

Tab. 1 - Rozdělení podpory na SVVŠ na jednotlivé součásti ČZU v Praze v roce 2014

(v tis. Kč.)	PEF	FAPPZ	TF	FŽP	FLD	FTZ	Rektorát	ČZU celkem
Náklady studentských projektů	4 472	7 364	2 600	4 609	3 633	849	13 388	36 915
Organizace studentských vědeckých konferencí	97	172	263	276	412	70	0	1 290
Organizace studentské grantové soutěže	166	194	0	125	100	23	247	855
Převod z Fondu účelově určených prostředků	82	308	134	0	0	0	113	637
Převod do Fondu účelově určených prostředků	163	532	80	0	0	0	304	1 079
Celkem za pracoviště	4 816	7 954	2 809	5 010	4 145	942	13 826	39 502

Tab. 2 - Projekty řešené v roce 2014 - Provozně ekonomická fakulta ČZU v Praze

Název projektu	Řešitel	Způsobilé náklady projektu za rok 2014	Počet členů řešitelského týmu		Způsobilé osobní náklady		Datum zahájení projektu	Datum ukončení projektu	Způsobilé náklady projektu za rok 2013
			celkem	z toho studentů - členů řešitelského týmu	celkem	z toho způsobilé osobní náklady studentů (včetně stipendií)			
Analýza dopadů dotačních programů v oblasti cestovního ruchu na ekonomiku turistické oblasti Český Ráj	Antoušková Michaela	143 691 Kč	2	1	43 400 Kč	26 200,00 Kč	1.4.2013	31.12.2014	156 000 Kč
Inter- a intra-sektorální změny efektivity a produktivity v českém potravinářském průmyslu - systematický nebo idiosynkratický vývoj?	Čechura Lukáš	143 691 Kč	3	2	67 200 Kč	67 200 Kč	1.4.2013	31.12.2014	116 594 Kč
Alternativy zpracování biomasy a živočišných odpadů v bioplynových stanicích a jejich vliv na ekonomiku podniku	Mach Jiří	143 691 Kč	4	2	57 624 Kč	35 624 Kč	1.4.2013	31.12.2014	176 999 Kč
Ropa - hybná síla, či brzda institucionálních změn a hospodářského rozvoje v Rusku?	Maitah Mansoor	143 691 Kč	3	2	60 000 Kč	54 000 Kč	1.4.2013	31.12.2014	132 500 Kč
Analýza realizační efektivity poskytovaných dotací zemědělským podnikům	Nágllová Zdeňka	143 691 Kč	3	2	61 250 Kč	61 250 Kč	1.4.2013	31.12.2014	80 000 Kč
Analýza vybraných ukazatelů biodynamického zemědělství - komparace ve světovém měřítku	Vlašicová Eliška	143 691 Kč	3	2	67 200 Kč	67 200 Kč	1.4.2013	31.12.2014	81 391 Kč
Finanční úniky z veřejných rozpočtů: srovnání ČR a Gruzie	Rodonaia Elizbar	143 691 Kč	4	2	0 Kč	0 Kč	1.4.2013	31.12.2014	89 172 Kč
Verifikace teorie fronty a teorie lidského kapitálu na trhu práce v ČR	Soukup Alexandr	143 691 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	1.4.2013	31.12.2014	60 621 Kč
Potenciál spolupráce očima místních akčních skupin: synergie nebo obava	Boukalová Kateřina	143 691 Kč	4	2	87 217 Kč	43 886 Kč	1.4.2013	31.12.2014	133 924 Kč
Sociální kapitál a kvalita života v rozvoji vybraných venkovských regionů kraje Vyšocha	Orel Nadezda	143 691 Kč	5	3	17 000 Kč	17 000 Kč	1.4.2013	31.12.2014	73 453 Kč
Kontinuita a diskontinuita rozvoje místních municipalit v ČR	Urbanová Martina	143 691 Kč	4	2	38 300 Kč	29 300 Kč	1.4.2013	31.12.2014	81 490 Kč
Zapojení občanů venkovských obcí do veřejného života	Varvažovská Pavla	143 691 Kč	6	3	0 Kč	0 Kč	1.4.2013	31.12.2014	81 550 Kč
Metodika návrhu relační databáze a webového rozhraní pro dynamický GIS	Konopásek Jakub	143 691 Kč	3	2	58 034 Kč	48 000 Kč	1.4.2013	31.12.2014	166 602 Kč
Metodický rámec vytváření znalostních řešení pro resort zemědělství	Kedaj Petr	143 691 Kč	3	2	68 190 Kč	60 000 Kč	1.4.2013	31.12.2014	95 463 Kč
Analýza a návrh modelu hodnocení kvality e-sluzeb v sektoru zemědělství	Rysová Hana	143 691 Kč	4	2	58 400 Kč	35 000 Kč	1.4.2013	31.12.2014	136 384 Kč
Návrh aktualizace metodiky vytváření základních cen bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ)	Popelková Klára	143 691 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	1.4.2013	31.12.2014	121 000 Kč
Vyhodnocení preferencí českých spotřebitelů při nákupu révéového vína	Borák Jan	143 691 Kč	2	1	25 065 Kč	17 000 Kč	1.4.2013	31.12.2014	104 021 Kč
Identifikace faktorů daňového úniku na spotřebních daních v ČR a tvorba alternativní metody jeho kvantifikace	Moravec Lukáš	143 691 Kč	2	1	24 000 Kč	24 000 Kč	1.4.2013	31.12.2014	115 001 Kč
Vytvoření metodiky nástrojů pro kontrolu efektivity využívání finančních prostředků určených na rekvalifikační kurzy	Štáfek Pavel	143 691 Kč	2	1	24 000 Kč	24 000 Kč	1.4.2013	31.12.2014	111 351 Kč
Návrh signifikace potravinářského zboží prodávané formou nabídky Fair Trade (FT) v České republice	Regnerová Olga (dříve Toth Štefan)	143 691 Kč	2	1	21 600 Kč	21 600 Kč	1.4.2013	31.12.2014	97 524 Kč
Čínská komunita na českém trhu práce	Luhanová Kateřina	143 691 Kč	2	1	25 344 Kč	24 000 Kč	1.4.2013	31.12.2014	93 625 Kč
Vliv osobnostních rysů zaměstnance na jeho kariérní úspěch dle typu kariérového přechodu	Klupáková Hana	143 691 Kč	3	2	35 365 Kč	28 000 Kč	1.4.2013	31.12.2014	44 721 Kč
Modely řízení Public Relations komponovaných krajín	Balcarová Tereza	143 691 Kč	4	2	64 400 Kč	40 200 Kč	1.4.2013	31.12.2014	83 300 Kč
Determinanty proaktivního chování zaměstnanců	Pilař Ladislav (dříve Hron Jan)	143 691 Kč	2	1	22 000 Kč	22 000 Kč	1.4.2013	31.12.2014	49 998 Kč

Modely retence studentů českých ekonomických fakult	Švec Václav	143 691 Kč	2	1	23 327 Kč	16 606 Kč	1.4.2013	31.12.2014	100 864 Kč
Metody a techniky výzkumného projektu se zaměřením na různé formy prezentace výstupů	Jindrová Andrea	143 691 Kč	2	1	41 000 Kč	27 000 Kč	1.4.2013	31.12.2014	77 000 Kč
Analýza a návrh úpravy pravidel pro stanovení výše příspěvků a dotací pro vysoké školy z rozpočtu MŠMT na základě výsledků analýzy DEA efektivnosti	Flégl Martin	143 691 Kč	2	1	55 743 Kč	40 000 Kč	1.4.2013	31.12.2014	83 493 Kč
Stanovení kvantitativních charakteristik znalostního textu	Rauchová Tereza	143 691 Kč	2	1	70 192 Kč	55 855 Kč	1.4.2013	31.12.2014	130 778 Kč
Vliv dotací z Programu rozvoje venkova na technickou efektivnost příjemců	Pechrová Marie	143 691 Kč	2	1	44 942 Kč	44 942 Kč	1.4.2014	31.12.2014	
Kapitálová a mzdová disparita v agrárním sektoru	Steklá Jana (dříve Gryčová Marta)	143 691 Kč	3	2	69 990 Kč	69 990 Kč	1.4.2014	31.12.2015	
Analýza vývoje sektoru cukrovka - cukr po zrušení Společné organizace trhů s cukrem	Smutka Luboš (dříve Krejzová Kateřina)	143 691 Kč	4	2	0 Kč	0 Kč	1.4.2014	31.12.2015	
Ekonomická efektivnost ve vinohradnictví a vinařství České rep. - možnosti rozvoje odvětví	Vlašicová Eliška	143 691 Kč	3	2	90 339 Kč	90 339 Kč	1.4.2014	31.12.2014	
Efektivnost kanálů transmisního mechanismu monetární politiky	Gürtler Martin	143 691 Kč	2	1	72 000 Kč	72 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014	
Identifikace vhodných finančních nástrojů pro dotační politiku se zaměřením na návratné formy podpory	Antoušková Michaela	143 691 Kč	2	1	31 050 Kč	18 900 Kč	1.4.2014	31.12.2015	
Volatilita na komoditních trzích a její vliv na producenty a drobné investory	Malec Karel	143 691 Kč	2	1	44 493 Kč	30 993 Kč	1.4.2014	31.12.2014	
Ověření platnosti Sweezyho modelu u oligopolní cenové konkurence na trzích privátních značek potravin	Svoboda Roman	143 691 Kč	4	2	27 001 Kč	18 000 Kč	1.4.2014	31.12.2015	
Růst podílu restaurací rychlého občerstvení (Fast Food) ve spotřebitelské poptávce	Kašparová Kateřina	143 691 Kč	4	2	27 000 Kč	27 000 Kč	1.4.2014	31.12.2015	
Zhodnocování přírodního a sociokulturního potenciálu venkova prostřednictvím aktivit přispívajících k sociální inkluzi	Husák Jakub	143 691 Kč	7	5	76 464 Kč	45 494 Kč	1.4.2014	31.12.2015	
Politické a správní aspekty rozvoje venkova v novém období regionální politiky (2014 - 2020)	Kotásková Sylvie	143 691 Kč	4	2	35 100 Kč	23 100 Kč	1.4.2014	31.12.2015	
Analýza a přístupy k řešení informačních a znalostních potřeb v resortu zemědělství v kontextu zemědělského eGovernmentu	Rysová Hana	143 691 Kč	6	3	93 830 Kč	58 000 Kč	1.4.2014	31.12.2015	
Rozpoznávání tvarů prostřednictvím vegetačních příznaků	Gojda Ondřej	143 691 Kč	3	2	56 017 Kč	51 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014	
Nové metody pro podporu řídících pracovníků v zemědělství	Tyrychtr Jan	143 691 Kč	4	2	37 813 Kč	19 000 Kč	1.4.2014	31.12.2015	
Nativní a multiplatformní prostředí klient/server informačních zdrojů	Pavel Šimek	143 691 Kč	4	2	81 000 Kč	81 000 Kč	1.4.2014	31.12.2015	
Zpracování velkých kolekcí dat v JavaScriptových mapových API pro www prostředí	Jan Jarolímecký	143 691 Kč	5	3	81 000 Kč	81 000 Kč	1.4.2014	31.12.2015	
Dostupnost stravování pro celiaky (s bezlepkovou dietou) v provozovnách pohostinství v ČR a jejich společenská odpovědnost vůči sledované skupině spotřebitelů	Šálková Daniela	143 691 Kč	5	4	75 500 Kč	48 000 Kč	1.4.2014	31.12.2015	
Vytvoření metodiky účtování lesních porostů v podnikovém účetním systému pro potřeby zjišťování finanční a majetkové situace podniků lesního hospodářství v ČR	Čermáková Helena	143 691 Kč	4	2	54 000 Kč	42 000 Kč	1.4.2014	31.12.2015	
Role podniku v přístupech kariérního plánování	Klupáková Hana	143 691 Kč	3	2	18 000 Kč	18 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014	
Hodnocení úrovně vybraných personálních činností v organizacích v ČR	Fejfarová Martina	143 691 Kč	4	2	40 000 Kč	25 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014	
Mapování globálního marketingového prostředí	Kala Štěpán	143 691 Kč	2	1	30 586 Kč	19 440 Kč	1.4.2014	31.12.2014	
Segmentace trhu práce	Vydrová Vostrá Hana	143 691 Kč	4	2	52 000 Kč	40 000 Kč	1.4.2014	31.12.2015	

Tab. 3 - Projekty řešené v roce 2014 - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Název projektu	Řešitel	Způsobilé náklady projektu za rok 2014	Počet členů řešitelského týmu		Způsobilé osobní náklady		Datum zahájení projektu	Datum ukončení projektu
			celkem	z toho studentů - členů řešitelského týmu	celkem	z toho způsobilé osobní náklady studentů (včetně stipendií)		
Podpora společného výzkumu akademických pracovníků katedry botaniky a fyziologie rostlin FAPPZ a studentů MgrSP při přípravě diplomových prací zaměřených na zemědělství a rozvoj venkovského prostoru.	Hejnák Václav	153 034,96	9	5	66 130,41	50 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Zastoupení vybraných minerálních látek v semenech Révy vinné (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Horníčková Štěpánka	40 014,68	2	1	29 973,55	25 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Biotransfer of selected risk metals into potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) tubers and their accumulation and distribution in plant organs	Le Minh Phuong	40 012,22	2	1	29 973,55	25 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Výzkum získávání a využití biologicky aktivních látek (BAL) ze semen vinných hroznů pro zlepšení metabolismu hospodářských zvířat jako podklad pro návrh nejlepší techniky (BAT).	Popov Marek	40 015,96	2	1	30 973,55	26 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Stanovení polyfenolických látek typu stilbenů v kůře vinné révy, matolinách a peletách.	Pšeničnaja Olga	40 024,47	2	1	29 973,55	25 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Příspěvek na zajištění širšího souboru experimentálního materiálu ke zkvalitnění doktorských prací. Mimořádná stipendia studentům DSP.	Lachman Jaromír	60 053,38	10	5	49 996,05	34 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Mimořádná stipendia studentům MgrSP a BcSP, jejichž experimentální činnost přesahuje rozsah standardních DP a BP prací a za účast při experimentální činnosti v rámci řešení výzkumných úkolů katedry chemie	Hejtmánková Alena	49 064,84	17	10	49 064,84	32 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Application of selected low molecular mass organic acids in the remediation of soils contaminated with potentially toxic elements	Ash Christopher	67 996,45	2	1	56 000,00	56 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Výskyt a chování nízkomolekulárních organických kyselin v půdách Karpatských bučin	Hubová Petra	55 000,60	2	1	39 742,00	39 742,00	1.4.2014	31.12.2014
Výzkum a hodnocení obsahu perzistentních organických polutantů v lesních půdách České republiky	Jaklová Jana	40 051,70	2	1	31 000,00	31 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Přehled půdních informačních databázových systémů a vlastní návrh struktury půdní databáze pro Českou republiku	Rubešová Adéla	51 000,00	2	1	51 000,00	51 000,00	1.4.2014	31.12.2014

Chování chromu v průběhu loužicích experimentů na kontaminované půdě	Tovkach Evgeniya	60 000,00	1	3	48 439,00	48 439,00	1.4.2014	31.12.2014
Podpora končících a začínajících studentů DSP na katedře pedologie a ochrany půd	Borůvka Luboš	88 000,00	1	3	64 000,00	64 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Studium pedologických a geologických vlastností zájmových území v ČR	Pavlů Lenka	165 000,00	15	10	165 000,00	136 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Vliv aplikace kompostu, vermikompostu a jejich extraktu společně s bioefektorem na pěstování kukuřice seté (<i>Zea mays</i> L.).	Bouček Jiří	19 000,00	2	1	19 000,00	19 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Využití bio-efektorů při pěstování kukuřice	Holečková Zlata	42 000,00	2	1	42 000,00	42 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Vliv kompostu a vermikompostu na účinnost fytoremediace úletového popela z biomasy.	Košnář Zdeněk	22 000,00	2	1	22 000,00	22 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Dynamika obsahu uhlíku a dusíku v mikrobiální biomase v dlouhodobých stacionárních pokusech	Kovářík Jakub	40 000,00	3	2	40 000,00	40 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Stanovení produkce a složení bioplynu alternativních plodin (<i>Cannabis sativa</i> L.) prostřednictvím batch testů	Míchal Pavel	38 000,00	2	1	38 000,00	38 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Studium hnojivých účinků popelů z biomasy v systému půda – rostlina (<i>Lolium perenne</i> L.)	Ochecová Pavla	16 000,00	2	1	16 000,00	16 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Vliv různého způsobu hnojení na obsah dusíku a fosforu v rhizosféře řepky	Peklová Zuzana	32 000,00	2	1	32 000,00	32 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Vliv dlouhodobého hnojení na kvalitativní parametry zrna pšenice ozimé	Shejbalová Šárka	23 000,00	2	1	23 000,00	23 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Stanovení kationtové výměnné kapacity na dlouhodobých polních pokusech	Vašák Filip	23 000,00	2	1	23 000,00	23 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Regulace příjmu rizikových prvků a živin rychle rostoucími dřevinami vápněním silně kontaminovaných půd	Vondráčková Stanislava	25 000,00	2	1	25 000,00	25 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Motivační program pro podporu využití výsledků k publikačním aktivitám studentů doktorského studia	Pavlíková Daniela	250 433,72	16	14	250 433,72	215 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Motivační program pro zapojení studentů magisterského studia do vědecko-výzkumné činnosti katedry	Černý Jindřich	127 439,84	17	15	127 439,84	92 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Hodnocení vlivu variabilní aplikace herbicidů na intenzitu zaplevelení ozimých obilnin v době dozrávání.	Novotná Klára	60 000,00	5	3	48 982,71	40 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Vliv rozdílné šířky řádků v porostech kukuřice seté a řepky olejky na hodnoty kapkové eroze	Škeříková Michaela	79 999,28	7	4	68 759,01	50 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Vliv abiotických faktorů prostředí na dormanci, klíčivost a přežívání obilí <i>Bromus sterilis</i> v půdní zásobě	Žďárková Veronika	100 000,00	5	3	87 457,46	65 000,00	1.4.2014	31.12.2014

Zavádění a ověřování metodik doktorských disertačních prací a souvisejících výzkumných projektů	Soukup Josef	180 000,00	6	3	163 910,11	120 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Mimořádná stipendia studentům MgrSP za provádění výzkumu dle metodik magisterských diplomových prací	Brant Václav	45 000,00	11	6	45 000,00	45 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Zvyšování kvality osiva sóji pomocí biologicky aktivních látek	Procházka Pavel	102 066,40	11	8	75 350,40	50 500,00	1.4.2014	31.12.2014
Využití silic v ochraně brambor proti plísni bramborové	Weber Jaroslav	102 100,43	6	3	71 883,96	45 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Zajištění experimentů a prezentace dosažených výsledků studentů PDS	Dvořák Petr	204 298,60	13	7	109 309,18	70 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Motivace a zlepšení podmínek pro práci studentů při získávání experimentálních výsledků pro své diplomové práce	Urban Jaroslav	100 111,25	18	14	80 683,05	55 070,00	1.4.2014	31.12.2014
Hledání vhodných botanických pesticidů využitelných v boji proti Blumeria graminis	Sedlák Petr	55 000,00	3	2	55 000,00	55 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Zajištění podmínek pro doktorské studium a mobilitu studentů na Katedře ochrany rostlin FAPPZ ČZU	Prokinová Evženie	179 059,31	14	10	179 059,31	114 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Zvýšení zainteresovanosti studentů Mgr. oborů na výsledcích výzkumu Katedry ochrany rostlin FAPPZ ČZU v rámci řešení diplomových prací a získání předběžných výsledků v nových směrech výzkumu	Zouhar Miloslav	30 000,00	6	5	30 000,00	30 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Zvýšení efektivity transferu embryí u skotu	Králová Kristýna	109 000,00	4	3	72 635,00	72 635,00	1.4.2014	31.12.2014
Vliv bisfenolu S na vývoj samičích pohlavních buněk prasete	Weingartová Ivona	135 000,00	12	9	75 484,00	75 484,00	1.4.2014	31.12.2014
Zlepšení podmínek pro práci a studium doktorandů oboru Obecná zootechnika na Katedře veterinárních disciplín	Chmelíková Eva	100 000,00	26	16	100 000,00	100 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Vliv dlouhodobého hnojení na akumulaci vodorozpustných sacharidů v píci vojtěšky	Konečná Jana	47 012,60	4	2	37 032,60	33 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Podpora experimentální činnosti studentů doktorandského studia a jejího materiálního zabezpečení podle schválených metodik	Svobodová Miluše	42 000,59	7	5	38 104,59	34 072,00	1.4.2014	31.12.2014
Podpora experimentální činnosti studentů a jejího provozního zabezpečení podle metodik magisterských diplomových prací řešených na Katedře pícninářství a trávnickářství v roce 2014	Fuksa Pavel	33 052,20	6	4	23 720,99	17 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Faktory ovlivňující adhezenční vlastnosti probiotik	Geigerová Martina	247 000,00	11	10	247 000,00	247 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Mimořádná stipendia studentů MgrSP Katedry mikrobiologie, výživy a dietetiky pro rok 2014	Vlková Eva	50 000,00	9	8	50 000,00	50 000,00	1.4.2014	31.12.2014

Fylogenetická analýza rodu karas (Carassius)	Rylková Kateřina	100 000,00	2	1	100 000,00	100 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Hypobióza podčeledi Cyathostominae	Scháňková Štěpánka	100 000,00	2	1	100 000,00	100 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Detekce a charakterizace proteinů se vztahem k hypobióze u larev gastrointestinální hlístice	Langrová Iva	342 598,44	12	10	342 598,44	277 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Podpora a rozvoj vědecké práce studentky DSP oboru zemědělská chemie	Adámková Anna	30 001,32	4	3	18 000,00	18 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Zlepšení neinvestičního vybavení studentské laboratoře pro sledování kvality zemědělských produktů a materiální zajištění experimentů podle metodik magisterských diplomových prací	Kouřimská Lenka	89 000,48	49	43	0,00	0,00	1.4.2014	31.12.2014
Vliv různé technologie výroby ID (ekvilibrace a mrazení) při současném přidavku LDL do ředidla na následnou přežitelnost spermií po rozmrazení	Doležalová Martina	29 000,00	2	1	29 000,00	29 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Comparison of eggshell quality in enriched cages and free range	Ketta Mohamed	29 683,61	2	1	21 025,00	21 025,00	1.4.2014	31.12.2014
Analýza řas vybraných ke zkrmování malým přežvýkavcům jako vhodné aditivum pro zlepšení kvalitativních ukazatelů mléka	Michnová Klára	29 000,00	2	1	29 000,00	29 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Modelace ekonomické efektivity dojeného stáda v závislosti na různých úrovních reprodukce a brakace	Němečková Dana	29 000,00	2	1	29 000,00	29 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Vliv systému ustájení a věku na mikrobiální kontaminaci a penetraci mikroorganismů do vajec nosného typu slepic	Svobodová Jana	28 337,90	2	1	20 220,00	20 220,00	1.4.2014	31.12.2014
Vliv zdroje dusíkatých látek a krmné techniky na	Uhlířová Linda	30 945,40	2	1	22 014,00	22 014,00	1.4.2014	31.12.2014
Eliminace kančího pachu ve výkrmu prasat zařazením inulinu do krmné dávky	Urbanová Daniela	29 000,00	2	1	29 000,00	29 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Vliv pohlaví vykrmovaných prasat na kvalitu vepřového masa se zřetelem na výskyt složek kančího pachu – androstenonu a skatolu a spektrum mastných kyselin v tuku	Vehovský Karel	29 000,00	2	1	29 000,00	29 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Vliv vybraných kandidátních genů na hladinu androstenonu u prasat	Zadinová Kateřina	29 000,00	2	1	20 000,00	20 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Motivační stipendia studentům DSP na KSZ	Stupka Roman	176 729,04	18	11	176 729,04	130 004,00	1.4.2014	31.12.2014
Podpora a rozvoj vědecké práce studentů magisterského studia při zpracování diplomových prací	Stupka Roman	50 000,00	15	8	50 000,00	50 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Stanovení vybraných obsahových látek zelenin - doplnění laboratorního vybavení pro studentskou laboratoř na katedře zahradnictví	Doležalová Jitka	25 000,00	2	1	17 000,00	17 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Zlepšení materiálního zajištění experimentů a zvýšení odborných aktivit studentů magisterských oborů při řešení experimentálních diplomových prací se zelinářskou tematikou	Koudela Martin	46 054,04	5	4	38 055,04	23 000,00	1.4.2014	31.12.2014

Realizace dlouhodobých pokusů u jabloní, hrušní a slivoní v souladu s metodikami diplomových prací studentů oboru Produkční zahradnictví	Sus Josef	45 912,98	5	4	39 054,98	24 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Zajištění podkladů a podmínek pro zjišťování průběhu změn krajinných struktur na základě historických materiálů a leteckých snímkování v pracích DPS studentů	Zamrzlová Irena	157 222,09	21	16	120 731,09	98 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Genetické hodnocení propojenosti stád u masného skotu a ovcí	Schmidová Jitka	50 035,50	4	2	40 081,50	30 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Aplikace genetických a statistických metod ve šlechtění rostlin a hospodářských zvířat	Vašek Jakub	100 167,00	10	7	32 096,80	19 999,00	1.4.2014	31.12.2014
Studium biologie a ekologie sojkovce dvoubarvého (Garrulax bicolor) v přirozeném prostředí a monitoring jeho prodeje a míry obratu na ptáčích trzích	Bušina Tomáš	70 460,70	2	1	30 000,00	30 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Vokalizace u gibonů rodu Nomascus a její změny v závislosti na hladině pohlavních hormonů během dospívání.	Hradec Michal	36 596,00	2	1	24 249,00	24 249,00	1.4.2014	31.12.2014
Využití standartních klinických paramentů pro průkaznost zoorehabilitace v nemocničních zařízeních	Machová Kristýna	28 994,60	7	4	8 000,00	8 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Využití bezpilotního letounu k monitoringu lesních ekosystémů	Pohanková Zuzana	30 000,00	2	1	10 000,00	10 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Analýza změn rozlohy habitatu kahau nosatých v Balikpapanském zálivu s užitím satelitních snímků a softwaru IDRISI Selva a optimalizace analytického přístupu	Soumarová Helena	29 999,00	2	1	12 707,00	12 707,00	1.4.2014	31.12.2014
Materiální zajištění experimentů podle metodik magisterských diplomových prací. Mimořádná stipendia studentům MgrSP.	Jebavý Lukáš	104 000,00	8	4	45 702,00	45 702,00	1.4.2014	31.12.2014
Použití lyzimetrů na stanicích v Praze-Suchdole a Gross Enzersdorf – porovnání dat získaných ve velkém a malém lyzimetru a použití senzorů vlhkosti v nich	Chala Ayele Teresa	80 431,76	10	6	55 431,76	35 000,00	1.4.2014	31.12.2014
Motivace studentů k rychlému plnění studijních úkolů	Rada Vojtěch	1 800 000,00	163	162	1 800 000,00	1 800 000,00	1.4.2014	31.12.2014

Tab. 4 - Projekty řešené v roce 2014 - Technická fakulta

Název projektu	Řešitel	Způsobilé náklady projektu za rok 2014	Počet členů řešitelského týmu		Způsobilé osobní náklady 2014		Datum zahájení projektu	Datum ukončení projektu
			celkem	z toho studentů - členů řešitelského týmu	celkem	z toho způsobilé osobní náklady studentů (včetně stipendií)		
Časový faktor ve fyzikální energetice	Libra Martin	255 000 Kč	4	2	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Stanovení provozních charakteristik bezopatkové turbíny z pohledu uživatele	Dlabal Lukáš	72 000 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Relaxační chování semen <i>Jatropha curcas</i> L. při tlakovém zatížení	Sigalingging Riswanti	119 000 Kč	4	2	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Vyhodnocení environmentálního přínosu přimíchávání bioetanolu do motorových paliv	Kotek Martin	126 000 Kč	6	3	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Energetická náročnost dopravních systémů v městských a suburbánních podmínkách	Váchová Zdeňka	120 000 Kč	4	2	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Energetická náročnost pojezdového mechanismu sklízecích mlátiček	Beneš Lukáš	70 000 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Využití virtuálních počítačových modelů v agropotravinářském komplexu	Hoffmann David	85 000 Kč	3	2	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Modifikace senzoru pro měření půdní vodivosti půdy pro sběr dat při práci strojů na zpracování půdy a setí	Kroulík Milan	52 000 Kč	4	2	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Návrh a realizace válečkového laboratorního dopravníku pro separaci chmele	Krupička Martin	88 000 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Technické řešení autonomní navigace polních zemědělských přístrojů	Lev Jakub	79 000 Kč	4	3	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Konstrukce demonstračního zařízení robotického čistícího stroje do prostorů zemědělských provozů	Hruška Michal	96 000 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
PZTS	Nídlová Veronika	133 000 Kč	6	3	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Zpracování biologicky rozložitelných odpadů hydrotermální karbonizací	Novotný Jan	106 000 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Termické zpracování a využití biologicky rozložitelných produktů a odpadů pro výrobu paliv	Skanderová Kateřina	45 000 Kč	3	2	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Využití biobutanolu jako paliva pro vznětové motory	Mařík Jakub	154 000 Kč	4	3	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
parametrů strojů	Pavlu Jindřich	134 000 Kč	6	3	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Optimalizace digitální filtrace signálů při tenzometrickém vážení na základě analýzy vlivu vibrací na váhový systém	Jonáš Radek	80 000 Kč	3	2	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Fázové přeměny feromagnetických materiálů sledovaných pomocí magnetických polí	Linda Miloslav	110 000 Kč	4	2	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Experimentální výzkum vhodných vodivých inkoustů, použitelných pro měřicí systém plantograf a vývoj elektronického systému	Neděla René	106 000 Kč	8	4	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Analýza fyzikálních vlastností vybraných separovaných složek komunálního odpadu	Křížová Marie	250 000 Kč	5	3	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Vliv environmentálních podmínek na konstrukční spoje	Cidlina Jan	320 000 Kč	6	3	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014

Tab. 5 - Projekty řešené v roce 2014 - Fakulta životního prostředí

Název projektu	Řešitel	Způsobilé náklady projektu za rok 2014	Počet členů řešitelského týmu		Způsobilé osobní náklady 2014		Datum zahájení projektu	Datum ukončení projektu
			celkem	z toho studentů - členů řešitelského týmu	celkem	z toho způsobilé osobní náklady studentů (včetně stipendií)		
Vliv stanovištních podmínek na migrační chování husy velké	Adam Matyáš	98 000 Kč	3	2	16 000 Kč	16 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Změny distribuce toxických kovů ve vodním prostředí urbanizovaných toků	Baptiste Simone	60 000 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Vliv nadmořské výšky na velikost těla – lokální adaptace nebo fenotypová plasticita?	Baranovská Eliška	58 000 Kč	2	1	20 000 Kč	20 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Visual preferences for wind turbines	Běťáková Vendula	45 000 Kč	2	1	10 000 Kč	10 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Neinvazivní monitoring původních a domestikovaných šelem na rozhraní pralesa a kulturní krajiny	Bogdan Vlastimil	264 000 Kč	3	2	56 000 Kč	56 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Vytvoření nástrojové nadstavby v prostředí GIS pro návrh protierozní a protipovodňové ochrany a vymezení rizika sesuvů půdy v evropských a tzv. rozvojových zemích tropických oblastí s využitím inovativních metod sběru dat	Brychta Jiří	236 277 Kč	3	2	55 866 Kč	55 866 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Experimentální určení Manningova drsnostního součinitele pro potřeby kalibrace hydrodynamických modelů pomocí sondy RIVER SURVEYOR	Bureš Luděk	41 000 Kč	3	2	20 000 Kč	20 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Porovnání půdních vlastností a diversity rostlin na rekultivovaných a nerektivovaných Kladenských haldách	Cudlín Ondřej	20 000 Kč	2	1	6 000 Kč	6 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Kontaminace pracovního prostředí vybraných dotřídovacích zařízení mikroskopickými houbami	Černá Kristýna	52 000 Kč	2	1	15 000 Kč	15 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Snížení tepelného stresu zatravněných střech úpravou závlahy	Durdíková Anna	2 182 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Vliv přírodních a kulturních podmínek na vývoj osídlení krajiny	Fanta Václav	60 000 Kč	2	1	22 000 Kč	22 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Porovnanie výmladnosti agáta bieleho (Robinia pseudoacacia) pri rôznych managementových zásahoch a ich vplyv na obsah dusíku v pôde.	Fecák Milan	53 000 Kč	4	3	32 000 Kč	32 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Možnosti inovativního vyhodnocení rychlostního profilu malého vodního toku II	Hasníková Eliška	30 000 Kč	2	1	15 000 Kč	15 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Antimicrobial activity of selected invasive plants	Hassan Sherif T. S.	113 000 Kč	2	1	25 000 Kč	25 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Monitoring původce chytridiomykózy na Balkánském poloostrově se zaměřením na Černou Horu	Havlíková Barbora	117 000 Kč	2	1	19 500 Kč	19 500 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Vliv světelného a hlukové znečištění na hlasovou aktivitu ptáků	Hodačová Lenka	59 000 Kč	2	1	10 000 Kč	10 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Matematické a fyzikální modelování proudění dešťové vody ve sněhové pokrývce	Holub Jiří	168 000 Kč	2	1	20 000 Kč	20 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Dlouhodobé charakteristiky vývoje kontaminace antropogenních i přirozených sedimentů v prostředí historických těžebních a hutních areálů	Horák Jan	178 000 Kč	2	1	20 000 Kč	20 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014

Sukcese rostlinných druhů mokřadních olšin v České republice: vliv kolonizace druhů a genetické variability	Hulík Josef	200 000 Kč	2	1	10 000 Kč	10 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Posouzení vlivu zemědělské, antropogenní a rybářské činnosti na kvalitu vody v Jevanském potoce	Charvátová Helena	44 000 Kč	2	1	10 000 Kč	10 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Aplikace metody particle swarm optimization v hydrologickém modelování	Jakubcová Michala	71 000 Kč	2	1	25 000 Kč	25 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Vývojové a růstové modely preimaginálních stádií <i>Thanatophilus sinuatus</i> (Coleoptera: Silphidae)	Jakubec Pavel	163 000 Kč	2	1	35 000 Kč	35 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Motýli a brouci nížinných lesů: diverzita a ekologie	Jakubíková Lada	114 000 Kč	3	2	36 000 Kč	36 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Ekologie a mikrohabitatové preference tří druhů modrásků rodu <i>Plebejus</i> Kluk, 1780 (Lepidoptera, Lycaenidae)	Kadlec Tomáš	20 000 Kč	2	1	7 525 Kč	7 525 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Stav populace a biotopové preference tetřívka obecného (<i>Tetrao tetrix</i>) v Krušných horách	Kaňková Pavla	33 723 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Vliv populační hustoty na reprodukční úspěšnost vodních ptáků	Kočicová Pavlína	97 000 Kč	4	3	26 000 Kč	26 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Výzkum distribuce a aktivity semenné banky pobřežnice	Kolář Jan	51 000 Kč	2	1	20 000 Kč	20 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Ultrastruktura sekrečního epitelu kopulačních kanálků u stepníka <i>Eresus kollari</i> (Araneae: Eresidae)	Krejčí Tomáš	28 000 Kč	2	1	10 000 Kč	10 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Projekce emisí skleníkových plynů pro sektory Energetika a Průmyslové procesy	Krtková Eva	40 000 Kč	2	1	15 000 Kč	15 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
DDT ve vejcích krahujce obecného v ČR	Kunca Tomáš	93 000 Kč	2	1	20 000 Kč	20 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Vliv depozice výkalů skotu a dlouhodobé absence sešlapu na koloběh živin a vegetační složení intenzivně spásaného porostu	Ludvíková Vendula	40 000 Kč	3	2	12 000 Kč	12 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Eliminace živin v porostu mokřadních rostlin v závislosti na výšce zaplavení	Macause Comstanza	52 000 Kč	2	1	15 000 Kč	15 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Schopnost akumulace radionuklidů rostlinami přirozených stanovišť II. roč.	Marková Kateřina	104 000 Kč	2	1	15 000 Kč	15 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Vliv větrných elektráren na okolní klimatické podmínky	Moravec David	60 000 Kč	2	1	10 000 Kč	10 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Populační ekologie šťovíku kadeřavého (<i>Rumex crispus</i>): srovnání české, švédské a sibiřské populace v 2. roce růstu	Müllerová Vladimíra	134 000 Kč	2	1	30 000 Kč	30 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Aspekty kontinuity dřevinných porostů v krajině	Novotný Michal	110 000 Kč	3	2	35 000 Kč	35 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Aplikace regionální frekvenční analýzy a metody L-momentů pro vyhodnocení erozní účinnosti srážek	Pavlásková Alena	66 000 Kč	2	1	20 000 Kč	20 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Vývoj vegetace na povodňových murách v Jizerských horách	Pavlu Vilém	19 000 Kč	2	1	6 000 Kč	6 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Predikce šíření invazních rostlin a jejich ekologické nároky	Pěknicová Jana	105 000 Kč	2	1	25 000 Kč	25 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Role maternálních efektů v reprodukci čejky chocholaté (<i>Vanellus vanellus</i>)	Piálková Radka	100 000 Kč	5	3	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Atraktivita částí elektromagnetického spektra pro hmyz	Pikner Michal	195 000 Kč	2	1	10 000 Kč	10 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Analýza trendů početnosti skokana štíhlého (<i>Rana dalmatina</i>) na	Smolová Daniela	106 000 Kč	3	2	26 000 Kč	26 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Živinový kontext závislosti trav s C3 a C4 fotosyntézou na	Sochorová Lenka	185 000 Kč	2	1	10 000 Kč	10 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014

Jaký je efekt dlouhodobého obhospodařování na strukturu vegetace, obsah živin v půdě a rostlin podhorského travního porostu?	Supek Šimon	41 000 Kč	2	1	10 000 Kč	10 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Variabilita genu pro TLR4 u populací koroptve polní a vliv prostředí na zdravotní stav a ornamentaci samců sýkory koňadry	Svobodová Jana	35 000 Kč	3	2	12 000 Kč	12 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Výzkum návštěvnosti turistických tras v Krkonošském národním parku	Svobodová Kamila	111 000 Kč	5	4	35 000 Kč	35 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Studium tvorby odtoku v měřítku povodí a experimentální plochy – Národní park Bavorský les	Svobodová Kristýna	61 000 Kč	2	1	15 000 Kč	15 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Vliv přírodních protierozních geotextilií na povrchový odtok na svahu	Šimková Jana	95 000 Kč	2	1	10 000 Kč	10 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Využití biocharu a syntetického oxidu manganu (PIMO) jako sorbentů ke snížení transportu zinku a olova půdním profilem v lesu kastaniové okleči Přebyslavce	Trakal Lukáš	60 000 Kč	4	3	18 000 Kč	18 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Vliv pH na sorpční charakteristiky nanoželeza při stabilizaci vybraných rizikových prvků v půdě	Vítková Martina	186 000 Kč	5	4	22 000 Kč	22 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Analýza základního odtoku	Vrbová Tereza	58 000 Kč	2	1	20 000 Kč	20 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Stanovení věku stromů na základě dendrometrických parametrů - aplikace zahraničních poznatků v podmínkách Střední Evropy	Vykouk Martin	61 000 Kč	2	1	10 000 Kč	10 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Environmentální aspekty udržitelného rozvoje společnosti	Zdražil Vladimír	15 574 Kč	3	2	10 000 Kč	10 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014

Tab. 6 - Projekty řešené v roce 2014 - Fakulta lesnická a dřevařská

Název projektu	Řešitel	Způsobilé náklady projektu za rok 2014	Počet členů řešitelského		Způsobilé osobní náklady 2014		Datum zahájení projektu	Datum ukončení projektu
			celkem	z toho studentů - členů řešitelského týmu	celkem	z toho způsobilé osobní náklady studentů (včetně stipendií)		
Matematická simulace vodorovné tuhosti dřevěného rámu s dělenou výztužnou deskou.	Penc Jan	40 000 Kč	2	1	30 000 Kč	30 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014
Dynamika horského smrkového lesa se zaměřením na přirozenou obnovu	Červenka Jaroslav	40 000 Kč	2	1	34 544 Kč	34 544 Kč	1.4.2014	31.12.2014
Dendroklimatologie nízké Arktidy	Lehejček Jiří	30 000 Kč	2	1	22 000 Kč	22 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014
Vliv stanoviště a monofágních druhů na stav populací ohroženého druhu xerothermní květeny	Bochenková Martina	39 000 Kč	2	1	38 000 Kč	38 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014
TLOUŠŤKOVÝ PŘÍRŮST SMRKU ZTEPILÉHO A BOROVICE LESNÍ NA ANTROPOGENNÍCH	Dragoun Lukáš	39 117 Kč	2	1	33 217 Kč	33 217 Kč	1.4.2014	31.12.2014
manuálního měření sortimentů vyrobených při pni a výstupů dat z harvesterů dle datového formátu StanForD	Kabeš Antonín	40 000 Kč	2	1	30 000 Kč	30 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014
Analýza výsledků prodeje stojícího dříví získaných z veřejné obchodní soutěže „Prodej dříví na pni“	Gabrielová Hana	38 000 Kč	2	1	35 000 Kč	35 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014
Modelové situace poškození smrkových porostů sněhem v povodí nádrže Sance v Moravskoslezských Beskydech	Křístek Štěpán	40 000 Kč	2	1	30 000 Kč	30 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014
Diurnální predační aktivita lesních mravenců	Vrána Jan	40 000 Kč	2	1	29 880 Kč	29 880 Kč	1.4.2014	31.12.2014
Taxonomie a morfologie madagaskarských Clavigeritae	Bañar Petr	40 000 Kč	2	1	40 000 Kč	40 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014
Biologie dřevokazného hmyzu	Křížová Barbora	40 000 Kč	2	1	28 679 Kč	28 679 Kč	1.4.2014	31.12.2014
Vliv faktoru příměstských nížinných lesů na početnost bělokaza dubového	Loskotová Tereza	36 649 Kč	2	1	30 000 Kč	30 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014
Studium vlivu sucha na druhovou na diverzitu ekotmykorhiz a parametry jemných kořínků	Lorenc František	40 000 Kč	2	1	30 000 Kč	30 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014
Optimalizace pěstební směsi s douglaskou tisolistou	Kubeček Jiří	40 000 Kč	2	1	34 000 Kč	34 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014
Hodnocení experimentálních ploch založených na zemědělské půdě	Tužinský Marek	40 000 Kč	2	1	35 000 Kč	35 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014
ENERGETICKOU NÁROČNOST PŘI FRÉZOVÁNÍ BOROVICE MURRAYOVI	Kubš Jiří	38 575 Kč	2	1	29 370 Kč	29 370 Kč	1.4.2014	31.12.2014
Vliv impregnace chemickými látkami na bázi křemíku na vybrané fyzikální vlastnosti dřeva některých jehličnatých a listnatých stromů	Doubek Stanislav	40 000 Kč	2	1	30 000 Kč	30 000 Kč	1.4.2014	31.12.2014
Lesnický a dřevařský výzkum v doktorských programech	Marušák Róbert	2 971 352 Kč	34	24	2 603 713 Kč	1 589 499 Kč	1.4.2014	31.12.2014

Tab. 7 - Projekty řešené v roce 2014 - Fakulta tropického zemědělství

Název projektu	Řešitel	Způsobilé náklady projektu za rok 2014	Počet členů řešitelského týmu		Způsobilé osobní náklady 2014		Datum zahájení projektu	Datum ukončení projektu
			celkem	z toho studentů - členů řešitelského týmu	celkem	z toho způsobilé osobní náklady studentů (včetně stipendií)		
DNA fingerprinting - nástroj k porozumění genetické diverzity méně známých rostlinných druhů, rostlinných populací a jejich vzájemných vztahů; tvorba <i>in vitro</i> regenerantů a ověření jejich genetické stability/ variability pro budoucí použití ve šlechtění	Ing. Hlásná Čepková	40 370 Kč	10	8	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Biodiverzita v agrolesnických systémech Peruánské Amazonie	doc. Lojka	32 750 Kč	10	9	10 000 Kč	10 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Biologická aktivita extraktů a látek rostlinného původu	prof. Kokoška	106 670 Kč	6	5	63 000 Kč	63 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Mikropropagace a mitotická polyploidie <i>in vitro</i> u vybraných okrasných a léčivých rostlin	doc. Fernández	38 470 Kč	6	5	33 000 Kč	33 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Diverzita a ekologie vybraných skupin obratlovců v tropických oblastech	doc. Hejčmanová	142 995 Kč	8	7	60 000 Kč	60 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Fylogeneze a populační struktura antilop rodu <i>Taurotragus</i>	Mgr. Černá Bolfíková	67 755 Kč	6	3	5 000 Kč	5 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Hodnocení účinků přírodních fytoaditiv - ostropestřec mariánský (<i>Silybum marianum</i>), antioxidant AV3 a antikocidikum Emanox - na metabolismus a zdravotní stav brojlerových králíků	prof. Lukešová	41 170 Kč	5	3	0 Kč	0 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Social structure in animal communities - how, when and what for?	Ing. Kotrba	144 850 Kč	4	2	30 000 Kč	30 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Představuje komercializace tradičních produktů vhodné řešení pro rozvoj horských zemědělských systémů Kyrgyzstánu?	Ing. Verner	57 160 Kč	10	5	25 000 Kč	25 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Natural products as preservatives in food processing	doc. Banout	34 920 Kč	8	4	11 431 Kč	11 431 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Vliv textury na vlastnosti různých forem digestátů pocházejícího ze zemědělských BPS	doc. Pecen	14 010 Kč	4	3	6 800 Kč	6 800 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Energetické využití biomasy	Ing. Ivanova	56 540 Kč	8	6	29 257 Kč	29 257 Kč	1.1.2014	31.12.2014
Analyses of Institutional, Educational and Technological Measures in Family Farming leading to Sustainable Rural Development in selected regions of the Global South	Ing. Mazancová	71 340 Kč	16	13	57 223 Kč	57 223 Kč	1.1.2014	31.12.2014

Tab. 8 - Projekty řešené v roce 2014- Celouniverzitní interní grantová agentura

Název projektu	Řešitel	Způsobilé náklady projektu za rok 2014	Počet členů		Způsobilé osobní náklady		Datum zahájení projektu	Datum ukončení projektu	Způsobilé náklady projektu 2012	Způsobilé náklady projektu 2013
			celkem	z toho studentů - členů řešitelského týmu	celkem	z toho způsobilé osobní náklady studentů (včetně stipendií)				
Vliv návnad s anthelmintiky na prevalenci Echinococcus multilocularis u lišek obecných v ČR	Brožová Adéla	279 000 Kč	6	4	247 717 Kč	200 000 Kč	1.1.2012	31.12.2014	289 000 Kč	300 000 Kč
Význam regionálních a lokálních procesů pro druhové bohatství rostlin v lužních lesích Evropy	Havrdová Alena	204 000 Kč	6	4	204 000 Kč	204 000 Kč	1.1.2012	31.12.2014	299 500 Kč	296 000 Kč
Schopnost šťovíků akumulovat rizikové prvky na silně kontaminovaných půdách	Müllerová Vladimíra	280 000 Kč	4	2	106 000 Kč	106 000 Kč	1.1.2012	31.12.2014	280 000 Kč	280 000 Kč
Ekologické nároky krmného šťovíku (Rumex patientia L. x Rumex tianschanicus A. Los.) a jeho potenciál jako plevelné rostliny ve srovnání s nejčastěji se vyskytujícími širokolistými šťovíky (Rumex crispus L. a Rumex obtusifolius L.)	Hujerová Renata	300 000 Kč	6	4	245 501 Kč	195 500 Kč	1.1.2012	31.12.2014	270 000 Kč	300 000 Kč
Vliv použitých geodat na výsledky analýz distribuce ptáků	Moudrý Vítězslav	286 000 Kč	5	3	202 087 Kč	117 000 Kč	1.1.2012	31.12.2014	300 000 Kč	300 000 Kč
Vliv patogenů na zimní mortalitu lýkožroutů	Lukášová Karolína	204 000 Kč	6	4	170 489 Kč	110 000 Kč	1.1.2012	31.12.2014	223 000 Kč	224 000 Kč
Vliv aplikace brassinosteroidů na klíčivost a energii klíčení osiva a na prosperitu kultur vybraných druhů lesních dřevin	Nováková Olga	160 000 Kč	4	2	34 540 Kč	34 540 Kč	1.1.2012	31.12.2014	149 300 Kč	161 300 Kč
Měření efektivity transferu znalostí v sektoru zpracování zemědělských odpadů	Horáková Tereza	227 000 Kč	5	4	196 810 Kč	175 000 Kč	1.1.2013	31.12.2014	-	271 000 Kč
Vliv složení půdní organické hmoty na mobilitu rtuti v půdě	Šípková Adéla	226 000 Kč	5	3	97 590 Kč	91 000 Kč	1.1.2013	31.12.2014	-	258 000 Kč
Vliv teplotních výkyvů na průběh nitrifikace při odděleném biologickém čištění kalové vody	Hrnčířová Helena	297 000 Kč	6	3	173 671 Kč	120 009 Kč	1.1.2013	31.12.2014	-	277 000 Kč
Reprodukční mechanismy komplexů rodu Carassius	Rytková Kateřina	254 000 Kč	6	5	172 099 Kč	165 000 Kč	1.1.2013	31.12.2014	-	268 000 Kč
Zefektivnění použití silic jako antimikrobiálních agens pomocí enkapsulace do nanoporézních křemičitanů	Fraňková Adéla	195 000 Kč	6	4	84 409 Kč	68 000 Kč	1.1.2013	31.12.2014	-	241 240 Kč
Využití (nano)oxidů pro stabilizaci kovů a metaloidů v kontaminovaných půdách	Michálková Zuzana	161 000 Kč	4	3	88 000 Kč	88 000 Kč	1.1.2013	31.12.2014	-	161 000 Kč
Analýza a vizualizace výstupů GPS telemetrie jelenovitých v Doubovských horách a NP České Švýcarsko	Vaněk Jiří	295 000 Kč	10	6	125 000 Kč	125 000 Kč	1.1.2013	31.12.2014	-	274 000 Kč
Využití in vitro technologií ke zvýšení okrasného a produkčního potenciálu vybraných méně známých druhů rostlin	Andrlová Jana	160 000 Kč	10	5	11 420 Kč	10 000 Kč	1.1.2013	31.12.2014	-	168 000 Kč
Stanovení genetické diverzity populací druhu Plukenetia volubilis L. za využití molekulárních markerů a stanovení obsahu a polymorfismu zásobních proteinů v semenech	Ocelák Martin	130 000 Kč	8	4	10 000 Kč	10 000 Kč	1.1.2013	31.12.2014	-	244 000 Kč
Vliv kadmia na obsah mastných kyselin v pletivech rostlin rodu Noccaea	Zemanová Veronika	190 000 Kč	3	2	110 000 Kč	110 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014	-	-
Jednotka pro oddělené čištění kalové vody - instalace a optimalizace provozu	Radechovský Josef	294 000 Kč	6	3	173 787 Kč	120 019 Kč	1.1.2014	31.12.2014	-	-
Molekulární charakterizace adipokinetických hormonů u termitů	Jedličková Veronika	230 000 Kč	3	2	57 816 Kč	34 000 Kč	1.1.2014	31.12.2014	-	-
Vliv typu obchodního modelu na výkonnost malých a středních podniků v českém agribusinessu	Koláčková Gabriela	287 000 Kč	6	5	272 548 Kč	223 900 Kč	1.1.2013	31.12.2015	-	233 000 Kč
Vliv litologie a vegetačního pokryvu na výskyt a chování nízkomolekulárních organických kyselin v lesních půdách	Ash Christopher	229 000 Kč	5	3	68 000 Kč	68 000 Kč	1.1.2013	31.12.2015	-	216 000 Kč
Hodnocení remediačních schopností biocharu v souvislosti s jeho přípravou z různých druhů biomasy rostlin, používaných ve fytoremediačních technologiích	Břendová Kateřina	186 000 Kč	3	2	120 000 Kč	120 000 Kč	1.1.2013	31.12.2015	-	186 000 Kč
Vliv pesticidů na spektrum mikroorganismů trávicího traktu dospělých včel a larev	Hroncová Zuzana	279 000 Kč	7	4	125 931	110 000 Kč	1.1.2013	31.12.2015	-	269 000 Kč

Charakterizace, in vitro a in cellulo testování probiotických bakterií	Pechar Radko	300 000 Kč	8	4	150 052 Kč	127 000 Kč	1.1.2013	31.12.2015	-	278 000 Kč
Vliv biologicky aktivních kontaminantů na produkci gasotransmiterů během fyziologických procesů v buňkách hospodářských zvířat	Žalmanová Tereza	299 000 Kč	10	7	197 631 Kč	172 790 Kč	1.1.2013	31.12.2015	-	275 000 Kč
Fosfor v terestrických ekosystémech: funkční vztahy mezi půdou, rostlinami a živočichy	Pokorná Pavlína	280 000 Kč	5	4	30 000 Kč	30 000 Kč	1.1.2013	31.12.2015	-	260 000 Kč
Osobní prostor kopytníku v přírodě a v lidské péči: vliv na sociální chování	Jůnková Vymyslická Pavla	95 000 Kč	4	2	89 000 Kč	89 000 Kč	1.1.2013	31.12.2015	-	278 000 Kč
Fotopasti jako neinvazivní nástroj pro studium vzácných a skrytě žijících druhů savců	Jůnek Tomáš	278 000 Kč	4	3	233 442	220 000 Kč	1.1.2013	31.12.2015	-	273 000 Kč
Druhová determinace komb rodu Galago (Primates: Galagidae) integrující genetická a akustická data	Schneiderová Irena	300 000 Kč	4	2	102 882	62 480 Kč	1.1.2013	31.12.2015	-	278 000 Kč
Využití analýzy stabilních izotopů při studiu potravní ekologie jelenovitých	Holá Michaela	157 000 Kč	3	2	30 000 Kč	30 000 Kč	1.1.2013	31.12.2015	-	215 000 Kč
Ultimátní a proximátní faktory ovlivňující kojení a alokovení žiraf (Giraffa camelopardalis)	Brandlová Karolína	236 000 Kč	4	2	96 000 Kč	96 000 Kč	1.1.2013	31.12.2015	-	232 000 Kč
Budování značky zaměstnavatele pomocí nových strategických trendů v organizacích v České republice	Urbancová Hana	223 000 Kč	7	4	155 992	96 000	1.1.2014	31.12.2015	-	-
Stárnutí populace farmářů a proces faremní sukcese v českém agrárním sektoru	Hádková Šárka	286 000 Kč	4	2	155 400	107 400	1.1.2014	31.12.2015	-	-
Geochemie izotopů antropogenního thalia v systému půda-rostlina	Grösslová Zuzana	226 000 Kč	4	3	105 786	91 000	1.1.2014	31.12.2015	-	-
Ověření vlivu fenolových látek a extraktů přírodní medicíny na oxidační potenciál a xanthinoxidoreduktasovou aktivitu střevní mukosy na modelu Caco-2 buněk	Doskočil Ivo	300 000 Kč	5	3	141 141	126 000	1.1.2014	31.12.2015	-	-
Detekce a kvantifikace viru mozaiky jabloně a dalších významných virů jabloní pomocí real-time PCR	Winkowska Lucie	272 000 Kč	5	3	83 149	60 029	1.1.2014	31.12.2015	-	-
Stanovení metalothioneinů v játrech drobných zemních savců v oblastech s různou úrovní kontaminace rizikovými prvky	Křivská Daniela	300 000 Kč	9	5	212 736	135 000	1.1.2014	31.12.2015	-	-
Studium původce nádorovitosti kořenů košťálovin – Plasmodiophora brassicae Wor. na ozimé řepce v České republice	Řičařová Veronika	291 000 Kč	6	3	110 926	70 600	1.1.2014	31.12.2015	-	-
Diverzita virových patogenů jeřábů v České republice	Konrady Michal	241 000 Kč	5	3	75 612	54 508	1.1.2014	31.12.2015	-	-
Interakce tasemnice krysí (Hymenolepis diminuta) a potkana obecného (Rattus norvegicus) z hlediska příjmu a utilizace zinku	Sloup Vladislav	274 000 Kč	6	3	177 334	145 000	1.1.2014	31.12.2015	-	-
Nanočástice železa a jejich interakce s půdami, bakteriemi a rostlinami	Hruška Miroslav	187 000 Kč	3	2	92 000	92 000	1.1.2014	31.12.2015	-	-
Genetická evaluace a posouzení variability mikrosatelitových lokusů a S-locusu autoinkompatibility třešně ptačí (Prunus avium L.) v intenzivně ovlivněné příměstské krajině a v populaci výběrových stromů z přirozených lesních porostů	Korecký Jiří	250 000 Kč	7	4	86 235	51 000	1.1.2014	31.12.2015	-	-
Neinvazivní monitoring reprodukčního cyklu a březosti u exotických savců laboratorními testy moči, slin a trusu	Skálová Iva	295 000 Kč	6	4	30 000	30 000	1.1.2014	31.12.2015	-	-
Dynamika endoparazitálních infekcí ve farmovém odchovu bažanta obecného (Phasianus colchicus) a orebice rudé (Alectoris rufa) (Galliformes: Phasianidae)	Máca Ondřej	146 000 Kč	3	2	67 753	57 000	1.1.2014	31.12.2015	-	-
Environmentálně příznivé využití čistírenského kalu ve fytoextrakčních technologiích	Zárubová Pavla	190 000 Kč	4	2	130 000	130 000	1.1.2014	31.12.2016	-	-
Vliv hydrolyzátu z kravského a lidského mléka na adhezivitu probiotických mikroorganismů	Volištatová Tereza	299 000 Kč	6	3	134 514	100 000	1.1.2014	31.12.2016	-	-
Citlivost střevní mikroflóry k látkám a extraktům rostlinného původu.	Hovorková Petra	300 000 Kč	7	4	141 520	130 000	1.1.2014	31.12.2016	-	-

Vliv nízkomolekulárních organických kyselin a vybraných kmenů rodu Paenibacillus na uvolňování živin a rizikových prvků z popelů ze spalování biomasy	Mercl Filip	250 000 Kč	5	3	150 000	150 000	1.1.2014	31.12.2016	-	-
Vliv sírných sloučenin česneku na životaschopnost prasečích oocytů a embryí	Dvořáková Markéta	296 000 Kč	12	10	240 163	220 000	1.1.2014	31.12.2016	-	-
Efekt načasování hnízdění na reprodukční úsilí sýce rousného	Šindelář Jiří	297 000 Kč	6	3	17 000	17 000	1.1.2014	31.12.2016	-	-
Vínca minor jako klíč k poznání minulosti středoevropské krajiny	Kunzová Jana	276 000 Kč	11	6	78 000	78 000	1.1.2014	31.12.2016	-	-
Hospodářské lesy v nížinách a jejich potenciál z pohledu dvou odlišných taxonomických skupin – brouků a ptáků	Loskotová Tereza	300 000 Kč	7	4	245 991	185 000	1.1.2014	31.12.2016	-	-
Čestná signalizace napříč pohlavími: vztah mezi hierarchickým postavením, kvalitou spermií a vývojem rohů u antilop losích	Ros-Santaella Jose Luis	299 000 Kč	6	3	92 223	55 000	1.1.2014	31.12.2016	-	-
Genetická diverzita u vybraných agrolesnických druhů Amazonie	Kalousová Marie	292 000 Kč	5	4	111 507	90 000	1.1.2014	31.12.2016	-	-