

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

(v tis. Kč.)	PEF	FAPPZ	TF	FŽP	FLD	ITS	Rektorát	ČZU celkem
Náklady studentských projektů	2 350	5 971	1 759	2 232	1 956	764	8 611	23 643
Organizace studentských vědeckých konferencí	300	0	180	254	269	63	109	1 175
Organizace studentské grantové soutěže	107	156	49	63	57	21	119	572
Převod z Fondu účelově určených prostředků	0	-32	0	0	0	0	-129	-161
Převod do Fondu účelově určených prostředků	0	121	0	0	0	0	253	374
Celkem za pracoviště	2 757	6 216	1 988	2 549	2 282	848	8963	25 603

**Tab. 2 - Projekty řešené v roce 2011 - Provozně ekonomická fakulta ČZU v Praze**

Název projektu	Řešitel	Způsobilé náklady projektu za rok 2011	Počet členů řešitelského		Způsobilé osobní náklady		Datum ukončení projektu
			celkem	z toho studentů - členů řešitelského týmu	celkem	z toho způsobilé osobní náklady studentů (včetně stipendií)	
Motivující systém pro peněžní odměňování v projektově orientovaných organizacích	Antoš Vítězslav - změna řešitele na Kvasnička Roman	88 000 Kč	3	2	13 500 Kč	13 500 Kč	31.12.2012
Ocenění rekreační funkce národních parků	Antoušková Michaela	95 000 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	31.12.2012
Uplatnění manažerských technik při hodnocení charakteristik informačních systémů	Borovička Vít	49 998 Kč	3	2	27 000 Kč	27 000 Kč	31.12.2011
Sociální sítě jako nástroj pro integraci v rámci venkovského prostoru a globální společnosti	Červenková Eva	73 000 Kč	4	2	27 000 Kč	27 000 Kč	31.12.2012
Implementace metod projektového řízení na vybraném subjektu veřejného sektoru	Dvořák Petr	43 980 Kč	2	1	13 500 Kč	13 500 Kč	31.12.2012
Neurčitost ve fázi analýzy pracnosti SW projektu za použití fuzzy metod	Flégl Martin	91 280 Kč	3	2	27 000 Kč	27 000 Kč	31.12.2012
Vícerozměrné hodnocení výuky v systému Moodle	Hlavatý Robert	18 500 Kč	2	1	13 500 Kč	13 500 Kč	31.12.2012
Metodologické přístupy k hodnocení subjektivních aspektů kvality života v regionech ČR	Jindrová Andrea	85 000 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	31.12.2012
Hodnocení efektivity makroekonomické politiky v tranzitivním období	Kasimova Saodat	45 000 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	31.12.2011
Význam ekonomie jako vědy v současnosti	Koplík Martin	52 800 Kč	2	1	10 800 Kč	10 800 Kč	31.12.2012
Rurální politická kultura	Kulíšková Jana	97 000 Kč	6	3	27 000 Kč	27 000 Kč	31.12.2012
Zhodnocení současného stavu a vývoje certifikace ubytování v soukromí v České republice	Margarisová Klára	35 100 Kč	4	3	15 000 Kč	15 000 Kč	31.12.2011
Vytvoření systému klasifikace daňových úniků a návrhu prediktivního modelu nelegálních daňových úniků určeného k verifikace v rámci projektu GAČR	Moravec Lukáš	125 250 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	31.12.2012
Vývojové tendence vybraných ukazatelů hodnotících životní úroveň v České republice	Novotná Zuzana	44 000 Kč	2	1	7 000 Kč	7 000 Kč	31.12.2011
Komparace nástrojů pro implementaci metodiky ITIL	Pinta Jan	49 830 Kč	2	1	7 200 Kč	7 200 Kč	31.12.2011
Modelování v prostředí mobilních zařízení s využitím DSM	Plas Martin	98 000 Kč	3	1	18 000 Kč	18 000 Kč	31.12.2012
Definování a měření efektu zarámování v rozhodovacích procesech	Rydvál Jan	28 900 Kč	2	1	13 500 Kč	13 500 Kč	31.12.2012
Oligopolní konkurence na trhu potravinářských produktů	Svoboda Roman	83 500 Kč	2	1	13 500 Kč	13 500 Kč	31.12.2012
Akcelerace datových přenosů u osobních počítačů	Šilha Martin	98 800 Kč	2	1	13 500 Kč	13 500 Kč	31.12.2012
Informační technologie pro rozvoj regionů - digitální propast v ČR	Šimek Pavel	96 500 Kč	5	3	40 500 Kč	40 500 Kč	31.12.2012

Komparace normálních forem v procesu normalizace logického modelu dat jako faktoru účinnosti aplikace	Tyrychtr Jan	49 000 Kč	2	1	13 500 Kč	13 500 Kč	31.12.2011
Zabezpečení kontinuity znalostí v organizacích vedoucí ke zvyšování výkonnosti organizace	Urbancová Hana	34 000 Kč	2	1	9 000 Kč	9 000 Kč	31.12.2011
Vliv ekonomického vývoje na trh práce a na požadovanou kvalifikaci zaměstnanců v ČR	Urbánková Erika	63 500 Kč	2	1	13 500 Kč	13 500 Kč	31.12.2012
Modelování nezaměstnanosti v závislosti na rizikových faktorech	Vostrá Hana	43 000 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	31.12.2011
Komunikace územní samosprávy s veřejností na území Středočeského kraje	Čmejrek Jaroslav	95 000 Kč	6	4	20 000 Kč	20 000 Kč	31.12.2012
Tvorba multimediálního obsahu a možnosti jeho správy	Havlíček Zdeněk	80 500 Kč	2	1	13 500 Kč	13 500 Kč	31.12.2012
Vývojové trendy spotřebitelského koše potravin pro zákazníky s onemocněním diabetes mellitus	Hes Aleš	88 400 Kč	5	3	23 400 Kč	23 400 Kč	31.12.2012
Podnikové determinanty ovlivňující inovační klima v malých a středních podnicích v České republice	Hron Jan	46 700 Kč	2	1	13 500 Kč	13 500 Kč	31.12.2012
Posílení konkurenceschopnosti místních mlékárenských výrobků na trhu	Kovářová Kateřina	42 000 Kč	2	1	9 000 Kč	9 000 Kč	31.12.2012
Vliv vývoje hospodářských ukazatelů na kapitálový trh	Nešetřilová Helena	98 400 Kč	3	2	27 000 Kč	27 000 Kč	31.12.2012
Kvalita a efektivnost lidských zdrojů v podmínkách globalizace ekonomik	Šrédl Karel	59 000 Kč	5	3	0 Kč	0 Kč	31.12.2012
Potenciál kritičnosti u stochastických metod časové analýzy projektu	Šubrt Tomáš	22 900 Kč	2	1	13 500 Kč	13 500 Kč	31.12.2012
Řízení IT služeb se zaměřením na SPAM	Švarcová Ivana	77 000 Kč	4	3	19 500 Kč	19 500 Kč	31.12.2012
Sociální potřeby jako determinanty internetového chování	Tichá Ivana	55 870 Kč	3	2	12 000 Kč	12 000 Kč	31.12.2012
Plánování projektových zdrojů s ohledem na náklady projektu v podmínkách neurčitosti	Vrana Ivan	95 000 Kč	2	1	0 Kč	0 Kč	31.12.2012

**Tab. 3 - Projekty řešené v roce 2011 - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů**

Název projektu	Řešitel	Způsobilé náklady projektu za rok 2011	Počet členů řešitelského týmu		Způsobilé osobní náklady		Datum ukončení projektu
			celkem	z toho studentů - členů řešitelského týmu	celkem	z toho způsobilé osobní náklady studentů (včetně stipendií)	
Podpora společného výzkumu studentů DSP a akademických pracovníků na katedře botaniky a fyziologie rostlin	Hejnák Václav, Doc. Ing. Ph.D.	101 745,00	9	3	86 720,00	54 200,00	31.12.2011
Podpora společného výzkumu studentů MgrSP a akademických pracovníků na katedře botaniky a fyziologie rostlin	Skalický Milan, Mgr. Ph.D.	144 102,00	13	9	109 576,00	82 000,00	31.12.2011
Stanovení faktorů, které ovlivňují obsah vitamínu A a E v mléce hospodářských zvířat	Michlová Tereza, Ing.	22 500,20	2	1	20 000,00	17 500,00	31.12.2011
Podpora materiálního zajištění experimentální realizace magisterských diplomových prací podle schválených metodik. Mimořádná stipendia studentům MgrSP	Hejtmánková Alena, doc. Ing. CSc.	102 975,41	17	9	92 595,00	70 000,00	31.12.2011
surovin na obsahy vybraných přírodních látek podle metodik doktorských prací. Mimořádná stipendia studentům DSP	Lachman Jaromír, prof. Ing. CSc.	68 746,74	8	4	62 720,00	39 200,00	31.12.2011
Využití brambor s barevnou dužninou jako alternativní plodiny se specifickou potravinářskou kvalitou	Míčka Tomáš, Ing.	21 600,00	1	1	19 100,00	16 600,00	31.12.2011
Hodnocení obsahu selenu u nově šlechtěných odrůd pšenice seté (Triticum aestivum L.)	Příbyl Jaroslav, Ing.	29 056,00	1	1	26 482,00	17 500,00	31.12.2011
Podpora dokončení disertačních prací Katedry pedologie a ochrany půd a podpora začínajících studentů DSP	Borůvka Luboš, Prof. Dr. Ing.	36 200,00	9	8	28 000,00	17 000,00	31.12.2011
Využití skleníku pro experimenty studentů zaměřené na chování pesticidů v půdě	Kočárek Martin, Ing., Ph.D.	41 500,11	3	3	30 000,00	30 000,00	31.12.2011
Odběr a zpracování rozsáhlých souborů půdních a geologických vzorků	Drábek Ondřej, Ing., Ph.D.	178 000,00	17	15	178 000,00	124 000,00	31.12.2011
Možnosti využití VNIR spektroskopie pro predikci půdních vlastností na výsypkách	Klement Aleš, Ing.	87 000,46	2	2	74 825,00	45 825,00	31.12.2011
Analýza preferenčního proudění v laboratorních podmínkách	Fér Miroslav, Ing.	37 017,03	1	1	22 669,00	22 669,00	31.12.2011
Závislost magnetické susceptibility na obsahu oxidovatelného organického uhlíku v půdě	Jakšík Ondřej, Ing.	33 375,30	1	1	20 220,00	20 220,00	31.12.2011
Charakterizace bodových zdrojů znečištění rizikovými prvky v nivě řeky Jizery	Lukešová Veronika Ing.	34 000,58	1	1	28 854,00	28 854,00	31.12.2011
Vliv kořenů rostlin na půdní strukturu	Jirků Veronika, Ing.	39 000,00	1	1	25 970,00	25 970,00	31.12.2011
Obsah a kvalita organické hmoty na dlouhodobých polních pokusech při různém způsobu hnojení	Vašák Filip, Ing.	40 000,00	4	3	32 260,00	24 000,00	31.12.2011
Ověření systému výživy rostlin dusíkem CULTAN u kukuřice	Kubešová Karin, Ing.	60 000,00	1	1	57 300,00	37 300,00	31.12.2011

Mimořádná stipendia studentům PSD	Balík Jiří, prof. Ing. CSc.	126 500,00	10	7	126 300,00	78 851,00	31.12.2011
Mimořádná stipendia studentům MgrSP	Balík Jiří, prof. Ing. CSc.	171 000,00	36	34	171 000,00	136 263,00	31.12.2011
Vliv kontaminace kadmiem na změny obsahu volných aminokyselin v <i>Thlaspi caerulescens</i>	Zemanová Veronika, Ing.	60 000,00	2	2	53 717,00	33 717,00	31.12.2011
Využití separovaného digestátu jako alternativní organické komponenty pro přípravu pěstebního substrátu při pěstování hrnkových rostlin	Kaplan Lukáš, Ing.	25 000,00	1	1	25 000,00	25 000,00	31.12.2011
Anaerobní digesce substrátu předupraveného termotlakou hydrolyzou, vliv přítomnosti těžkých kovů na výtěžnost bioplynu	František Jelínek, Ing.	40 000,00	1	1	30 250,00	30 250,00	31.12.2011
Průběh nitrifikace při čištění odpadních vod s vysokou koncentrací amoniakálního dusíku v reaktorech s různým režimem průtoku	Radechovský Josef, Ing.	53 000,00	1	1	50 700,00	37 700,00	31.12.2011
Studium chování popela získaného spalováním biomasy v půdě a jeho vliv na růst, výnos a složení biomasy jarní pšenice ( <i>Triticum aestivum</i> ).	Ochecová Pavla, Ing.	25 000,00	1	1	25 000,00	25 000,00	31.12.2011
Částečná nitrifikace v odpadních vodách s nízkou koncentrací N-amon při nízkých teplotách	Pacek, Lukáš, Mgr., Ing.	40 000,00	1	1	35 362,00	35 362,00	31.12.2011
Vliv lokální aplikace dusíkatých hnojiv na klíčivost a obsah aminokyselin v zrna jarního ječmene	Sedlář Ondřej, Ing.	25 000,00	1	1	25 000,00	25 000,00	31.12.2011
Imobilizace rizikových prvků v kontaminované půdě pomocí vápenatých hmot v reálných a v modelových podmínkách	Vondráčková, Stanislava, Ing.	25 000,00	3	2	25 000,00	25 000,00	31.12.2011
Mimořádná stipendia studentům MgrSP a materiální zajištění experimentů dle metodik magisterských diplomových prací	Hamouz Pavel, Ing., Ph.D.	75 529,78	16	8	71 320,00	60 300,00	31.12.2011
Zkvalitnění experimentální činnosti doktorandů na katedře agroekologie a biometeorologie ve výzkumu souvisejícím s řešením doktorských disertačních prací	Soukup Josef, prof. Ing., CSc.	139 956,30	7	3	114 004,00	80 000,00	31.12.2011
Vliv teploty vzduchu a koncentrace CO <sub>2</sub> na C3 a C4 plevele	Satrapová Jitka, Ing.	75 991,00	1	1	65 998,00	46 000,00	31.12.2011
Stanovení vláhové potřeby kukuřice seté, čiroku obecného a ječmene jarního v oblasti s nedostatkem srážek	Zábranský Petr, Ing.	75 080,60	1	1	64 999,00	45 000,00	31.12.2011
Zlepšení vybavení pro vědeckou práci a podpora motivace studentů PDS k prezentování dosažených výsledků	Klouček Pavel, Ing., Ph.D.	249 447,00	16	7	210 251,00	130 931,00	31.12.2011
Motivace a zlepšení podmínek pro práci studentů při získávání experimentálních výsledků pro své diplomové práce	Dvořák Petr, Ing., Ph.D.	153 900,00	32	27	145 124,00	118 240,00	31.12.2011
Pěstování čiroku cukrového na produkci bioplynu	Hodoval Jan, Ing.	85 840,80	5	2	70 753,00	60 000,00	31.12.2011
Optimalizace metody aplikace silic na potraviny a zemědělské produkty	Šmíd Jakub, Ing.	101 853,80	4	3	86 753,00	60 000,00	31.12.2011
Mimořádná stipendia studentů magisterského oboru Rostlinolékařství	Zouhar Miloslav, Ing. Ph.D.	40 000,00	21	15	40 000,00	40 000,00	31.12.2011
Finanční zajištění doktorského studia na Katedře ochrany rostlin FAPPZ	Prokinová Evženie, doc. Ing., CSc.	215 969,00	15	12	215 769,00	136 300,00	31.12.2011

Houby z rodu Stropharia v roli biogenes proti fytoparazitickým hádátkům	Nováková Jana, Ing.	65 000,00	5	4	65 000,00	65 000,00	31.12.2011
Společné působení zearalenonu a genisteinu na meiotické zrání a partenogenetickou aktivaci oocytů prasete	Hošková, Kristýna, Ing.	50 000,00	5	5	50 000,00	50 000,00	31.12.2011
Podpora studia doktorandů oboru Obecná zootechnika na Katedře veterinárních disciplín	Chmelíková Eva, doc., Ing., Ph.D.	260 000,00	30	20	260 000,00	250 500,00	31.12.2011
Vliv cystathionin $\gamma$ -lyázy na meiotické zrání prasečích oocytů	Melicharová Petra, Ing.	35 000,00	1	1	35 000,00	35 000,00	31.12.2011
Zlepšení neinvestičního vybavení pro experimentální činnost studentů doktorandského studia a jejího materiálního zabezpečení podle schválených metodik	Svobodová Miluše, prof. Ing. CSc.	96 909,33	3	2	84 455,00	53 300,00	31.12.2011
Zlepšení neinvestičního vybavení pro experimentální činnost studentů a jejího materiálního zabezpečení podle metodik magisterských diplomových prací řešených na Katedře pícninářství a trávníkářství v roce 2011	Fuksa Pavel, Ing. Ph.D.	43 955,61	14	13	33 897,00	30 000,00	31.12.2011
Vliv očkování osiva, zvolené odrůdy a půdních podmínek na aktivitu nitrogenázy v kořenovém systému vojtěšky	Mášková Kamila, Ing.	46 898,00	3	2	43 898,00	40 000,00	31.12.2011
Možnosti ovlivnění fyziologie trávicího traktu savců	Ročková Sárka, Ing.	264 633,10	4	4	232 152,00	224 336,00	31.12.2011
Mimořádná stipendia studentům MgrSP Katedry mikrobiologie, výživy a dietetiky pro rok 2011	Vlková Eva, doc., Ing., Ph.D.	116 200,00	19	15	115 699,00	91 799,00	31.12.2011
Biologie juvenilního sumce velkého (Silurus glanis) v prostředí stojatých vod	Daněk Tomáš, Mgr.	50 000,00	1	1	50 000,00	50 000,00	31.12.2011
Molekulární analýza fylogenetické struktury rodu karas (Carassius)	Rylková Kateřina, Ing.	40 000,00	1	1	40 000,00	40 000,00	31.12.2011
Cytogenetická analýza a evoluce karyotypu u jihoamerických cichlid	Langrová Iva, prof. Ing. CSc.	278 700,00	8	7	278 700,00	272 700,00	31.12.2011
Zlepšení neinvestičního vybavení studentské laboratoře pro sledování kvality zemědělských produktů a materiální zajištění experimentů podle metodik magisterských diplomových prací. Mimořádná stipendia studentům MgrSP	Kouřimská Lenka, doc. Ing. Ph.D.	132 500,89	22	18	15 000,00	15 000,00	31.12.2011
Hodnocení vztahu mezi obsahem kyseliny citronové a mastných kyselin v mléce u dojníc na začátku laktace	Ducháček Jaromír, Ing.	15 006,53	1	1	10 000,00	10 000,00	31.12.2011
Porovnání obsahu acetonu a močoviny v mléce a cervikálním hlenu dojníc a jejich vliv na zabřezávání	Beran Jan, Ing.	28 000,00	1	1	18 000,00	12 000,00	31.12.2011
Vliv restrikce krmiva na fyzikální vlastnosti masa a svalová vlákna u králíků	Chodová Darina, Ing.	25 000,00	1	1	18 000,00	12 000,00	31.12.2011
Ěfekt přídatku řepkového extrahovaného šrotu v krmné dávce prasat na typu svalových vláken ve vepřovém mase	Brzobohatý Luboš, Ing.	16 000,00	1	1	11 000,00	11 000,00	31.12.2011
Výtěžnost a kvalita embryí ve vztahu k úrovni indikátorům negativní energetické bilance dojníc	Nejdlová Michaela, Ing.	14 000,00	1	1	9 000,00	9 000,00	31.12.2011
Vliv polymorfismu genu DGAT1 na kvalitativní ukazatele ejakulátu	Kadlecová Veronika, Ing.	14 000,00	1	1	9 000,00	9 000,00	31.12.2011
Vliv tělesné kondice jehnic a bahnic vybraných masných plemen ovcí na ovulační aktivitu a embryonální mortalitu býků	Ptáček Martin, Ing.	16 000,00	1	1	10 000,00	10 000,00	31.12.2011
Podpora a rozvoj vědecké práce studentů doktorského studia oboru Speciální zootechnika při zpracování doktorských disertačních prací	Stupka Roman, doc. Ing., CSc.	149 677,00	27	22	149 677,00	93 355,00	31.12.2011

Podpora a rozvoj vědecké práce studentů magisterského studia při zpracování diplomových prací	Stupka Roman, doc. Ing., CSc.	125 985,00	21	15	125 985,00	75 985,00	31.12.2011
Inovace pěstitelských technologií ve školkařství a ovocnářství podle metodik diplomových prací studentů magisterského studijního oboru Produkční zahradnictví	Sus Josef, doc. Ing. CSc.	75 439,00	3	1	63 998,00	46 000,00	31.12.2011
Zlepšení experimentální báze neinvestičním vybavením a materiálním zajištěním pro studenty Mgr. studijních programů pro realizaci pokusů v rámci diplomových prací v oblasti zelinářství, květinářství a mykologie	Koudela Martin, Ing. Ph.D.	74 497,00	6	4	64 597,00	46 500,00	31.12.2011
Estetické hodnocení krajiny a krajinného rázu se zaměřením na venkovské prostředí	Zamrzlová Irena, Ing.	147 500,00	8	6	141 824,00	141 824,00	31.12.2011
Využití fragmentační analýzy k charakterizaci variability mikrosatelitů cp DNA genetických zdrojů rodu Solanum	Zeka, Dukagjin, Ing.	68 079,00	1	1	45 599,00	28 500,00	31.12.2011
Vývoj postupů hodnocení genetických parametrů a plemenné hodnoty zvířat a materiálové zajištění dle metodik diplomových prací	Vostrý Luboš, Ing., Ph.D.	26 000,00	4	2	16 000,00	16 000,00	31.12.2011
Využití kapilární elektroforézy při řešení diplomových prací studentů magisterského studia zaměřených na genetické polymorfismy vybraných organismů	Sedlák Petr, Ing. Ph.D.	34 500,00	5	3	12 000,00	12 000,00	31.12.2011
Behaviorální selekční kritéria pro odhad upotřebitelnosti štěňat německého ovčáka Policie ČR	Hradecká Lenka, Ing.	68 770,00	7	4	50 415,00	50 415,00	31.12.2011
Úloha neutrofilních granulocytů při progresi a spontánní regresi sarkomů u potkanů linie Lewis	Kovalská Jana, Ing.	163 481,00	1	1	152 642,00	88 723,00	31.12.2011
Využití metody geometrické morfometrie pro hodnocení a klasifikaci typických znaků zevnějšku u plemen koní genetických zdrojů	Škočová Petra Ing.	30 946,00	2	2	27 957,00	27 957,00	31.12.2011
Dovybavení terénní stanice KVZ a rekonstruované vědecké fyzikální laboratoře katedry vodních zdrojů pro práci PhD a MSc studentů katedry neinvestičními prostředky	Matula Svatopluk, prof. Ing. CSc.	81 800,00	8	4	69 200,00	61 700,00	31.12.2011
Mimořádná podpora studijních programů na vybraných katedrách	Jílek František, prof. Ing. CSc.	435 832,00			398 262,00	105 000,00	31.12.2011

**Tab. 4 - Projekty řešené v roce 2011 - Technická fakulta**

Název projektu	Řešitel	Způsobilé náklady projektu za rok 2011	Počet členů řešitelského týmu		Způsobilé osobní náklady		Datum ukončení projektu
			celkem	z toho studentů - členů řešitelského týmu	celkem	z toho způsobilé osobní náklady studentů (včetně stipendií)	
Rekonstrukce fotovoltaického systému	Sedláček Petr	75000	3	2	0	0	31.12.2011
Rentgenová analýza vlivu elektrických pulsů na plísň	Yurov Alexander	92832	3	2	0	0	31.12.2011
Mechanické chování směsi semen <i>Jatropha curcas</i> L. pod tlakovým zatížením	Kabutey Abraham	89064	4	3	12 000	12 000	31.12.2011
Stabilita provedení pružin při dlouhodobém statickém zatížení	Navrátilová Monika	34796	4	2	3 820	2 350	31.12.2011
Výzkum vzájemné interakce segmentů procesu lepení – adherend, adheze, koheze a procesů stárnutí	Henc Petr	100014	3	2	8 000	8 000	31.12.2011
Výzkum a vývoj nekovových a kovových materiálů z hlediska jejich odolnosti vůči opotřebením	Valášek Petr	109846	5	3	15 000	15 000	31.12.2011
Vyhodnocení vlivu bioetanolu na provozní, ekologické a ekonomické vlastnosti spalovacích motorů	Kotek Martin	130078	8	5	0	0	31.12.2011
Ergonomie kokpitu a ovládacích prvků sportovního vozidla	Suchomel Ondřej	145303	4	3	0	0	31.12.2011
Návrh mechanického ořezávače pro řez chmele na nízké konstrukci	Hoffman David	34000	2	1	0	0	31.12.2011
Analýza segmentového kapacitního čidla	Lev Jakub	30000	2	1	0	0	31.12.2011
Využití samosprávných struktur a bezpilotních prostředků v zemědělském výzkumu	Mašek Jiří	139243	6	3	0	0	31.12.2011
Návrh inovace technologií posklizňové úpravy chmele s cílem zvýšení kvality výsledného produktu	Podsedník Jan	48000	3	2	0	0	31.12.2011
Hydrotermální karbonizace biomasy	Dlabaja Tomáš	150145	3	2	15 000	15 000	31.12.2011
Integrace systému CCTV do PZTS budov	Votruba Zdeněk	126614	3	2	6 000	2 000	31.12.2011
Analýza prvků logistických řetězců biologicky rozložitelných materiálů pro výrobu biopaliv a kompostů	Blažej David	90000	4	3	10 000	10 000	31.12.2011
Průzkum a analýza strojů při sklizni zrnin ve vybraných zemědělských podnicích	Struhár Marián	90000	4	2	6 000	6 000	31.12.2011
Vliv biopaliva na úplné charakteristiky motoru	Pexa Martin	131000	4	3	0	0	31.12.2011
Vyhodnocování styčné plochy pneumatik pomocí elektronických snímačů tlaku	Bílek Jan	143065	8	4	0	0	31.12.2011



**Tab. 5 - Projekty řešené v roce 2011 - Fakulta životního prostředí**

Název projektu	Řešitel	Způsobilé náklady projektu za rok 2011	Počet členů řešitelského týmu		Způsobilé osobní náklady		Datum ukončení projektu
			celkem	z toho studentů - členů řešitelského týmu	celkem	z toho způsobilé osobní náklady studentů (včetně stipendií)	
Predikční model šíření bobra evropského v ČR	Barták Vojtěch	40 000	2	1	9 600	9 600	31.12.2011
Vliv vysídlení obyvatel na hospodaření v krajině	Berchová Kateřina	16 000	3	2	10 994	10 994	31.12.2011
Distribuce Batrachochytrium dendrobatidis u kuňky obecné v ČR	Civiš Petr	20 000	2	1	51	51	31.12.2011
Zjištění vztahu mezi vybranými ekosystémovými funkcemi na Třeboňsku a hodnocením biodiverzity rostlin a drobných zemních savců	Cudlín Ondřej	29 001	2	1	9 478	9 478	31.12.2011
Mikrofaciální výzkum paleoprostředí nejvyššího siluru Barrandienu	Čáp Pavel	39 650	2	1	2 250	2 250	31.12.2011
Porovnání vlivu managementu seminaturálních ekosystémů Českého Středoohoří a nově vznikajících ekosystémů rekultivovaných výsypek na denní motýly	Čermáková Zuzana	35 801	2	1	9 926	9 926	31.12.2011
Jak ovlivňuje klíčení, růst a disperze úspěšnost rostlinných druhů v mokřadních olšínách	Douda Jan	20 000	4	2	10 000	10 000	31.12.2011
Sladkovodní mechovky (BRYOZOA) řeky Úslavy v úseku od Koterova po soutok s Beroukou	Doudová Magdalena	40 000	3	2	27 604	27 604	31.12.2011
Vliv uživatelských vztahů na trvalou udržitelnost hospodaření	Drahoňovská Eva	74 286	4	3	9 500	9 500	31.12.2011
Mortalita vajíček Lestes sponsa (Odonata: Lestidae) vlivem parazitoidů opomíjený jev nebo možná příčina ekologické pastí?	Harabiš Filip	35 500	2	1	8 000	8 000	31.12.2011
Využití dat LLS při zpracování hydrodynamických modelů	Hejduk Tomáš	40 000	2	1	12 500	12 500	31.12.2011
Identifikace ploch transportu a akumulace organické hmoty procesy eroze s využitím DPZ a GIS	Hrabalíková Michaela	58 044	3	2	12 725	12 725	31.12.2011
Výskyt, šíření a ekologické nároky šřovíku uteuša (Rumex patientia x Rumex tianschanicus)	Hujerová Renata	20 000	2	1	10 000	10 000	31.12.2011
Modelování infiltrace do zvrstveného profilu podzolových půd v centrální části NP Šumava	Jačka Lukáš	40 000	2	1	16 000	16 000	31.12.2011
Changes in condition-dependent in the Grey Partridge population in the Czech Republic over the past century	Jandová Viktorija Alexandrovna	40 000	3	2	26 000	26 000	31.12.2011
Příčiny a důsledky fragmentace zemědělské půdy	Janovská Vratislava	20 000	2	1	9 500	9 500	31.12.2011
Ekologie vybraných ohrožených druhů motýlů v Chráněné krajinné oblasti Český kras	Kadlec Tomáš	18 568	3	2	12 640	12 640	31.12.2011
Preference habitatu raků vyskytujících se na území ČR	Kadlecová Kateřina	40 000	2	1	30 000	30 000	31.12.2011

Důsledky aplikace střediskové soustavy osídlení na vývoj sídel, sídelní struktury	Kalecký Lukáš	20 000	2	1	6 600	6 600	31.12.2011
Tělesná kondice střešníků žijících v zemědělské krajině	Knapp Michal	40 000	2	1	10 200	10 200	31.12.2011
Chemismus lišejníků jihozápadní části Mohavské pouště (Kalifornie), 2011	Kocourková Jana	10 000	2	1	2 500	2 500	31.12.2011
Hnízdní predace ve fragmentované krajině	Koubová Martina	66 316	3	2	35 045	35 045	31.12.2011
Vliv fragmentace vlastnických a uživatelských vztahů k pozemkům na strukturu krajiny v podmínkách ČR	Krčilková Šárka	20 000	2	1	0	0	31.12.2011
Ekologie krahujce obecného v urbánním prostředí a okolní krajině	Kunca Tomáš	19 998	2	1	12 223	12 223	31.12.2011
Pastevní a sociální chování kopytníků na pastvě: vliv různých typů podnětů na ostražitě a sociální chování skotu na pastvě	Kyznarová Eva	20 000	2	1	8 000	8 000	31.12.2011
Zvýšení obsahu škrobu v biomase zelených řas a jeho následná konverze na zkvasitelné cukry	Maršálová Barbora	20 000	2	1	18 347	18 347	31.12.2011
Vyhodnocení funkce životnosti anaerobního denitrifikačního filtru	Nechvátal Marek	20 000	2	1	9 398	9 398	31.12.2011
Zpřesnění měrné křivky v uzávěrovém profilu povodí Modrava 1	Pavlásek Jiří	10 000	2	1	4 525	4 525	31.12.2011
Vliv úpravy vodního režimu zemědělsky využívaného území na retenční a infiltrační schopnosti povrchových vrstev	Pešková Jitka	19 999	2	1	4 300	4 300	31.12.2011
Ancient forest species v novodobých a historických lesních ostrovech	Pomahačová Hana	40 000	2	1	40 000	40 000	31.12.2011
Geometrická morfometrika jako součást taxonomické revize rodu Necrophila (Coleoptera: Silphidae)	Qubaiová Jarin	40 000	2	1	8 000	8 000	31.12.2011
Vertikální distribuce nekrobiontních brouků	Rýzlerová Iva	20 000	2	1	11 450	11 450	31.12.2011
Návrh integrativní krajinně-ekologické metody hodnocení území a její testování v praxi	Sedmidubský Tomáš	20 000	2	1	15 150	15 150	31.12.2011
Identifikace původního účelu ohrady na zaniklé středověké vesnici pomocí stabilních izotopů dusíku	Součková Kateřina	20 000	2	1	8 330	8 330	31.12.2011
Monitoring ekologických zátěží pomocí dálkového průzkumu Země	Straková Helena	39 950	2	1	6 000	6 000	31.12.2011
Vliv aplikace biologicky rozložitelných odpadů na výnos a kvalitu chmele a vlastnosti zemědělských půd	Strýhalová Jitka	38 300	2	1	0	0	31.12.2011
Paměťový efekt predátorů při predaci ptačích hnízd	Šálek Miroslav	10 000	2	1	0	0	31.12.2011
Environmentální a zdravotní rizika zbytků po spalování uhlí a jejich využití	Ševčíková Petra	50 000	3	2	10 200	10 200	31.12.2011
Odhad parametrů vegetace pomocí metod obrazové spektroskopie	Šimová Petra	9 895	2	1	3 340	3 340	31.12.2011
Adheze mikroskopických řas na pevné povrchy	Širmerová Marcela	20 000	2	1	17 732	17 732	31.12.2011
Ekologie vrabce domácího (Passer Domesticus), studium populací ve venkovském prostředí	Šmejdová Lucie	30 000	3	2	27 962	27 962	31.12.2011
Vliv mokřadů na kvalitu důlních a výsypkových vod	Ticháčková Jiřina	40 000	3	2	7 273	7 273	31.12.2011

Hodnocení vlivu suburbanizace na strukturu přírodě blízkých prvků v krajině	Tomášek Petr	20 000	2	1	0	0	31.12.2011
Komplexní studie sýce rousného v Krušných horách se zaměřením na hnízdní biologii a prostorovou aktivitu samic	Tomášek Václav	79 953	3	2	76 000	76 000	31.12.2011
Distribuovaný přístup v srážko-odtokovém modelování a posouzení účinnosti technických protierozních opatření za povodní v povodí Rakovnického potoka	Vizina Štěpán	19 798	2	1	5 000	5 000	31.12.2011
Struktura a diverzita ptačích společenstev starých ovocných sadů	Zasadil Petr	10 000	2	1	10 000	10 000	31.12.2011
Vnitrodruhová variabilita ve varovných signálech sysla obecného	Zasadil Petr	10 000	2	1	2 054	2 054	31.12.2011
Environmentální aspekty udržitelného rozvoje společnosti	Zdražil Vladimír	781 197	77	76	692 226	692 226	31.12.2011
Urbanizace volné krajiny: příčiny a důsledky	Zimová Kateřina	20 000	2	1	9 946	9 946	31.12.2011
Potravní ekologie antilopy Derbyho ( <i>Taurotragus derbianus derbianus</i> ): vliv obsahu živin v pícních dřevinách na výběr potravy	Žáčková Magdalena	20 000	2	1	0	0	31.12.2011

**Tab. 6 - Projekty řešené v roce 2011 - Fakulta lesnická a dřevařská**

Název projektu	Řešitel	Způsobilé náklady projektu za rok 2011	Počet členů řešitelského týmu		Způsobilé osobní náklady		Datum ukončení projektu
			celkem	z toho studentů - členů řešitelského týmu	celkem	z toho způsobilé osobní náklady studentů (včetně stipendií)	
Ověření použitelnosti technologie Dendroscanner pro zjišťování objemu listnatých dřevin	Brožková Helena	60000	2	1	27 552	27 552	31.12.2011
Modelování tvaru kmene pomocí splinových funkcí	Kuželka Karel	50400	2	1	37 000	37 000	31.12.2011
Způsoby zjišťování dendrometrických veličin pro účely určení objemu a sortimentace porostů smrku ztelipého ( <i>Picea abies</i> (Linnaeus) Karsten)	Stolariková Radka	44300	2	1	42 860	42 860	31.12.2011
Způsoby zjišťování dendrometrických veličin pro účely určení objemu a sortimentace stojících stromů, pro dřevinu buk lesní ( <i>Fagus sylvatica</i> L.)	Tipmann Lubomír	50380	2	1	42 504	42 504	31.12.2011
Možnosti použití metod lineárního programování pro optimalizaci výše těžeb v ČR	Trnková Eliška	60000	2	1	46 990	46 990	31.12.2011
Vliv změny klimatu na radiální přírůst borovice lesní ( <i>Pinus sylvestris</i> )	Zďárská Markéta	37587	2	1	28 087	28 087	31.12.2011
Vliv lidské aktivity na loveckou úspěšnost, využití kořisti a výběr brlohů rysa ostrovida ( <i>Lynx lynx</i> ) na Šumavě	Belotti Elisa	55000	2	1	10 000	10 000	31.12.2011
Odhad početnosti lišky obecné ( <i>Vulpes vulpes</i> ) ve studijním území v rámci NP a CHKO Šumava	Beneš Jan	34 000	2	1	7 658	7 658	31.12.2011
Study the prevalence, habitats, biodynamic and biostatic parameters of two-hoofed: specifically the wild boar ( <i>Sus scrofa</i> ) and roe deer ( <i>Capreolus capreolus</i> ) in the Republic of Kosovo	Doli Azdren	26 700	2	1	20 335	20 335	31.12.2011
Telemetrické sledování siky japonského ( <i>Cervus nippon nippon</i> ) v podmínkách Doupovských hor	Dvořák Stanislav	60000	2	1	10 052	10 052	31.12.2011
Vliv nízkých teplot na přežívání nebezpečného patogenu olší <i>Phytophthora alni</i> subsp. <i>Alni</i> pěstované in vitro	Filipová Nela	42000	2	1	32 145	32 145	31.12.2011
Historické gradace bekyně velkohlavé ( <i>Lymantria dispar</i> (L.)) na území České a Slovenské republiky	Frydrychová Dominika	50 992	2	1	49 470	49 470	31.12.2011
Analýza vybraných faktorů ovlivňujících distribuci <i>Chalara fraxinea</i> v prostředí	Havrdová Ludmila	51 000	2	1	30 000	30 000	31.12.2011
Vliv gradientu bezlesí-ovocný sad.les na faunu brouků	Horáková Jana	56000	2	1	48 496	48 496	31.12.2011
Význam dutých jasanů ve vztahu k výskytu saproxylických druhů brouků (Coleoptera)	Jakubcová Pavla	60000	2	1	44 800	44 800	31.12.2011
Vyhodnocení zkvalitnění prvků doprovodné zeleně a jeho význam p	Janota Jiří	50000	2	1	29 975	29 975	31.12.2011
Porovnání dvou metod sčítání spárkaté zvěře v horské oblasti Šumava	Košnář Antonín	38600	2	1	25 100	25 100	31.12.2011

Monitorování rozptylu lýkožrouta smrkového Ips typographus v Českém Středohoří pomocí metody capture-recapture	Krupa Michal	60000	2	1	31 500	31 500	31.12.2011
Vyhodnocení atraktivnosti a druhové diverzity vybraných pastevních směsek pro zvěř	Kůtová Jitka	40000	2	1	28 488	28 488	31.12.2011
Ověření účinnosti otrávených lapáků použitých proti lýkožroutu severskému (Ips duplicatus Sahl.)	Lubojacký Jan	59990	2	1	22 000	22 000	31.12.2011
Patogeny lýkožrouta modřínového ( Ips cembrae) ve střední Evropě: mikrosporidie a prvoci známí u kůrovců rodu Ips (Coleoptera, Curculionidae)	Lukášová Karolina	60000	2	1	26 500	26 500	31.12.2011
Morfologická variabilita druhu Phytophthora cactorum na území ČR	Pánek Matěj	60000	2	1	33 243	33 243	31.12.2011
Porovnání populace spárkaté zvěře v oblastech s rozdílným typem prostředí (Krušné a Doupovské hory)	Rajnyšová Romana	40400	2	1	33 400	33 400	31.12.2011
Porovnání atraktivity stromů pro Ips typographus pomocí pasivních nárazových pastí na lokalitách stresovaných suchem a na lokalitách nestresovaných	Tesař Jiří	60000	2	1	20 000	20 000	31.12.2011
Praktické využití pachových repelentů na ochranu zvěře na pozemních komunikacích v modelových oblastech ČR (Českomoravská vrchovina, Český les a Západočeský kraj)	Vícha Jakub	50000	2	1	24 975	24 975	31.12.2011
Měření transpiračního proudu a výtlaku pryskyřice smrku ztepilého (Picea abies (L.) Karst.)	Zajíčková Lenka	60000	2	1	11 100	11 100	31.12.2011
Analýza věkové struktury porostů v oblasti Medvědí hory (NP Šumava)	Bednařík Jan	34500	2	1	14 800	14 800	31.12.2011
Dendrochronologická rekonstrukce vývoje vybraných porostů horských smrčín Šumavy II	Čada Vojtěch	42 000	2	1	29 099	29 099	31.12.2011
Uchycování, odrůstání a mortalita přirozeného zmlazení na tlejícím dřevě v horském smrkovém lese	Červenka Jaroslav	49950	2	1	37 450	37 450	31.12.2011
Analýza genetických vztahů populací horských bříz	Koňasová Tereza	60000	2	1	19 300	19 300	31.12.2011
Hodnocení účinků brassinosteroidů na reprodukční potenciál lesnic	Millerová Kateřina	60000	3	2	27 000	27 000	31.12.2011
Optimalizace pěstebních postupů pro zajištění obnovy dřevin přirozené druhové skladby ve vybrané části NP České Švýcarsko II	Kučeravá Barbora	60000	2	1	22 000	22 000	31.12.2011
Vývoj přirozené obnovy horských smrkových lesů bezprostředně po odumření mateřského porostu vlivem působení lýkožrouta smrkového	Zenáhliková Jitka	40000	2	1	27 280	27 280	31.12.2011
Dopravní průzkum v lesích ŠLP Kostelec nad Černými lesy	Bránka Lukáš	33 200	2	1	30 600	30 600	31.12.2011
Analýza svalového napětí krčních a bederních svalů a svalů zad operátora harvesterové technologie pomocí přístroje Biofeedback 2000 Xpert	Macků Jan	25 000	2	1	15 129	15 129	31.12.2011
Optimalizace práce výrobních systémů v dopravě dříví	Nový Vladislav	41 650	2	1	32 995	32 995	31.12.2011
Zhodnocení sesychání dřeva a jeho variability v kmeni jedle obrovské (Abies grandis (Douglas) Lindl.) z vybraných stanovišť v České republice	Lukášek Jiří	60000	2	1	21 580	21 580	31.12.2011

Faktory ovlivňující únik formaldehydu z dřevotřískových desek	Salem Mohamed Zidan	59996	2	1	0	0	31.12.2011
Vliv konstrukčních otvorů lamelových výlisků na modul pružnosti v ohybu a pevnost v ohybu	Sapík Tomáš	33000	2	1	9 000	9 000	31.12.2011
Výzkum a aplikace uhlíkových vláken pro vyztužování dřevěných nosů	Sviták Martin	39730	2	1	11 618	11 618	31.12.2011

**Tab. 7 - Projekty řešené v roce 2011 - Institut tropů a subtropů**

Název projektu	Řešitel	Způsobilé náklady projektu za rok 2011	Počet členů řešitelského týmu		Způsobilé osobní náklady		Datum ukončení projektu
			celkem	z toho studentů - členů řešitelského týmu	celkem	z toho způsobilé osobní náklady studentů (včetně stipendií)	
Využití účinných látek rostlin v boji proti patogenním mikroorganismům	Kokoška Ladislav	90000	6	5	56 600	56 600	31.12.2011
Detekce genetické variability a morfologická charakteristika vybraných druhů plodin a dřevin	Viehmánová Iva	80000	14	11	5 500	5 500	31.12.2011
Sušení masa antilopy losí ( <i>Taurotragus oryx</i> ) a masa hovězího v solární sušárně a vliv různých úprav masa před sušením na organoleptické vlastnosti.	Marek Štěpán	40000	3	2	10 000	10 000	31.12.2011
Diverzifikace a ochrana genofondu užitkových rostlin prostřednictvím kombinace etnobotanické inventarizace a indukované polyploidizace <i>in vitro</i>	Fernandez Eloy	80002	6	4	38 000	38 000	31.12.2011
Ověření neinvazivních metod detekce říje a březosti ze slin u sudokopytníků	Haberová Tamara	30000	4	3	3 090	3 090	31.12.2011
Analýza efektivnosti programu českých vládních stipendií pro studenty z rozvojových zemí z pohledu současných i minulých stipendistů	Jílková Klementina	45000	4	3	35 409	26 000	31.12.2011
Hodnocení termoregulačního potenciálu antilopy losí ( <i>Taurotragus oryx</i> ) v závislosti na sezónní změně teploty prostředí pomocí celoročního sledování intenzity metabolismu, vnitřní a povrchové teploty těla včetně termoizolační vrstvy ochlupení - uzavření pr	Choucair Hana	40000	2	1	10 000	10 000	31.12.2011
Vliv složení krmné dávky na hmotnostní přírůstky, parametry vnitřního prostředí, jateční ukazatele, fyzikální vlastnosti, chemické složení a technologickou zpracovatelnost masa farmově chované antilopy losí - uzavření projektu hodnocení výkrmového potenci	Kotrba Radim	75000	3	2	0	0	31.12.2011
Eliminace sinic ve vodních nádržích na základě ekologicky šetrných kombinovaných fyzikálně-chemických metod	Mališ Radek	45000	3	2	0	0	31.12.2011
Použití digestátu a separátu z bioplynových stanic k energetickým účelům	Pecen Josef	45000	4	3	25 000	25 000	31.12.2011
Vliv agrolesnictví na biodiverzitu obratlovců peruánské Amazonie	Policht Richard	25000	5	4	18 000	18 000	31.12.2011
Makroskopická analýza struktury a kompozice paliv na bázi rostlinných bio-odpadů	Havrland Bohumil	30000	5	4	0	0	31.12.2011

New species of aquatic plants suitable for use in phytoremediation of waste-water in tropical and subtropical regions.	Dvořák Martin	15000	2	1	0	0	31.12.2011
Důležitost deštného pralesa jako životního zdroje po skupiny migrantů a původní obyvatelé Shipibo-Conibo s důrazem na rozvoj regionu Ucayali ovlivněný působením mezinárodních organizací	Jelínková Veronika	25000	4	3	17 000	17 000	31.12.2011
Výzkum pasivně akumulčních technologií a jejich využití v trvale udržitelném zemědělství vysokohorských oblastí severního indického Himálaje	Kodym Michal	25000	2	1	0	0	31.12.2011
Vnitrodruhová variabilita, srovnání parazitologických a molekulárně biologických metod.	Bolfíková Barbora	30000	4	2	0	0	31.12.2011
Marketingový plán pro farmový chov antilopy losí	Ackermann Blažková Lucie	23500	2	1	23 500	14 100	31.12.2011
Průzkum vývoje maximálních a minimálních cen zemědělských komodit na vnitřních maloobchodních trzích v Moldávii	Kandakov Alexander	20000	1	0	0	0	31.12.2011



**Tab. 8 - Projekty řešené v roce 2011 -  
Celouniverzitní interní grantová agentura**

Název projektu	Řešitel	Způsobilé náklady projektu za rok 2011	Počet členů		Způsobilé osobní náklady		Datum ukončení projektu
			celkem	z toho studentů - členů řešitelského týmu	celkem	z toho způsobilé osobní náklady studentů (včetně stipendií)	
Technologická a funkční inovace agrárního portálu AGRIS provozovaného ČZU v Praze	Kánská Eva	315000	6	3	199967	120000	31.12.2011
Znalostní modelování životních situací v malých obcích pomocí přístupu modelování business procesů	Kocmánková Lucie	112000	5	4	64000	64000	31.12.2011
Optimalizace pěstování rostlin pro údržbu krajiny	Škubna Ondřej	345500	6	3	170000	110854	31.12.2011
Sledování transportu vybraných těžkých kovů půdním profilem a jejich příjmu rostlinami	Trakal Lukáš	143500	3	2	49000	49000	31.12.2011
Studium retence organických fungicidů v kontrastních typech půd	Čadková Eva	210000	3	2	60000	60000	31.12.2011
Látkové toky v lesním ekosystému a formy Fe, Al a Mn v půdě	Bradová Monika	170000	4	2	74000	74000	31.12.2011
Ověření nového systému výživy rostlin dusíkem CULTAN u jarního ječmene	Sedlář Ondřej	200000	3	2	60000	60000	31.12.2011
Biologizace systému ochrany máku setého ( <i>Papaver somniferum</i> L.) proti plísni makové ( <i>Peronospora arborescens</i> (Berk.) de Bary) a krytonosci kořenovému ( <i>Stenocarus ruficornis</i> (Stephens))	Vlažný Petr	150600	4	3	60163,06	40000,06	31.12.2011
Využití aditiv k remediaci půd znečištěných rizikovými prvky a následné testování akumulace těžkých kovů vybranými druhy širokolistých šťovíků	Vondráčková Stanislava	312000	4	3	136200	136200	31.12.2011
Emisní charakteristiky a ekologizace spotřebičů na tuhá paliva a biopaliv pro individuální vytápění	Passian Luboš	126200	5	3	38442	25000	31.12.2011
Optimalizace přenosu hnacích sil řetězovým převodem u sportovního vozidla	Suchomel Ondřej	180000	5	4	115000	115000	31.12.2011
Doprava a ČZU Praha	Kostecký Michal	130000	6	4	115000	115000	31.12.2011
Využití fotovoltaických systémů pro snížení spotřeby energie v areálu ČZU	Sedláček Petr	83000	3	2	80000	80000	31.12.2011
Reakce populací vybraných modelových skupin obratlovců na prostředí imisemi postižených oblastí Krušných hor	Tomášek Václav	103000	3	2	95772	95772	31.12.2011
Vodní retence sněhu v klimatických podmínkách střední Evropy	Juras Roman	83300	3	2	60800	60800	31.12.2011
Chování, disperze a přežívání mláďat sýce rousného ( <i>Aegolius funereus</i> ) v imisemi postižených oblastech Krušných hor,	Kouba Marek	90000	3	2	40000	40000	31.12.2011
Zákonitosti sukcese, rozšíření a početnosti vybraných taxonů (obojživelníků Amphibia a žížal čeledi Lumbricidae) na výsypkách	Šebková Kamila	194660	5	4	95500	95500	31.12.2011
Fytoindikace v archeologii	Ondráček Jiří	235200	4	2	116884	90000	31.12.2011
Interakce, kompetice a prostorová aktivity siky a jelena lesního	Macháček Zdeněk	195000	4	3	41515	41515	31.12.2011
Dynamika horského smrkového lesa na Sumavě a její změny - minulý vývoj, disturbance, acidifikace, klima	Čada Vojtěch	165000	7	6	134200	134200	31.12.2011

Prosperita výsadby odrostků listnatých dřevin v extrémních horských podmínkách – komplexní srovnání podle různých metod hodnocení	Baláš Martin	140000	3	2	54000	54000	31.12.2011
Vztah populací břízy karpatské a typu stanoviště ve vrcholových horských polohách	Koňasová Tereza	85500	3	3	10000	10000	31.12.2011
Využití odpadní biomasy k energetickým účelům metodou anaerobní digesce	Haladová Dagmar	329000	3	2	50000	50000	31.12.2011
Náhrada rašeliny upraveným separovaným digestátem v pěstebních substrátech a jeho využití při pěstování hrnkových rostlin	Čadková Eva	124260	5	4	85000	85000	31.12.2012
Inovativní metody pěstování brambor v ekologickém zemědělství	Tomášek Jaroslav	50730	3	2	23572	23572	31.12.2011
Vliv hnojení na bilanci živin a stanovení prostorové variability v dlouhodobých pokusech	Ing. Filip Vašák	103968	4	2	69507	48000	31.12.2013
Kvalita popelů a energetické využití biomasy při různých podmínkách jejího spalování	Ing. Pavla Očecová	188100	3	2	88100	88100	31.12.2012
Výběr odrůd a optimalizace pěstitelských postupů u brambor s červenou a fialovou dužninou	Ing. Jiří Cimr	86498	3	2	28144	28144	31.12.2013
Systém ochrany proti Sclerotinia sclerotiorum v řepce ozimé (Brassica napus L.)	Ing. Jiří Šimka	88407	3	2	54856,38	54856,38	31.12.2012
Detekce a charakterizace proteinů se vztahem k hypobióze u larev gastrointestinální hlístice Teladorsagia circumcincta	Ing. Marie Kudrnáčová	114000	6	4	76507	55000	31.12.2013
Ověření vlivu vybraných faktorů ovlivňujících výsledné hodnoty stravitelnosti u vybraných objemných krmiv in vitro metodou Daisy a zjištění stupně variability u dosažených výsledků	Ing. Alena Hlaváčková	141474	4	2	65736	42750	31.12.2012
Ověření systému výživy rostlin dusíkem CULTAN u řepky ozimé	Ing. Lucie Peklová	114000	3	2	29109	29109	31.12.2012
Transport a akumulace olova v systému hostitel parazit	Ing. Petr Válek	274170	7	5	218176	155000	31.12.2012
Vzorkování a popis transportu látek typu LNAPL v porézním prostředí	prof. Ing. Svatopluk Matula, CSc.	115710	4	2	28990	22000	31.12.2013
Společné působení zearalenonu a genisteinu na meiotické zrání oocytů prasete	Ing. Kristýna Hošková Ing. Pavel Neuberger, Ph.D.	194940	6	4	152498	135023	31.12.2012
Teplotní pole a tepelné toky v zemním masivu s tepelným výměníkem	Ing. Miloslav Linda	111720	12	9	74285	51300	31.12.2012
Elektrotepelná diagnostika izolačních materiálů	Ing. Miloslav Linda	189240	8	4	65000	39000	31.12.2012
Vliv kvality potravních zdrojů na selektivitu potravy antilopy Derbyho (Taurotragus derbianus derbianus) v přírodní rezervaci Fathala, Senegal	Ing. Magdalena Žáčková	182229	5	4	78442	65000	31.12.2012
Toky živin v druhově bohatých travních porostech: vliv typu obhospodařování, půdních a meteorologických charakteristik a efekt posklizňového promytí biomasy srážkami	Mgr. Pavla Mládková	202350	5	3	40000	40000	31.12.2013
Vliv podmínek chovu na mateřskou péči a interakce matka – mládě antilop rodu Tragelaphinae	Ing. Pavla Vymyslická	147459	7	6	62253	51499	31.12.2013
Stabilní izotopy dusíku (15N) – využití v archeologii	Mgr. Kateřina Součková	118218	4	2	18218	11368	31.12.2013
Komplexní zhodnocení stavu populace ještěrba lesního (Accipiter gentilis) na Liberecku	Ing. Jan Hanel	166725	5	4	122843	122843	31.12.2012
Populační studie ohroženého druhu koroptve polní (Perdix perdix) a jejího predátora lišky obecné (Vulpes vulpes) v České Republice,	Ing. Viktorija Alexandrovna Jandová	198360	4	2	50000	50000	31.12.2012
Prostorová aktivita siky	Ing. Stanislav Dvořák	241469	5	4	31007	31007	31.12.2013

Ekologie prasete divokého v agroceenózách České republiky	Ing. Miloš Ježek	99750	3	3	84000	84000	31.12.2011
Dendroekologické metody a jejich využití při analýze režimu narušení horských smrkových lesů na vybraných lokalitách v České republice a Rumunsku	Ing. Miroslav Svoboda	133380	6	5	133400	120000	31.12.2013
Faktory ovlivňující úspěšnost napadení smrkových porostů lýkožroutem smrkovým ( <i>Ips typographus</i> )	Ing. Jiří Tesař	409260	12	9	224111	168999	31.12.2012
Reakce lesních dřevin na extrémní klimatické podmínky	Ing. Kateřina Millerová	148200	5	3	70000	70000	31.12.2013
Mikropropagace a polyploidizace u vybraných druhů rostlin s potenciálním využitím v zahradnictví	Ing. Pavla Zahumenická	48450	4	2	19250	19250	31.12.2012
Somaklonální variabilita u <i>Smallanthus sonchifolius</i> , <i>Arracacia xanthorrhiza</i> a <i>Solanum sessiliflorum</i> : porovnání fenotypického, molekulárního a cytogenetického hodnocení	Ing. Martina Trávníčková	150480	8	5	47496	29500	31.12.2012
Role akustických signálů v interakcích predátor-kořist a predátor-predátor	Mgr. Richard Policht, Ph.D.	171000	6	5	70150	70150	31.12.2012
Výzkum využití vybrané nanotechnologie při snížení emisí amoniaku a skleníkových plynů v chovech hospodářských zvířat	Ing. Petra Zabloudilová	198246	3	2	55399	50000	31.12.2012