

Průběžná výroční zpráva projektu specifického výzkumu zakázka č. 2105

Název projektu: Projekt specifického výzkumu katedry biologie 2017

Specifikace řešitelského týmu

Odpovědný řešitel: doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D. (do září 2017 RNDr. Martin Kuneš, Ph.D.)

Studenti doktorského studia na UHK: RNDr. Kateřina Tvrdoňová, Mgr. Lucie Hlaváčková,

RNDr. Jakub Toman, RNDr. Šárka Rečková, Mgr. Matěj Semerák, RNDr. Martina

Komárková, Ing. Tomáš Zapletal, Ph.D.

Studenti magisterského studia na PřF UHK: Bc. Kateřina Klabanová, Bc. Vojtěch Novák, Bc.

Veronika Vosáhlová, Bc. Darina Picková, Bc. Eva Znamínková, Bc. Radka Čechová, Bc.

Nikola Kuchtíčková, Bc. Lucie Mašková, Bc. Kristýna Daňková, Bc. Lada Bělastová, Bc.

Martina Nalezinková

Další výzkumní pracovníci: doc. Malíř, doc. Ostrý, doc. Bogusch, dr. Kuneš, dr. Astopenková, dr. Andreas, dr. Plavcová, doc. Šilhán, doc. Tůma, dr. Kovalíková

Celková částka přidělené dotace: 511 248 Kč

Datum zahájení řešení projektu: 27. 3. 2017

Předpokládané datum ukončení řešení projektu: 30. 11. 2018

Stručný popis postupu při řešení projektu (max. 2 strany).

Řešení projektu probíhalo prostřednictvím jednotlivých výzkumných skupin se zapojením studentů doktorského a magisterského studia. Během roku 2017 proběhlo studium blanokřídlých v prázdných ulitách plžů a umělých rákosových hnízdech, dále blanokřídlých na vybraných biotopech, testování mykotoxinů – především Ochratoxinu A v kozinci, studium odpovědi hospodářských rostlin na požer herbivory, studium translokace prvků rostlinami, využití „time-lapse“ monitoringu v hodnocení vývoje lidských embryí a další dílčí části výzkumu, dle návrhu projektu. Podrobnější popisy experimentů jsou součástí výstupů projektu.

Splnění cílů řešení a přínos projektu.

Cíle projektu byly splněny, tři publikace již vyšly (z toho 2IF + 1 Scopus), dalších pět publikací je v recenzním řízení, řada dalších publikací bude dokončena v následujících měsících, a tak se předpokládá, že některé z nich budou přijaté nebo vyjdou do konce roku 2018. Kromě toho byla financována účast doktoranda Jakuba Tomana na konferenci v Polsku, kde získal cenu za nejlepší poster.

Finance z projektu byly použity na rozvoj stávajících výzkumných témat vědeckých týmů katedry biologie a start nových témat. Byly nakoupeny jednak PC, drobné přístroje, spotřební materiál různého charakteru, část financí byla použita na cestovní výdaje, služby, a také na stipendia doktorandů. Podrobný přehled čerpání finančních položek je uveden v příslušné části zprávy.

Splnění kontrolovatelných výsledků řešení.

Články publikované v odborných periodících: zatím nejsou.

V redakčním řízení jsou články:

Ostrý V., Toman J., Brasse G., Malíř F.: Cyclopiazonic acid: 50th anniversary of its discovery. World Mycotoxin Journal, accepted.

Heneberg P., Bogusch P., Řezáč M.: Numerous drift sand “specialists” among bees and wasps (Hymenoptera: Aculeata) nest in wetlands that spontaneously form de novo on arable fields. Biological Conservation, submitted.

Heneberg P., Bogusch P., Řezáč M.: Tiny fragments of acidophilous steppes serve as yet unknown habitats of endangered aeolian sand specialists among Hymenoptera: Aculeata. Biodiversity and Conservation, submitted.

Simek J, Kovalikova Z, Dohnal V, Tuma J. Accumulation of cadmium in potential hyperaccumulators Chlorophytum comosum and Callisia fragrans and role of organic acids under stress conditions. Environmental Science and Pollution Research, submitted.

Simek J, Tuma J, Feller U. Accumulation and distribution of ¹⁰⁹Cd and ⁶⁵Zn in Triticum aestivum and Phaseolus vulgaris plants. Plant, Soil and Environment, submitted.

Připravované publikace, které budou napsány v roce 2018:

Bogusch, Hlaváčková, Heneberg et al: Publikace o druzích bezobratlých v ulitách.

Hlaváčková, Bogusch, Šilhán: Publikace o změnách rozšíření včel hnízdících v ulitách.

Heneberg, Bogusch, Astapenkova et al.: Studie o vlivu těžkých kovů na úspěšnost hnízdění kutilky P. fabricii a publikace o plísniích v hálkách.

Malíř et al.: Publikace ohledně biologického materiálu se připravuje do Archives of Toxicology

Prausová et al.: Genetická variabilita Liparis loeselii (spoluautoři: Štěrba L., Košnar J., Kapler A. atd.)

Tůma et al: Produkce sekundárních metabolitů rostlin jako odpověď na napadení herbivorním hmyzem, Vliv mědi na změny v produkci fytohormonů, Vliv keřmíku a kyseliny salicylové na toxicitu kadmia u pšenice, Změna akumulace sekundárních metabolitů jako odpověď na exogenní aplikaci kyseliny salicylové

Tvrdoňová, Kuneš: Využití „time-lapse“ monitoringu v hodnocení vývoje lidských embryí

Tab. 1 Sumář výstupů řešení projektu

Typ výstupu	Plán v žádosti o projekt	Splněno	Plán do konce projektu	Poznámka (např. vyšlo, přijato, v redakčním řízení apod.)
Počet obhájených dizertačních prací				nehodnotí se
Počet obhájených diplomových prací				nehodnotí se
Jimp (databáze WoS)	7	1 přijatý + 4 odevzd.	7	5 odevzdaných , z toho jeden přijatý
Jsc (databáze Scopus)	0	0	0	
B (recenzovaná odborná kniha)	0	0	0	
C (kapitola v recenzované odborné knize)	0	0	0	
D (článek ve sborníku ve WoS, Scopus)	0	0	0	

P (patent)	0	0	0	
Počet výsledků celkem	7	5	7	

Podrobný rozpočet očekávaných výdajů:

- a) **osobní náklady** (mzdy, odměny; odvody na zdravotní, sociální a úrazové pojištění; tvorba sociálního fondu, dohody o provedení práce a dohody o pracovní činnosti) a jejich stručné zdůvodnění, 1x DPP 10 000 Kč.
- b) **stipendia** a jejich stručné zdůvodnění, 5x stipendium celkem za 9 000 Kč, 5x cestovní stipendium celkem za 34 400 Kč.
- c) **spotřební materiál** (výdaje na pořízení kancelářských potřeb a ostatního spotřebního materiálu) a jeho stručné zdůvodnění, 119 500 Kč – laboratorní sklo a plastik, chemikálie, reagentie, kity, entomologické potřeby, kancelářské potřeby, 10 820 Kč knihy.
- d) **drobný hmotný majetek** a jeho stručné zdůvodnění, 170 800, laboratorní přístroje a příslušenství, PC, notebooky.
- e) další provozní náklady nebo výdaje a jejich stručné zdůvodnění,
- f) **náklady nebo výdaje na služby** a jejich stručné zdůvodnění, 76 728 Kč, především korektury anglických textů článků, analýzy vzorků, poštovné.
- g) **cestovné zaměstnanců** a jeho stručné zdůvodnění. Celkem za 80 000 Kč, především výjezdy do terénu, konzultace, cestovné na konference.

Tab. 2 Čerpání finančních prostředků v Kč

	Položka	Plán Kč	Žádost o změnu	Skutečnost	Poznámka
	Počet členů řešitelského týmu čerpajících mzdové prostředky	1xDPP	1xDPP	1xDPP	
	Počet studentů čerpajících mzdové prostředky	5	5	5	
a)	Spotřeba materiálu DHIM	301 120	340 000	338 437	
b)	Cestovné	80 000	65 000	65 578	
c)	Ostatní služby	76 728	71 000	73 336	
d)	Mzdové náklady	10 000	10 000	10 000	
e)	Zákonné pojištění	0	0	0	
f)	Jiné ostatní náklady (stipendia)	43 400	25 248	23 905	
g)	poplatky, kurzové ztráty atd.			457	
	Celkové náklady	511 248	511 248	511 713	

Podrobný rozpis čerpání finančních prostředků:

DPP RNDr. Kateřina Tvrdoňová 10 000 Kč.

Stipendia doktorandi – Dr. Toman 12 683 Kč, Mgr. Hlaváčková 4 527 Kč, Dr. Rečková (Moravcová) 367 Kč, Mgr. Semerák 921 Kč, mimořádná stipendia 5 000 Kč dohromady, celkem 23 905 Kč.

Drobný hmotný materiál:

Notebook Doc. Bogusch 29 641 Kč,
Notebook Dr. Kuneš 26 386 Kč,
PC osobní doktorandi 15 488 Kč,
Lednice malá do chovů 2 668 Kč,
Lednice Dr. Kuneš 6 999 Kč,
Lednice do laboratoře na vzorky 17 999 Kč,
vodní lázeň Dr. Kuneš 24 841 Kč,
plošinový vozík doc. Bogusch 949 Kč,
dendrometry Dr. Plavcová 23 086 Kč,
nabíječka 1 330 Kč,

Spotřební materiál:

Laboratorní spotřební materiál, chemikálie, baterie, spotřební entomologické pomůcky, vzorky kozince, elektrody, kolony, kancelářské potřeby, celkem 184 931 Kč.
Knihy 4 147 Kč.
Opravy přístrojů 2 136 Kč.

Cestovné:

Zahraniční cesta doc. Bogusch – Komárno, 12 905 Kč.
Tuzemské cestovné doc. Bogusch 27 245 Kč, doc. Tůma 5 823 Kč, dr. Kuneš 12 394 Kč, dr. Astapenková 4 101 Kč, dr. Prausová 2 694 Kč, dr. Kovalíková 79 Kč, doc. Malíř 337 Kč, celkem 52 673 Kč.

Služby:

Poštovné 2 993 Kč.
Korektury textů 10 232 Kč, analýzy vzorků 53 983 Kč, konferenční poplatky 3 993 Kč, celkem 71 200 Kč.

Ke zprávě přiložte:

- a) kopie publikačních výstupů – zatím nejsou
- b) výpis z OBD – výstupy podpořené tímto projektem – zatím nejsou
- c) výsledovku z ekonomického informačního systému Magion – vyúčtování dotace.

Datum: 8.1.2018

Podpis odpovědného řešitele: doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.

Výsledovka s očekávanými náklady

Pohyby za období 01 - 12 / 2017

Pracoviště:	*****	Všechny vybrané analytiky
Činnost:	****	Všechny vybrané analytiky
Fullcost:	*****	Všechny vybrané analytiky
Zakázka:	2105	SV - katedra biologie
Podzakázka:	***	Všechny podzakázky

Účet	Název účtu	Má dāti	Dal	Zůstatek
501 003	Spotřeba materiálu kancelářské DU			
	Počáteční stav	0,00		
	ZAV/0411/00165/17	02.06.2017	3 707,00	0,00 kancelářské potřeby
501 003	Spotřeba materiálu kancelářské D	3 707,00	0,00	3 707,00
501 005	Spotřeba materiálu pracovní OP DU			
	Počáteční stav	0,00		
	POK/0492/00171/17	22.11.2017	780,00	0,00 pracovní obuv
501 005	Spotřeba materiálu pracovní OP D	780,00	0,00	780,00
501 006	Spotřeba materiálu knihy, časopisy DU			
	Počáteční stav	0,00		
	ZAV/0411/00171/17	07.06.2017	2 132,00	0,00 knihy
	ZAV/0411/00193/17	14.06.2017	695,00	0,00 kniha
	ZAV/0411/00235/17	13.07.2017	1 320,00	0,00 kniha
501 006	Spotřeba materiálu knihy, časopisy	4 147,00	0,00	4 147,00
501 008	Spotřeba materiálu DHIM DU			
	Počáteční stav	0,00		
	MAJ/0407/00011/17	12.07.2017	1 330,00	0,00 000015456 NABÍJEČKA ANSMANN ALCT 6-24/2
	MAJ/0407/00011/17	12.07.2017	29 641,00	0,00 000015458 POČÍTAČ NOTEBOOK DELL INSPIRON 75
	MAJ/0407/00015/17	03.10.2017	15 488,00	0,00 000015660 POČÍTAČ DELL OPTIPLEX 3050 MT
	MAJ/0407/00015/17	03.10.2017	26 386,00	0,00 000015661 POČÍTAČ NOTEBOOK ASUS UX360UAK
	MAJ/0407/00018/17	07.11.2017	11 543,00	0,00 000015720 DENDROMETR DRL26C AUTOMATICKÝ
	MAJ/0407/00018/17	07.11.2017	11 543,00	0,00 000015721 DENDROMETR DRL26C AUTOMATICKÝ
	MAJ/0407/00019/17	09.11.2017	2 668,00	0,00 000015744 LEDNICE S MRAŽÁKEM CANDY CFO 050
	MAJ/0407/00028/17	04.01.2018	24 841,00	0,00 000016048 LÁZEŇ VODNÍ TERMOSTATICKÁ Symonov
	MAJ/0407/00028/17	04.01.2018	17 999,00	0,00 000016051 CHLADNIČKA KOMBIN. NO FROST Symor
	MAJ/0407/00028/17	04.01.2018	6 999,00	0,00 000016050 CHLADNIČKA STATIC 2DVEŘ. Kuneš
	MAJ/0407/00029/17	08.01.2018	26 983,00	0,00 000016049 POČÍTAČ DELL OPTIPLEX 5050MTXCTO
	MAJ/0407/00031/17	10.01.2018	-26 983,00	0,00 000016049 POČÍTAČ DELL OPTIPLEX 5050MTXCTO
	POK/0492/00175/17	29.11.2017	949,00	0,00 plošinový vozík
501 008	Spotřeba materiálu DHIM DU	149 387,00	0,00	149 387,00
501 099	Spotřeba materiálu ostatní DU			
	Počáteční stav	0,00		
	POK/0492/00081/17	09.05.2017	2 453,00	0,00 spotřební materiál
	POK/0492/00082/17	10.05.2017	504,00	0,00 spotřební materiál
	POK/0492/00096/17	07.06.2017	657,00	0,00 lepící páska, popisovače
	POK/0492/00097/17	08.06.2017	736,00	0,00 spotřební materiál
	POK/0492/00117/17	17.07.2017	360,00	0,00 drobné vydání
	POK/0492/00119/17	17.07.2017	648,00	0,00 visačky, nádoby s víkem, květiny a květináče
	POK/0492/00144/17	11.10.2017	1 318,00	0,00 spotřební materiál
	POK/0492/00164/17	08.11.2017	1 083,00	0,00 spotřební materiál

Výsledovka s očekávanými náklady
Pohyby za období 01 - 12 / 2017

Pracoviště:	*****	Všechny vybrané analytiky
Činnost:	****	Všechny vybrané analytiky
Fullcost:	*****	Všechny vybrané analytiky
Zakázka:	2105	SV - katedra biologie
Podzakázka:	***	Všechny podzakázky

Účet	Název účtu	Má dáti	Dal	Zůstatek
501 099	Spotřeba materiálu ostatní DU			
	Počáteční stav	0,00		
	POK/0492/00164/17	08.11.2017	1 418,00	0,00 spotřební materiál
	POK/0492/00170/17	22.11.2017	348,00	0,00 spotřební materiál
	POK/0492/00171/17	22.11.2017	3 020,00	0,00 spotřební materiál
	POK/0492/00171/17	22.11.2017	413,00	0,00 spotřební materiál
	POK/0492/00175/17	29.11.2017	708,00	0,00 líh
	POK/0492/00188/17	21.12.2017	678,00	0,00 spotřební materiál
	ZAV/0411/00116/17	26.04.2017	2 710,00	0,00 entomologická krabice 10 ks
	ZAV/0411/00136/17	12.05.2017	1 737,00	0,00 laboratorní materiálblue PEEK tubing, 1/16", 0.0
	ZAV/0411/00145/17	16.05.2017	2 600,00	0,00 ventily
	ZAV/0411/00147/17	17.05.2017	6 694,93	0,00 lab. materiál
	ZAV/0411/00152/17	22.05.2017	1 251,14	0,00 lab. materiál
	ZAV/0411/00164/17	01.06.2017	3 646,94	0,00 lab. materiál
	ZAV/0411/00172/17	07.06.2017	4 026,01	0,00 baterie 6 ks
	ZAV/0411/00198/17	19.06.2017	1 768,68	0,00 lab. materiál
	ZAV/0411/00199/17	19.06.2017	266,20	0,00 lab. materiál
	ZAV/0411/00201/17	19.06.2017	2 196,15	0,00 lab. materiál
	ZAV/0411/00216/17	29.06.2017	340,00	0,00 Exhaustor 30
	ZAV/0411/00219/17	03.07.2017	1 300,00	0,00 pytel sítě
	ZAV/0411/00228/17	10.07.2017	2 896,74	0,00 materiál
	ZAV/0411/00283/17	19.09.2017	260,00	0,00 nalepovací štítky
	ZAV/0411/00348/17	27.10.2017	7 012,75	0,00 datový kabel, páska
	ZAV/0411/00376/17	07.11.2017	16 622,50	0,00 pipety
	ZAV/0411/00381/17	08.11.2017	151,00	0,00 Kozinec - kořen
	ZAV/0411/00392/17	14.11.2017	4 331,80	0,00 zkumavky
	ZAV/0411/00447/17	04.12.2017	12 641,30	0,00 barviva
	ZAV/0411/00473/17	12.12.2017	8 972,15	0,00 chemikálie
	ZAV/0411/00474/17	12.12.2017	4 779,50	0,00 lab. materiál
	ZAV/0411/00475/17	12.12.2017	25 918,22	0,00 lab. materiál
	ZAV/0411/00487/17	15.12.2017	2 265,12	0,00 chemikálie
	ZAV/0411/00509/17	20.12.2017	1 293,50	0,00 chemikálie
	ZAV/0411/00517/17	21.12.2017	2 853,99	0,00 materiál
	ZAV/0411/00517/17	21.12.2017	7 454,00	0,00 pH elektroda 1 ks
	ZAV/0411/00526/17	27.12.2017	544,50	0,00 válec
	ZAV/0411/00534/17	04.01.2018	15 670,00	0,00 Eclipse Plus
	ZAV/0414/00017/17	13.07.2017	17 995,20	0,00 ochraprep kolonky
	ZAV/0414/00017/17	13.07.2017	3 779,00	0,00 DPH ochraprep kolonky
	ZAV/0445/00001/17	22.11.2017	2 094,00	0,00 spotřební materiál
501 099	Spotřeba materiálu ostatní DU	180 416,32	0,00	180 416,32
501	Spotřeba materiálu	338 437,32	0,00	338 437,32

Výsledovka s očekávanými náklady
Pohyby za období 01 - 12 / 2017

Pracoviště: ***** Všechny vybrané analytiky
Činnost: **** Všechny vybrané analytiky
Fullcost: ***** Všechny vybrané analytiky
Zakázka: 2105 SV - katedra biologie
Podzakázka: *** Všechny podzakázky

Účet	Název účtu	Má dáti	Dal	Zůstatek
511 004	Opravy a udržování přístroje DU			
	Počáteční stav	0,00		
ZAV/0411/00463/17	08.12.2017	2 135,65	0,00 oprava měřicího přístroje	
511 004	Opravy a udržování přístroje DU	2 135,65	0,00	2 135,65
511	Opravy a udržování	2 135,65	0,00	2 135,65
512 001	Cestovné zahraniční zaměstnanci DU			
	Počáteční stav	0,00		
CES/0402/00001/17	20.01.2017	12 905,00	0,00 Bogusch,SK,Komárno,05.01.17-08.01.17	
512 001	Cestovné zahraniční zaměstnanci	12 905,00	0,00	12 905,00
512 002	Cestovné tuzemské zaměst DU			
	Počáteční stav	0,00		
CES/0401/00024/17	21.02.2017	507,00	0,00 Bogusch,CZ,,02.02.17-02.02.17	
CES/0401/00025/17	22.02.2017	1 938,00	0,00 Bogusch,CZ,,10.02.17-10.02.17	
CES/0401/00035/17	28.02.2017	1 588,00	0,00 Bogusch,CZ,,20.02.17-20.02.17	
CES/0401/00036/17	28.02.2017	443,00	0,00 Bogusch,CZ,,16.02.17-16.02.17	
CES/0401/00041/17	07.03.2017	1 523,00	0,00 Bogusch,CZ,,23.02.17-23.02.17	
CES/0401/00050/17	28.03.2017	1 038,00	0,00 Bogusch,CZ,,03.03.17-03.03.17	
CES/0401/00055/17	29.03.2017	2 333,00	0,00 Bogusch,CZ,,15.03.17-16.03.17	
CES/0401/00116/17	19.05.2017	1 807,00	0,00 Kuneš,CZ,,03.05.17-05.05.17	
CES/0401/00117/17	19.05.2017	1 529,00	0,00 Tůma,CZ,,17.05.17-17.05.17	
CES/0401/00122/17	22.05.2017	475,00	0,00 Bogusch,CZ,,11.05.17-11.05.17	
CES/0401/00125/17	24.05.2017	2 750,00	0,00 Tůma,CZ,,19.05.17-19.05.17	
CES/0401/00134/17	26.05.2017	2 389,00	0,00 Kuneš,CZ,,23.05.17-23.05.17	
CES/0401/00141/17	31.05.2017	211,00	0,00 Tůma,CZ,,26.05.17-26.05.17	
CES/0401/00155/17	12.06.2017	5 347,00	0,00 Kuneš,CZ,,17.05.17-19.05.17	
CES/0401/00158/17	14.06.2017	460,00	0,00 Astapenková,CZ,,09.06.17-09.06.17	
CES/0401/00159/17	14.06.2017	515,00	0,00 Bogusch,CZ,,09.06.17-09.06.17	
CES/0401/00170/17	19.06.2017	1 055,00	0,00 Bogusch,CZ,,15.06.17-15.06.17	
CES/0401/00176/17	23.06.2017	1 839,00	0,00 Astapenková,CZ,,29.05.17-04.06.17	
CES/0401/00177/17	23.06.2017	135,00	0,00 Astapenková,CZ,,15.06.17-15.06.17	
CES/0401/00180/17	26.06.2017	1 667,00	0,00 Astapenková,CZ,,20.05.17-24.05.17	
CES/0401/00182/17	27.06.2017	5 384,00	0,00 Bogusch,CZ,,29.05.17-04.06.17	
CES/0401/00200/17	30.06.2017	1 108,00	0,00 Bogusch,CZ,,24.06.17-24.06.17	
CES/0401/00201/17	30.06.2017	320,00	0,00 Tůma,CZ,,30.06.17-30.06.17	
CES/0401/00214/17	18.08.2017	2 078,00	0,00 Bogusch,CZ,,10.08.17-10.08.17	
CES/0401/00215/17	18.08.2017	2 341,00	0,00 Bogusch,CZ,,15.08.17-15.08.17	
CES/0401/00216/17	29.08.2017	326,00	0,00 Tůma,CZ,,25.08.17-25.08.17	
CES/0401/00217/17	29.08.2017	160,00	0,00 Tůma,CZ,,22.08.17-22.08.17	
CES/0401/00222/17	12.09.2017	982,00	0,00 Prausová,CZ,,06.09.17-06.09.17	
CES/0401/00223/17	12.09.2017	1 475,00	0,00 Prausová,CZ,,07.09.17-07.09.17	
CES/0401/00232/17	21.09.2017	79,00	0,00 Kovalíková,CZ,,22.08.17-22.08.17	
CES/0401/00240/17	27.09.2017	237,00	0,00 Prausová,CZ,,22.09.17-22.09.17	
CES/0401/00258/17	18.10.2017	3 773,00	0,00 Bogusch,CZ,,14.10.17-16.10.17	

Výsledovka s očekávanými náklady
Pohyby za období 01 - 12 / 2017

Pracoviště:	*****	Všechny vybrané analytiky		
Činnost:	****	Všechny vybrané analytiky		
Fullcost:	*****	Všechny vybrané analytiky		
Zakázka:	2105	SV - katedra biologie		
Podzakázka:	***	Všechny podzakázky		
Účet	Název účtu	Má dáti	Dal	Zůstatek
512 002	Cestovné tuzemské zaměst DU			
	Počáteční stav	0,00		
	CES/0401/00261/17	25.10.2017	1 146,00	0,00 Bogusch,CZ,,19.10.17-19.10.17
	CES/0401/00279/17	10.11.2017	121,00	0,00 Tůma,CZ,,03.11.17-03.11.17
	CES/0401/00304/17	28.11.2017	406,00	0,00 Tůma,CZ,,23.11.17-23.11.17
	CES/0401/00314/17	30.11.2017	337,00	0,00 Malíř,CZ,,22.11.17-22.11.17
	CES/0401/00320/17	15.12.2017	2 851,00	0,00 Kuneš,CZ,,07.12.17-07.12.17
512 002	Cestovné tuzemské zaměst DU	52 673,00	0,00	52 673,00
512	Cestovné	65 578,00	0,00	65 578,00
518 002	Ostatní služby poštovné DU			
	Počáteční stav	0,00		
	POK/0492/00148/17	17.10.2017	462,00	0,00 poštovné
	POK/0492/00154/17	26.10.2017	2 531,00	0,00 poplatek přeprava
518 002	Ostatní služby poštovné DU	2 993,00	0,00	2 993,00
518 004	Poplatky konference, semináře, kurzy DU			
	Počáteční stav	0,00		
	ZAV/0411/00124/17	02.05.2017	1 100,00	0,00 korektura AJ textu
	ZAV/0416/00048/17	30.06.2017	3 993,00	0,00 konf. popl. Kuneš
518 004	Poplatky konference, semináře, kt	5 093,00	0,00	5 093,00
518 099	Ostatní služby			
	Počáteční stav	0,00		
	ZAV/0411/00125/17	02.05.2017	1 435,00	0,00 korektura AJ textu
	ZAV/0411/00151/17	19.05.2017	1 277,00	0,00 korektura AJ textu
	ZAV/0411/00181/17	12.06.2017	2 670,00	0,00 korektura textu
	ZAV/0411/00333/17	23.10.2017	9 696,50	0,00 analýza vzorků
	ZAV/0411/00360/17	01.11.2017	3 750,00	0,00 korekce odborného článku
	ZAV/0411/00362/17	01.11.2017	18 876,00	0,00 analýzy kovů
	ZAV/0411/00397/17	15.11.2017	25 410,00	0,00 rozbor vzorků
	ZAV/0411/00525/17	27.12.2017	9 696,50	0,00 analýza vzorků
	ZAV/0424/00002/17	06.12.2017	-9 696,50	0,00 analýza vzorků
518 099	Ostatní služby	63 114,50	0,00	63 114,50
518	Ostatní služby	71 200,50	0,00	71 200,50
545 001	Kurzové ztráty DU			
	Počáteční stav	0,00		
	BAN/0802/15370/17	17.07.2017	456,78	0,00 0000000000 ochraprep kolony
545 001	Kurzové ztráty DU	456,78	0,00	456,78
545	Kurzové ztráty	456,78	0,00	456,78

Výsledovka s očekávanými náklady
Pohyby za období 01 - 12 / 2017

Pracoviště:	*****	Všechny vybrané analytiky
Činnost:	****	Všechny vybrané analytiky
Fullcost:	*****	Všechny vybrané analytiky
Zakázka:	2105	SV - katedra biologie
Podzakázka:	***	Všechny podzakázky

Účet	Název účtu	Má dátí	Dal	Zůstatek
549 003	Bankovní poplatky DU			
	Počáteční stav	0,00		
	BAN/0802/15378/17	17.07.2017	220,00	0,00 0000000000 POPLATKY FUNDS TRA
	BAN/0802/15423/17	17.07.2017	187,19	0,00 0000000000 DEBETNÍ TRANS.FUND
549 003	Bankovní poplatky DU	407,19	0,00	407,19
549 006	Jiné ostatní náklady mimoř.stip. DU			
	Počáteční stav	0,00		
	BAN/0802/14001/17	04.07.2017	10 683,00	0,00 2 Toman Jakaub
	BAN/0802/19483/17	07.09.2017	2 527,00	0,00 2 Hlaváčková Lucie
	BAN/0802/19540/17	11.09.2017	367,00	0,00 1 Moravcová Šárka
	BAN/0802/23510/17	30.10.2017	2 000,00	0,00 2 Hlaváčková Lucie
	BAN/0802/25401/17	10.11.2017	921,00	0,00 33 Semerák Matěj
	BAN/0802/25767/17	22.11.2017	2 000,00	0,00 1 Toman Jakub
	BAN/0802/29134/17	20.12.2017	10 000,00	0,00 2 Tvrdoňová Kateřina
	BAN/0971/00463/17	02.11.2017	5 000,00	0,00 3 mimořádná stipendia
549 006	Jiné ostatní náklady mimoř.stip. D	33 498,00	0,00	33 498,00
549	Jiné ostatní náklady	33 905,19	0,00	33 905,19
	Náklady celkem	511 713,44	0,00	511 713,44

Výsledovka s očekávanými náklady
Pohyby za období 01 - 12 / 2017

Pracoviště: ***** Všechny vybrané analytiky
Činnost: **** Všechny vybrané analytiky
Fullcost: ***** Všechny vybrané analytiky
Zakázka: 2105 SV - katedra biologie
Podzakázka: *** Všechny podzakázky

Účet	Název účtu	Má dáti	Dal	Zůstatek
691 006	Provoz.dotace věda MŠMTspecifický výzkum			
	Počáteční stav		0,00	
	MAN/0910/00004/17 09.02.2017	0,00	511 248,00	Specifický výzkum na VŠ PřF
691 006	Provoz.dotace věda MŠMTspecifíc	0,00	511 248,00	511 248,00
691	Přijaté příjs. mezi zúčt.mezi org.slc	0,00	511 248,00	511 248,00
	Výnosy celkem	0,00	511 248,00	511 248,00
	Účetní hospodářský výsledek:			-465,44
	Hospodářský výsledek včetně očekávaných nákladů:			-465,44

Účetní hospodářský výsledek za vybrané: -465,44

Hospodářský výsledek včetně očekávaných nákladů za vybrané: -465,44

Výběrová kritéria (omezení sestavy se řídí právy uživatele trojoin1 (uvedena v závorce))

Pracoviště: (04**|04**|04**|04**|04**|04**)

Činnost: (1210|1220|1190|1530|1560|1520|1444)

Fullcost:

Zakázka: 2105 (*|*|*|*|*|*)

Podzakázka:

Zahrnuty všechny předpokládané náklady