Vývoj nového způsobu formulace léčivého přípravku za účelem zvýšení rozpouštěcí rychlosti	Šimek	Michal	108	146 173
36	A2_FCHT_2015_061	Příprava a charakterizace Er:ZnO určeného pro fotoniku v oblasti okolo 1,5 μm	Cajzl	Jakub	101	149 415
37	A2_FCHT_2015_063	Sledování podmínek přípravy a složení teluritických skel pro aplikace ve fotonice.	Bašinová	Nikola	141	122 036
38	A2_FCHT_2015_064	Systém pro racionální návrh virtuálních chemických knihoven	Voršilák	Milan	143	140 595
39	A2_FCHT_2015_065	Testování a optimalizace nové technologie pro degradaci perzistentních organických polutantů	Filip	Lukáš	111	149 693
40	A2_FCHT_2015_069	Příprava fotokatalyzátoru, citlivého na viditelné záření, z koloidního roztoku peroxo-polytitanické kyseliny a jeho aplikace pro čištění vody	Pližingrová	Eva	105	83 528
41	A2_FCHT_2015_070	Konzervace historického olova korozními inhibitory	Pecenová	Zuzana	106	135 732
42	A2_FCHT_2015_071	Příprava kovových nanočástic a jejich použití jako prekurzorů pro výrobu intermetalických fází	Marek	Ivo	106	146 173
43	A2_FCHT_2015_073	Mechanismus korozního poškození stříbra v prostředí halogenidů.	Švadlena	Jan	106	137 821
44	A2_FCHT_2015_077	Plazmonová rezonance kovových nanodrátů	Krajcar	Robert	126	142 904
45	A2_FCHT_2015_080	Příprava celulární vícefázové keramiky na bázi mullitu přímým ex situ napěňováním a charakterizace její mikrostruktury pomocí stereologických vztahů	Uhlířová	Tereza	107	146 173
46	A2_FCHT_2015_081	Příprava optických metamateriálů fázovou separací blokových kopolymerů	Švanda	Jan	126	131 538

47	A2_FCHT_2015_083	Příprava a studium periodických struktur pro povrchově zesílené jevy a plazmoniku	Kalachyova	Yevgeniya	126	132 247
48	A2_FCHT_2015_084	Vývoj a testování katalyzátorů pro rozklad par peroxidu vodíku	Đurčiová	Barbora	111	149 376
49	A2_FCHT_2015_085	Optický off/on nanosenzor na bázi fluorescenčních diamantových nanočástic: příprava a testování	Raabová	Helena	101	125 291
50	A2_FCHT_2015_086	Příprava alfa-Fe ₂ O ₃ tenkých vrstev pomocí elektrodpozice a jejich charakterizace	Brunclíková	Michaela	105	83528
51	A2_FCHT_2015_087	Příprava a charakterizace prostorově tvarovaných metaoptických kompozitních struktur na povrchu polymeru	Tůma	Jiří	126	90 484
52	A2_FCHT_2015_093	Optimalizace provozních podmínek PEM elektrolýzy vody při teplotách nad 100 °C za zvýšeného tlaku	Kubíková	Šárka	105	149 306
FTOP OBOROVÉ:						
1	A1_FTOP_2015_001	Technologie vody III	Bindzar	Jan	217	538915
2	A1_FTOP_2015_002	Metody úpravy, zpracování a využití fosilních paliv a paliv z obnovitelných zdrojů	Skácel	František	216	296495
3	A1_FTOP_2015_003	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	Březina	Milan	240	482972
4	A1_FTOP_2015_004	Chemické procesy v energetice VI	Parschová	Helena	218	380410
5	A1_FTOP_2015_006	Technologie, vlastnosti a biodegradace ropných produktů a biopaliv	Šimáček	Pavel	215	209473
FTOP BADATELSKÉ:						
1	A2_FTOP_2015_002	Emise znečišťujících látek při provozu lokálních topenišť	Van Minh	Duong	216	73 472
2	A2_FTOP_2015_003	Aerobní biologická rozložitelnost solí a komplexů EDTA	Prokešová	Iva	217	183 680
3	A2_FTOP_2015_005	Studium podmínek pro odstranění Cr (VI) z odpadních vod	Sýkorová	Andrea	240	73 472
4	A2_FTOP_2015_006	Koroze slitin zirkonia v přítomnosti nízkých koncentrací lithia	Krausová	Aneta	218	67 351
5	A2_FTOP_2015_007	Úprava pitné a užitkové vody z nevyhovujících zdrojů s využitím mobilní membránové separační jednotky	Hrychová	Pavla	240	122 453
6	A2_FTOP_2015_010	Vliv reakčních podmínek na vlastnosti produktů katalytické hydrorafinace řepkového oleje	Kočetková	Darja	215	73 472
7	A2_FTOP_2015_011	Recyklace energie z odpadní vody v bioflokulačním reaktoru	Dolejš	Petr	217	73 472
8	A2_FTOP_2015_013	Vliv chemických režimů na oxidické vrstvy materiálů v energetice	Poláčková	Jana	218	73 472
9	A2_FTOP_2015_014	Úprava vlastností řepkového oleje pro výrobu bioodbouratelných elektroizolačních kapalin	Ladyka	Nadiia	215	48 981
10	A2_FTOP_2015_015	Inovativní metody spalování zemědělské biomasy ve fluidní vrstvě	Durda	Tomáš	218	73 472

11	A2_FTOP_2015_016	Obrazová analýza pohybu v půdních behaviorálních testech ekotoxicity	Pařízek	Ondřej	240	96 939
12	A2_FTOP_2015_017	Biologické odširování bioplynu: biomembrány a modelování procesu	Anferova	Natalia	217	120 962
13	A2_FTOP_2015_019	Testování fyzisorpce a chemisorpce vybraných materiálů na přístroji Quantachrome ASiQ	Jílková	Lenka	216	48981
14	A2_FTOP_2015_020	Identifikace mikroorganismů tvořící biofilmy na materiálech při úpravě vody	Škopová	Vladimíra	217	73 472
15	A2_FTOP_2015_021	Monitoring výskytu polyfosfát-akumulujících bakterií v aktivovaných kalcích	Chovancová	Lucie	217	146 944
16	A2_FTOP_2015_023	Vliv antropogenního znečištění na kvalitu vody horního toku řeky Úpy	Nováková	Zuzana	217	70 133
17	A2_FTOP_2015_025	Charakterizace polymerních dutých vláken pro membránovou separaci bioplynu	Hádková	Kristýna	216	48981
18	A2_FTOP_2015_026	Detailní charakterizace chemického složení pyrolyzních bio-olejů a úprava jejich palivářských vlastností	Staš	Martin	215	48 981
19	A2_FTOP_2015_028	Záchyt kontaminantů po termické desorpci metodou absorpce do organického rozpouštědla	Durdák	Václav	240	73 472
20	A2_FTOP_2015_029	Intenzifikace in-situ sanačních opatření aplikací mikrovlnného ohřevu	Randula	Daniel	240	73 472
21	A2_FTOP_2015_030	Stanovení vody pomocí PDHID	Baraj	Erlisa	216	73 472
22	A2_FTOP_2015_032	Dostavba a zprovoznění vertikální laboratorní aparatury na hydrotermální zplynování organických materiálů	Zoderová	Lucie	216	73 472
23	A2_FTOP_2015_033	Konverze organických substrátů v prostředí superkritické vody.	Purkarová	Eliška	216	73 472
24	A2_FTOP_2015_034	Exfoliace oxidických vrstev během tahových zkoušek a akustická emise	Marušáková	Daniela	218	73 472
25	A2_FTOP_2015_041	Optimalizace provozních parametrů pro testování svíčkových filtračních elementů z materiálů umožňujících nanosení katalyticky aktivní vrstvy	Zach	Boleslav	218	73 472
FPBT OBOROVÉ:						
1	A1_FPBT_2015_001	Přírodní látky v nových souvislostech	Lapčík	Oldřich	342	483 320
2	A1_FPBT_2015_002	Zvyšování stability, kvality a zdravotní nezávadnosti potravin	Kvasnička	František	324	781 840
3	A1_FPBT_2015_003	Charakterizace vybraných proteinů a některých dalších biologicky aktivních látek - 6	Fukal	Ladislav	320	1 094 577

4	A1_FPBT_2015_004	Komplexní strategie pro hodnocení kvality, autenticity a chemické bezpečnosti potravinových surovin, potravin a doplňků stravy	Hajšlová	Jana	323	1 279 375
5	A1_FPBT_2015_005	Biopolymery – složení, vlastnosti a aplikační možnosti	Bubník	Zdeněk	321	326 951
6	A1_FPBT_2015_006	Moderní biotechnologie	Masák	Jan	319	909 778
7	A1_FPBT_2015_007	Moderní metodické přístupy v mikrobiologii VI	Demnerová	Kateřina	320	639 688
8	A1_FPBT_2015_008	Cílené změny v potravinách a jejich bezpečnost	Filip	Vladimír	322	184 799
FPBT BADATELSKÉ:						
1	A2_FPBT_2015_002	Příprava krytů ran na bázi alginátových aerogelů s antimikrobiální a imunomodulační aktivitou	PRAVDA	Jan	321	153 818
2	A2_FPBT_2015_007	Návrh nových metod PMA-qPCR a RT-qPCR pro stanovení životaschopných probiotických laktobacilů	Mühlhansová	Andrea	322	165 650
3	A2_FPBT_2015_008	Využití techniky DART/TOF-MS pro hodnocení kvality a autenticity bylinných čajů	Prchalová	Jana	324	118 322
4	A2_FPBT_2015_009	Syntéza inhibitorů enzymů kynureninové dráhy metabolismu tryptofanu	Maryška	Michal	342	70 993
5	A2_FPBT_2015_010	Hodnocení mikrobiálních biofilmů pomocí DART/TOF-MS	Hrubá	Magdaléna	324	141 986
6	A2_FPBT_2015_011	Syntéza imunogenů a charakterizace protilátek pro vývoj imunochemických souprav k detekci nových drog	Šuláková	Anna	342	177 482
7	A2_FPBT_2015_012	Borůvky: charakterizace pro účely hodnocení autenticity výrobků z nich	Neradová	Eva	324	130 154
8	A2_FPBT_2015_013	Dynamika vzniku oxysterolů během pečení masa	Sabolová	Monika	323	113 589
9	A2_FPBT_2015_016	Molekulární aspekty příjmu a detoxikace stříbra a mědi v ektomykorhizní houbě Amanita strobiliformis	Beneš	Vojtěch	320	222 445
10	A2_FPBT_2015_017	Průkaz falšování medu přikrmováním včel tekutými sirupy – nový přístup založený na analýze aktivity cizích enzymů	Kružík	Vojtěch	324	165 650
11	A2_FPBT_2015_018	Optimalizace detekce zmrazení masa pomocí enzymových metod	Škorpilová	Tereza	324	184 369
12	A2_FPBT_2015_021	Antimikrobiální a antibiofilmová aktivita aminoderivátů kobalt bis-1,2-dikarbollidu	Kvasničková	Eva	319	165 650
13	A2_FPBT_2015_023	Konstrukce kmene kvasinky Pichia pastoris pro monitorování stresu v endoplazmatickém retikulu	Raschmanová	Hana	319	130 154
14	A2_FPBT_2015_024	Zhodnocení vlivu seskviterpenických laktonů na metabolom buněk tkáňových kultur pomocí vysokorozlišovací tandemové hmotnostní spektrometrie	Hůrková	Kamila	323	141 986

15	A2_FPBT_2015_028	Hodnocení výskytu estrogenních látek v mléce a mléčných výrobcích	Švarcová	Andrea	323	141 986
16	A2_FPBT_2015_029	Optimalizace instrumentálních metod pro sledování změn skladovaného syrového masa a testování jeho čerstvosti	Vytejšková	Soňa	323	118 322
17	A2_FPBT_2015_031	Izolace mezofilních, celulolytických bakterií rodu Clostridium z přírodních zdrojů	Kolek	Jan	319	118 322
18	A2_FPBT_2015_032	Nutriční hodnocení rostlinných olejů v sušené kojenecké dětské výživě	Bišušová	Jana	323	141 986
19	A2_FPBT_2015_033	Nové strategie hodnocení autenticity a kvality destilátů pomocí vysokorozlišovací hmotnostní spektrometrie	Stupák	Michal	323	106 489
20	A2_FPBT_2015_037	Kritické zhodnocení nových trendů při ultrastopové analýze reziduí pesticidů metodou plynové chromatografie s hmotnostní detekcí	Papajová	Lucie	323	141 986
21	A2_FPBT_2015_040	Propojení signální dráhy kyseliny salicylové s aktinovým cytoskeletem v Arabidopsis thaliana	Andrejch	Jan	320	165 650
22	A2_FPBT_2015_042	Příprava alkydových pryskyřic s vylepšenými mechanickými vlastnostmi nátěrového filmu	Mátlová	Veronika	322	177 482
23	A2_FPBT_2015_044	Monitoring genů rezistence v potravinářských izolátech Listeria monocytogenes a jejich přítomnost v extracelulární DNA biofilmů.	Boháčová	Martina	320	141 986
24	A2_FPBT_2015_045	Kontrola kvality a chemické bezpečnosti bylinných čajů na bázi ostropestřce mariánského	Slavíková	Petra	323	94 657
25	A2_FPBT_2015_047	Využití vysokorozlišovací hmotnostní spektrometrie s iontovou mobilitou pro kontrolu bezpečnosti potravin a hodnocení vlivu průmyslové kontaminace životního prostředí na lidský metabolom	Fenclová	Marie	323	106 489
26	A2_FPBT_2015_049	SYNTEZA A STUDIUM BIOLOGICKÝCH ÚČINKŮ DERIVÁTŮ TRILOBOLIDU	Jurášek	Michal	342	189 315
27	A2_FPBT_2015_050	Odpadní solný roztok z demineralizace syrovátky jako alternativní kultivační medium červené řasy Porphyridium cruentum	Humhal	Tomáš	319	177 482
28	A2_FPBT_2015_051	Tropanové alkaloidy: nově sledované kontaminanty v potravinách a doplňcích stravy	Zachariášová	Alena	323	94 657
29	A2_FPBT_2015_053	Tvorba matric z hedvábí Antheraea pernyi, jejich charakterizace a využití pro biomedicínské aplikace	Strnadová	Lenka	320	130 154
30	A2_FPBT_2015_054	Antimikrobiální účinky nanočástic	Pádrová	Karolína	319	165 650

31	A2_FPBT_2015_056	Působení nanočástic kovů na biofilm kvasinky Candida parapsilosis	Koukalová	Markéta	300	94 657
32	A2_FPBT_2015_058	Studium adheze termofilních bakteriálních kontaminantů v potravinářství	Strejc	Jan	319	106 489
33	A2_FPBT_2015_061	Je interakce retrovirových proteinů M-PMV s plazmatickou membránou a jejími mikrodomény zodpovědná za aktivaci retrovirové proteázy M-PMV?	Langerová	Hana	320	113 589
34	A2_FPBT_2015_062	Analýza stresové odpovědi pýru plazivého s využitím DNA čipů na úrovni oddenkových uzlin	Svoboda	Pavel	300	70 993
35	A2_FPBT_2015_063	Konopí seté - komplexní zhodnocení kanabinoidů v konopných natích, semenech a olejích	Jandová	Renata	323	153 818
36	A2_FPBT_2015_064	Screening biologické aktivity kozího mleziva	Skalka	Volodymyr	322	199 964
37	A2_FPBT_2015_066	Funkčné a štruktúrne štúdie vybraných glykozidáz z Paenibacillus thiaminolyticus	Kovářová	Terézia	320	141 986
FCHI OBOROVÉ:						
1	A1_FCHI_2015_001	Aplikace fyzikálně-chemických metod v environmentálním, farmaceutickém a materiálovém výzkumu	Fulem	Michal	403	724 979
2	A1_FCHI_2015_002	Technická kybernetika a inženýrská informatika	Mareš	Jan	445	398 028
3	A1_FCHI_2015_003	Pokročilé spektroskopické a separační metody v analýze molekulových systémů, léčiv a ve forenzních aplikacích	Urban	Štěpán	402	1 748 480
4	A1_FCHI_2015_004	Experimentální a teoretické studium reakčních a transportních jevů v chemických, biochemických a biologických systémech	Schreiber	Igor	409	1 847 987
5	A1_FCHI_2015_005	Inženýrství mikročásticových systémů	Štěpánek	František	409	909 778
FCHI BADATELSKÉ:						
1	A2_FCHI_2015_001	Vývoj metod chiroptické a vibrační spektroskopie pro identifikaci spektrálních biomarkerů metabolických, neurodegenerativních a nádorových onemocnění	Šťovíčková	Lucie	402	250 842
2	A2_FCHI_2015_002	Analýza chůze pomocí systému MS Kinect II umístěného na autonomní robotické platformě	Župa	Ondřej	445	156 172
3	A2_FCHI_2015_003	Vliv geometrie aparatur na jejich transportní charakteristiky	Labík	Libor	409	175 116
4	A2_FCHI_2015_004	Substituované ftalocyaniny jako citlivé vrstvy pro textilní senzory plynů	Marešová	Eva	444	72395
5	A2_FCHI_2015_005	Experimentální a výpočetní studie termodynamických vlastností biogenních látek	Štejfa	Vojtěch	403	70 993

6	A2_FCHI_2015_006	Periodické kvantově-chemické výpočty termodynamických vlastností molekulárních krystalů a jejich použití pro predikce sublimačních rovnováh	Červinka	Ctirad	403	70 993
7	A2_FCHI_2015_007	Termodynamická studie vybraných polycyklických aromatických uhlovodíků	Mahnel	Tomáš	403	70 993
8	A2_FCHI_2015_008	Studium vlivu kultivačních podmínek na produkci lakázy dřevokaznými houbami pro aplikaci v bioreaktorech	Jankuj	Petr	409	137 253
9	A2_FCHI_2015_009	Cílená modifikace povrchu polymerních membrán z acetátu celulózy pro separaci průmyslově významných směsí plynů	Lanč	Marek	403	137 253
10	A2_FCHI_2015_010	Spektroskopické studie nových chirálních chelátorů kovů	Jakubek	Milan	402	212 979
11	A2_FCHI_2015_011	Vývoj metodiky pro stanovení neurotransmiterů v biologické matrici pomocí LC/MS	Pelánková	Barbora	402	212 979
12	A2_FCHI_2015_012	Strukturované polysacharidové mikročástice a agregáty pro in situ produkci bakteriostaticky účinné látky alicinu	Jakubec	Martin	409	157261
13	A2_FCHI_2015_013	Pervaporační dělení azeotropických směsí	Radotínský	Daniel	403	94 657
14	A2_FCHI_2015_014	Na cestě k ekologičtějším, udržitelnějším a levnějším technologickým médiím na bázi iontových kapalin: Studium fyzikálně-chemických vlastností perspektivních systémů efektivními experimentálními technikami	Vataščin	Erika	403	42 596
15	A2_FCHI_2015_015	Využití nanočástic pro detekci a odstranění látek znečišťujících životní prostředí z vodných roztoků	Sedláčková	Helena	402	189 315
16	A2_FCHI_2015_016	Studium havarijního úniku metanu z tlakového zásobníku osobního automobilu	Ira	Jiří	409	118 322
17	A2_FCHI_2015_017	Studium kinetiky nukleace a růstu částic účinné látky z přesyceného roztoku v prostředí gelové vrstvy	Punčochová	Kateřina	409	150305
18	A2_FCHI_2015_018	Využití specifické adheze pro biologické cílení nano- a mikročástic	Sarvašová	Nina	409	219865
19	A2_FCHI_2015_020	Studium interakce kapičky s elektrickým polem v dvoufázovém vodném systému	Beránek	Pavel	409	70 993
20	A2_FCHI_2015_022	Strategie řízení provozu LNT katalyzátoru pro minimalizaci vzniku N ₂ O	Mráček	David	409	170 978
21	A2_FCHI_2015_024	Fúze a analýza dat ze série senzorů s aplikací pro analýzu pohybových aktivit v medicíně	Čampulka	Karel	445	88533
22	A2_FCHI_2015_025	Studium biologického materiálu pomocí povrchem zesílené vibrační spektroskopie a vývoj nových postupů přípravy nanočástic a nanostruktur pomocí „zelené syntézy“	Gráfová	Michaela	402	118 322

23	A2_FCHI_2015_026	Vývoj modulu pro simulaci dynamického kontaktního úhlu pro řešič reactingParcelFilmFOAM programu OpenFOAM	Isoz	Martin	413	70 993
24	A2_FCHI_2015_027	Studium biomolekul povrchem zesílenou vibrační spektroskopií a mikroskopické mapování nerovných povrchů aplikované na farmaceutické látky	Helešicová	Tereza	402	137 318
25	A2_FCHI_2015_028	Určení korelací mezi vlastnostmi jedince a molekulární skladbou lidského pachu	Doležal	Petr	402	115 955
26	A2_FCHI_2015_029	Příprava strukturovaných mikročástic pro in-situ syntézu nestabilních aktivních látek a kontrolu tepelně citlivých biochemických reakcí	Pittermannová	Anna	409	165608
27	A2_FCHI_2015_030	Optimalizace vanadové redoxní průtočné baterie: experimentální a simulační studie	Vrána	Jiří	409	216888
28	A2_FCHI_2015_031	Molekulární modelování nových relaxačních dějů v radiační chemii	Hollas	Daniel	403	94 657
29	A2_FCHI_2015_033	Evoluce morfologie při tvorbě polymerních nano- a mikrocelulárních pěn	Ferkl	Pavel	409	175152
30	A2_FCHI_2015_034	Prediktivní potenciál stavových rovnic typu PC-SAFT a jejich aplikace na speciální fázové rovnováhy	Klajmon	Martin	403	189 315
31	A2_FCHI_2015_035	Mikrovlákná spektroskopie vybraných molekul lidského pachu	Studecký	Tomáš	402	144 226
32	A2_FCHI_2015_036	Studium astrochemicky významných molekul HCN a HNC v milimetrové a submilimetrové oblasti	Grelich	Filip	402	88 333
33	A2_FCHI_2015_037	Fundamentální studium jevů doprovázejících aglomeraci polyolefinů	Podivinská	Martina	409	185586
34	A2_FCHI_2015_038	Studium mechanismu rozpouštění submikronových částic z komplexních produktových forem	Smrčka	David	409	136393

Příloha č. 3 zápisu ze zasedání Grantové rady VŠCHT Praha č. 1/2015

Přehled pedagogických projektů studentů a akademických pracovníků IGA VŠCHT Praha přijatých k financování pro rok 2015

č. projektu	Název projektu	řešitel		ústav	Přidělená dotace v Kč
C_VSCHT_2015_007	Inovace předmětu Chemické a energetické využití plynu	Hlinčík	Tomáš	216	50 300
C_VSCHT_2015_009	Skripta Základy hydrochemie	Kujalová	Hana	217	62 600
C_VSCHT_2015_029	Inovace skript Energetika - návody k výpočtům	Mišťová	Eva	218	73 700
C_VSCHT_2015_037	Modernizace nástrojů a výuky softwarového modelování na ÚCHPL FPBT VŠCHT Praha	Drašar	Pavel	342	186 000
C_VSCHT_2015_011	Tvorba skript Analytická chemie	Záruba	Kamil	402	187 600
C_VSCHT_2015_079	Inovace úlohy Spektrometrie v blízké infračervené oblasti v Laboratoři analytické chemie II	Gráfová	Michaela	402	28 220
C_VSCHT_2015_070	Inovace výuky v základních laboratořích bakalářského studia na Ústavu chemického inženýrství.	Schreiberová	Lenka	409	158 700
C_VSCHT_2015_075	Marketing v chemii, potravinářství a farmacii	Grosová	Stanislava	437	37 520
C_VSCHT_2015_080	Inovace přístrojového vybavení v laboratoři fyziky	Fišer	Ladislav	444	198 160
C_VSCHT_2015_026	Kurzy dalšího vzdělávání: Běstvinka a Veletrh nápadů	Havlík	Jan	832	215 300
C_VSCHT_2015_035	Interaktivní elektronická cvičebnice organické chemie	Cibulka	Radek	110	145 720
C_VSCHT_2015_046	Chemický kroužek	Bílková	Dana	111	180 000
C_VSCHT_2015_020	Reorganizace a inovace výuky laboratoří zajišťovaných ústavem 215	Kroufek	Jiří	215	109 068
C_VSCHT_2015_006	Inovace předmětu Technologie ochrany ovzduší	Stař	Marek	216	60 760
C_VSCHT_2015_032	Zavedení a příprava návodů na vybrané metody molekulární biologie a genetiky v rámci Ústavu Biotechnologie.	Rumlová	Michaela	319	158 400
C_VSCHT_2015_061	Příprava elektronické a tištěné příručky „Průvodce studenta laboratoří biotechnologie“	Branská	Barbora	319	79 000
C_VSCHT_2015_008	Druhé inovované vydání skript Biologie	Fusek	Martin	320	63 400
C_VSCHT_2015_031	Učební texty na Laboratoře mikrobiologického zkoumání potravin	Demnerová	Kateřina	320	160 600
C_VSCHT_2015_089	Vytvoření skript pro předmět Laboratoř analýzy biologických materiálů (N320085)	Knejzlík	Zdeněk	320	63 600
C_VSCHT_2015_056	Rozvoj databáze chemických reakcí v potravinách	Cejpek	Karel	323	105 280

C_VSCHT_2015_014	Tvorba a inovace anglických učebních materiálů pro předměty Unit Operations of Chemical Engineering I a II a Chemical Engineering:Laboratory	Slouka	Zdeněk	409	100 400
C_VSCHT_2015_043	Inovace výuky fyziky v magisterském programu Procesní inženýrství a informatika	Hofmann	Jaroslav	444	74 000
C_VSCHT_2015_044	Inovace laboratoře měřicí a řídicí techniky	Vlček	Jan	444	219 700
C_VSCHT_2015_033	VŠCHT webové stránky Chemické olympiády	Holzhauser	Petr	832	73 500
C_VSCHT_2015_071	Muzeum koroze a protikorozi ochrany kovů	Kouřil	Milan	106	130 900
C_VSCHT_2015_003	Chemie životního prostředí - skripta	Doušová	Barbora	108	81 900
C_VSCHT_2015_025	Inovace laboratorních návodů v ústavu polymerů	Brožek	Jiří	112	88 300
C_VSCHT_2015_041	Inovace a koordinace předmětů věnovaných problematice nanomateriálů garantovaných Ústavem inženýrství pevných látek	Leitner	Jindřich	126	144 520
C_VSCHT_2015_050	Model městské čistírny odpadních vod	Bindzar	Jan	217	64 300
C_VSCHT_2015_034	Zařazení přístroje pro kontinuální měření parametrů podzemních vod a horninového prostředí do laboratorních prací a přednášek na ÚCHOP	Martinec	Marek	240	145 500
C_VSCHT_2015_082	Rozšíření výuky laboratoří analýzy biologických materiálů (N320085)	Lipov	Jan	320	175 463
C_VSCHT_2015_018	Inovace studijních opor pro předmět Stavové chování a termodynamické vlastnosti tekutin	Fulem	Michal	403	77 000
C_VSCHT_2015_028	Inovace laboratorní úlohy „Stanovení termodynamických dat pomocí titrační kalorimetrie“	Ondo	Daniel	403	47 081
C_VSCHT_2015_068	Studijní materiály pro předmět Matematické metody pro fyzikální chemii	Malijevský	Alexandr	403	26 800
C_VSCHT_2015_078	INOVACE PŘEDMĚTU PRAKTIKUM Z KVANTOVÁ CHEMIE (N403047)	Slaviček	Petr	403	44 760
C_VSCHT_2015_067	Skripta pro předmět Chemické inženýrství II	Lindner	Jiří	409	171 160
C_VSCHT_2015_086	LabVIEW Academy na VŠCHT Praha	Fitl	Přemysl	444	177 600
C_VSCHT_2015_053	Inovace předmětu Úvod do laboratorních výpočtů	Nekvindová	Pavla	101	137 992
C_VSCHT_2015_060	Aktualizace a rozšíření skript „Basic Examples of Chemical Calculation“ pro studijní programy v anglickém jazyce	Rubešová	Kateřina	101	63 160
C_VSCHT_2015_004	Laboratorní výuka práškové metalurgie	Kubásek	Jiří	106	152 100
C_VSCHT_2015_059	Příprava projektových úloh reaktorového inženýrství	Karaba	Adam	111	52 200
C_VSCHT_2015_005	Semináře pro učitele základních škol a středoškolské pedagogy	Obrdlíková	Veronika	218	98 600
C_VSCHT_2015_088	Inovace a rozšíření předmětu N218021 Koroze a protikorozi ochrana energetických zařízení	Petrů	Jana	218	63 800
C_VSCHT_2015_010	Vytvoření souboru kontrolních otázek pokrývajících rozsah výuky předmětu Biochemie I	Hynek	Radovan	320	107 200

C_VSCHT_2015_054	Příprava studijních opor pro výuku předmětu N323019 Laboratoř technologie přípravy stravy	Pánek	Jan	323	111 800
C_VSCHT_2015_021	Laboratorní výuka programování řídicích a komunikačních systémů	Mareš	Jan	445	91 170
C_VSCHT_2015_074	Inovace předmětů Simulace systémů diskrétních událostí a Simulace podnikových procesů	Hanta	Vladimír	445	46 950
C_VSCHT_2015_047	Skripta: Laboratoř anorganické chemie I	Jankovský	Ondřej	101	143 800
C_VSCHT_2015_072	Vývoj a implementace systému automatického opravování zkouškových testů z předmětů BLCh a OACH I	Mastný	Libor	101	137 200
C_VSCHT_2015_049	Sestavení laboratoří oboru pro studenty oboru Výroba léčiv a oboru Chemie a technologie materiálů na Ústavu chemie pevných látek	Šimek	Michal	108	112 120
C_VSCHT_2015_042	Rozvoj využití simulačního software v technologických předmětech na FCHT	Valášková	Zina	111	205 988
C_VSCHT_2015_013	Inovace a restrukturalizace předmětu Laboratoř hydrobiologie a mikrobiologie	Říhová Ambrožová	Jana	217	69 500
C_VSCHT_2015_002	Tvorba studijních materiálů předmětu Výroba potravin a nutriční hodnota	Sluková	Marcela	321	102 700
C_VSCHT_2015_062	Inovace předmětů mikrobiologického zaměření oboru Technologie potravin	Horáčková	Šárka	322	123 600
C_VSCHT_2015_073	Inovace předmětu Fyzikální chemie vodných roztoků	Heyda	Jan	403	76 900
C_VSCHT_2015_083	Podpora projektové výuky předmětu Farmakoeconomika a ekonomika výzkumu a vývoje léčiv	Strachotová	Dana	437	51 800
C_VSCHT_2015_036	Inovace a modernizace předmětu Úvod do programování a algoritmů	Finkeová	Jana	445	12 520
C_VSCHT_2015_052	Vytváření portfolia didakticky využitelných materiálů z historie chemického průmyslu a aplikované chemie	Novák	Miroslav	832	76 200
C_VSCHT_2015_058	Videoprůvodce Laboratoří organické chemie I	Martinů	Tomáš	110	74 100
C_VSCHT_2015_001	Provozní kontrola materiálů z oblasti potravin a léčiv	Bleha	Roman	321	73 400
C_VSCHT_2015_012	Zavedení nové úlohy do Laboratoří analýzy potravin a přírodních produktů: Charakterizace rostlinných olejů pomocí FTIR spektrometrie.	Poustka	Jan	323	91 900
C_VSCHT_2015_038	Vytvoření e-learningových studijních opor pro předmět Potravinářské zbožíznalství	Réblová	Zuzana	323	84 900
C_VSCHT_2015_057	Příprava studijních opor výuky chemie potravin pro hostující studenty ze zahraničí	Doležal	Marek	323	53 600
C_VSCHT_2015_048	Inovace předmětu „Využití a likvidace odpadů zemědělsko-potravinářského komplexu“ (N324009)	Horsáková	Iveta	324	108 600
C_VSCHT_2015_024	Inovace magisterského studijního oboru Chemické inženýrství a bioinženýrství	Hovorka	František	409	21 400