

Tab. 1 - Rozdělení podpory na SVVŠ na jednotlivé součásti ČZU v Praze v roce 2017

(v Kč)	PEF	FAPPZ	TF	FŽP	FLD	FTZ	Rektorát	ČZU celkem
Náklady studentských projektů	4 628 721	6 638 241	2 797 081	5 487 503	5 148 113	1 192 000	15 625 150	41 516 809
Organizace studentských vědeckých konferencí	255 221	220 620	62 673	278 571	522 946	99 000	0	1 439 031
Organizace studentské grantové soutěže	140 721	241 092	0	18 029	139 452	32 772	251 739	823 805
Převod z Fondu účelově určených prostředků	158 544	373 524	0	296 600	0	0	317 767	1 146 435
Převod do Fondu účelově určených prostředků	565	448 464	141 754	189 905	0	0	417 982	1 198 670
Celkem za pracoviště	4 866 684	7 174 893	3 001 508	5 677 408	5 810 511	1 323 772	15 977 104	43 831 880

Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2017

Vysoká škola: Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta: Provozně ekonomická

Řešitel	Evidenční číslo	Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2017 (Kč)
			datum zahájení	datum ukončení	
Svoboda, R., Ing. Ph.D.	20161003	Cenová diskriminace monopolních výrobců	1.1.2017	31.12.2017	130 530
Kopecká L., Ing. Ph.D.	20161004	Analýza modelů cenové konkurence	1.1.2017	31.12.2017	156 929
Vostrovský V., doc.	20161008	Potenciál otevřených dat v resortu zemědělství	1.1.2016	31.12.2017	87 757
Husák, J., Ing. Ph.D.	20161010	Rozvoj rodiny a komunity v průsečíku regionální rodinné politiky	1.1.2016	31.12.2017	155 938
Pavlík, J., Ing.	20161012	Potenciál využití interne of Things	1.1.2016	31.12.2017	179 001
Ortikov, A., Ing.	20161014	Is there any possibility for functional co-operation of the post-soviet countries?	1.1.2016	31.12.2017	175 000
Hlaváček, M., Ing.	20161015	Struktura světového trhu s cukrem	1.1.2017	31.12.2017	168 000
Šimek, P., Ing. Ph.D.	20161018	SW licence a ekonomické dopady ve firmě	1.1.2016	31.12.2017	180 099
Tyrychtr, J., Ing. Ph.D.	20161019	Ekonomická hodnota analytických systémů	1.1.2016	31.12.2017	179 957
Zychová, J., Ing.	20161020	Důležitost a význam propojení kvalitativního a kvantitativního výzkumu	1.1.2016	31.12.2017	118 008
Mudrychová K., Ing.	20161026	Metody znalostního inženýrství v procesu	1.1.2016	31.12.2017	97 000
Ulman, M., Ing. Ph.D.	20161028	Hodnocení kvality použitelnosti	1.1.2016	31.12.2017	149 000
Jungwirth M., Ing.	20171005	Monitoring pohybu zvířat v objektech	1.1.2017	31.12.2017	117 600
Fajčíková A., Ing.	20171006	Nové trendy v získávání talentovaných zaměstnanců	1.1.2017	31.12.2017	66 600
Srbek P., Ing.	20171007	Využití Hurstova exponentu při analýze finančních časových řad a jeho implikace pro investiční rozhodování	1.1.2017	31.12.2017	101 880
Rajtr J., Ing.	20171008	Sběr, zpracování a vyhodnocování dat z laboratorního testování použitelnosti software a User experience	1.1.2017	31.12.2018	177 542
Slavíková Z., Ing.	20171011	Užití Helpman-Krugmanova modelu mezinárodní směny na trhu potravinářských produktů	1.1.2017	31.12.2018	178 200

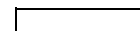
Vostrovská H., Ing. Mgr.	20171012	Návrh sběru dat ekonomického charakteru pro tvorbu modelu ekonomického informačního systému v lesním hospodářství České republiky	1.1.2017	31.12.2018	114 800
Šálková, D., Ing. Ph.D.	20171014	Optimalizace distribuce potravin určených pro zvláštní výživu se zaměřením na bezpečnostní produkty	1.1.2017	31.12.2018	179 220
Šánová P., Ing. Ph.D.	20171015	Spotřebitelské chování a motivace při nákupu lokálních potravin v ČR	1.1.2017	31.12.2017	96 000
Ganiyev M., Ing.	20171016	Možnosti využití metod rozpoznávání obrazu z výškového snímkování pro monitoring zvěře	1.1.2017	31.12.2017	120 046
Milovanovic, V. Ing.	20171018	Aging in rural India: Implications for agriculture and smallholder farmers	1.1.2017	31.12.2018	141 600
Šimek P., Ing. Ph.D.	20171019	Možnosti sémantického a efektivního ukládání výsledků vědeckovýzkumné činnosti pro následné prezentování a sdílení v heterogenním prostředí rozsáhlých sítí	1.1.2017	31.12.2017	116 907
Jadrná M., Ing.	20171020	Navrhování experimentů v oblasti výroby a služeb	1.1.2017	31.12.2017	110 400
Frajtová V., Ing.	20171021	Modelová podpora volby nejvhodnější manažerské metodiky pro vybraná odvětví v ČR a SR	1.1.2017	31.12.2017	99 273
Ulman M., Ing. Ph.D.	20171023	Uživatelsko – technologický index precizního zemědělství	1.1.2017	31.12.2018	177 999
Vacek, T., Ing.	20171024	Analýza komoditní struktury českého agrárního zahraničního obchodu	1.1.2017	31.12.2018	180 001
Peták M., Ing.	20171026	Data, informace a znalosti v expertních systémech	1.1.2017	31.12.2018	165 420
Frohlichová, H., Ing.	20171028	Občanské zájmy a jejich projekce do politického života	1.1.2017	31.12.2017	120 001
Urbánková E., Ing., Ph.D.	20171029	Eliminace strukturální nerovnováhy na trhu práce u vybraných profesí v odvětví Zdravotní a sociální péče v České republice	1.1.2017	31.12.2017	100 080
Eliáš, T., Ing. Mgr.	20171030	Mechanismy samosprávného rozhodování v obcích České republiky	1.1.2017	31.12.2018	156 134
Čermák M., Ing.	20171031	Modelování dynamiky a kalibrace povrchu implikované volatility na trhu zemědělských komodit	1.1.2017	31.12.2017	96 000
Moravec, L., Ing. Ph.D.	20171032	Kvantifikace daňové mezery ČR v důsledku přesunu zisku do daňových rájů a identifikace faktorů přesunu zisku	1.1.2017	31.12.2018	120 000
Rojík, S., Ing. Ph.D.	20171033	Regionální značení jako konkurenční výhoda	1.1.2017	31.12.2017	115 800

Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2017

Vysoká škola: Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta: Agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Řešitel	Evidenční číslo	Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2017 (Kč)
			datum zahájení	datum ukončení	
Skalický Milan	SV17-01-21110	Podpora společného výzkumu akademických pracovníků katedry botaniky a fyziologie rostlin FAPPZ a studentů při přípravě diplomových a disertačních prací zaměřených na stres rostlin, rozvoj venkova a krajiny	1.4.2017	31.12.2018	175 110
Orsák Matyáš	SV17-02-21120	Odrůdy pšenice s různobarevným zrnem – zdroj sekundárních metabolitů	1.4.2017	31.12.2018	314 000
Pavlu Lenka	SV17-03-21130	Vybrané antropogenní vlivy a jejich projevy v půdních vlastnostech	1.4.2017	31.12.2018	310 000
Tejnecký Václav	SV17-04-21130	Stanovení speciace, množství a prostorové variability rizikových prvků a vybraných organických sloučenin v různých typech půd ČR	1.4.2017	31.12.2019	252 000
Sharipov Umrbek	SV17-05-21130	The changes of soil properties in time and their effect on pesticides behavior in soil	1.4.2017	31.12.2018	57 000
Černý Jindřich	SV17-06-21140	Podpora výzkumné a publikační činnosti v oblasti výživy rostlin	1.4.2017	31.12.2018	361 000
Hanč Aleš	SV17-07-21140	Výzkumná a publikační činnost studentů v agroenvironmentální oblasti	1.4.2017	31.12.2018	400 000
Fendrychová Veronika	SV17-08-21150	Optimalizace technologií s využitím odrůd s tolerancí k herbicidům	1.4.2017	31.12.2018	241 154
Michael Hofbauer	SV17-09-21150	Analýza půdní mikrovariability po zpracování půdy kypřičem s parabolickými slupicemi v závislosti na makrovariabilitě půdních podmínek na půdním bloku.	1.4.2017	31.12.2018	108 086
Kysilková Kristýna	SV17-10-21150	Změny ve společenstvech plevelů v závislosti na způsobu hospodaření a optimalizace metod snímkování a mapování	1.4.2017	31.12.2018	221 284
Dvořák Petr	SV17-11-21160	Intenzifikace polní produkce s důrazem na inovace, ekologizaci a trvalou udržitelnost podmínek pro zemědělství	1.4.2017	31.12.2018	476 332
Fajemisin Olufadekemi Anuoluwapo	SV17-12-21180	Identification of Leptosphaeria maculans races in Oilseed Rape producing areas in Czech Republic	1.4.2017	31.12.2018	156 000
Faten Mansouri	SV17-13-21180	Viruses of plants from the genus Allium transmissible by the mite Aceria tulipae: mode of transmission, host range and occurrence in the Czech Republic	1.4.2017	31.12.2018	125 000
Rajmon Radko	SV17-14-21230	Podpora vědeckovýzkumné činnosti studentů a mladých vědeckých pracovníků na Katedře veterinárních disciplín	1.4.2017	31.12.2019	374 000
Prokešová Šárka	SV17-15-21230	Vliv endokrinního disruptoru bisfenolu S na lokalizaci vybraných proteinů prasečích oocytů během meiotického zrání.	1.4.2017	31.12.2018	40 000
Pisarčík Martin	SV17-16-21240	Využití rostlinných stimulátorů pro zvýšení vytrvalosti a výnosů porostů hlavních jetelovin	1.4.2017	31.12.2018	121 000
Laloučková Klára	SV17-17-21250	Vliv mléčných oligosacharidů na střevní bakterie	1.4.2017	31.12.2019	342 000
Vlková Eva	SV17-18-21250	Interakce mezi mikroorganismy, půdou, potravinami a krmivy, kvalita půd, krmiv a potravin	1.4.2017	31.12.2019	36 000
Koleška Daniel, Ing.	SV17-19-21260	Vliv pohlaví na výskyt krevních parazitů u zelených skokanů (Pelophylax sp.) na území ČR	1.4.2017	31.12.2019	249 999
Kulma Martin, Ing.	SV17-20-21260	Hmyz jako potenciální zdroj bílkovin ve výživě monogastrů: evaluace a optimalizace nutričních hodnot	1.4.2017	31.12.2019	250 000
Kyriánová Iveta Angela	SV17-21-21260	Infekce vyvolané gastrointestinálními helminty v chovech koz v ČR a jejich vliv na mléčnou produkci	1.4.2017	31.12.2019	334 000
Klouček Pavel	SV17-22-21310	Využití pokročilých analytických postupů pro kontrolu kvality a bezpečnosti zemědělských produktů	1.4.2017	31.12.2019	163 000
Stupka Roman	SV17-23-21320	Vliv histochemických charakteristik svalových vláken na ukazatele jatečné hodnoty a kvality masa u vybraných živočišných druhů	1.4.2017	31.12.2018	617 000
Koudela Martin	SV17-24-21340	Podpora vědecko-výzkumných a publikačních aktivit studentů DSP se zahradnickou specializací	1.4.2017	31.12.2019	134 000

Čechová Kateřina	SV17-25-21350	Využití rostlin v extrémních podmínkách se zaměřením na možnosti jejich uplatnění ve vertikálních stěnách	1.4.2017	31.12.2019	81 197
Vanc Ondřej	SV17-26-21350	Taxonomické zhodnocení dřevinného sortimentu v Lesnickém rekultivačním arboretu Antonín, Sokolov	1.4.2017	31.12.2019	80 000
Vašek Jakub	SV17-27-21360	Studium genetické diverzity pomocí molekulárních, statistických a bioinformatických metod	1.4.2017	31.12.2018	178 000
Chaloupková Helena	SV17-28-21370	Vliv antikoncepce na welfare a chování primátů	1.4.2017	31.12.2018	156 093
Pisaříková Andrea	SV17-29-21370	Odolnost pachové stopy, jako důkazu v trestním řízení, vůči fyzikálním vlivům vnějšího prostředí	1.4.2017	31.12.2018	191 093
Fweti Europe	SV17-30-21380	Sledování dynamiky půdní vody v půdním profilu ve vztahu k hydrometeorologickým podmínkám a řešení závlah	1.4.2017	31.12.2019	93 893



Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2017

Vysoká škola: Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta: Technická fakulta

Řešitel	Evidenční číslo	Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2017 (Kč)
			datum zahájení	datum ukončení	
Dang Minh-Quan	2017:31120/1312/3109	Monitorování fotovoltaických systémů	5.4.2017	5.4.2018	262 500
Kameneva Liubou	2017:31120/1312/3110	Pohyb vody v obilných zrnech během imbibice	5.4.2017	5.4.2018	70 000
Akangbe Olaosebikan L	2017:31130/1312/3111	Optimalizace provozních parametrů šroubového lisu při lisování semen olejnin	5.4.2017	5.4.2018	345 000
Brunerová Anna	2017:31140/1312/3112	Stanovení vhodnosti exotické i lokální odpadní biomasy k produkci tuhých biopaliv na základě zhodnocení jejího energetického potenciálu	5.4.2017	5.4.2018	99 781
Habrová Karolína	2017:31140/1312/3113	Hodnocení vakuové infuze v přípravě kompozitních systémů	5.4.2017	5.4.2018	139 000
Kešner Adam	2017:31140/1312/3114	Tepené cykly oceli zemědělského nástroje pro získání bainitické-martenzitické struktury	5.4.2017	5.4.2018	143 000
Krofová Alena	2017:31140/1312/3115	Výzkum mechanických vlastností konstrukčních spojů	5.4.2017	5.4.2018	181 300
Jindra Petr	2017:31150/1312/3116	Analýza vlivu směsných biopaliv na provozní parametry vznětových motorů	5.4.2017	5.4.2018	247 000
Buřič Milan	2017:31160/1312/3117	Vliv intenzity přejezdů zemědělské techniky na infiltraci vody do půdy a na fyzikální vlastnosti půdy	5.4.2017	5.4.2018	93 000
Křížová Kateřina	2017:31160/1312/3118	Analýza spektrálních charakteristik porostů polních plodin s využitím dálkového průzkumu Země	5.4.2017	5.4.2018	85 000
Mader Daniel	2017:31190/1312/3119	Analýza vlivu biopaliv na průběh tlaku ve spalovacím prostoru přeplňovaného vznětového motoru	5.4.2017	5.4.2018	350 000
Hrabánek Lukáš Jan	2017:31150/1312/3120	Měření úrovně retroreflexe a kolority folií svíslého dopravního značení v závislosti na životnosti	17.5.2017	17.5.2018	110 000
Krumbholc Miroslav	2017:31150/1312/3121	Spotřeba energií na dopravu venkovských domácností - perspektivy elektromobility	17.5.2017	17.5.2018	119 300
Procházková Petra	2017:31150/1312/3122	Studie využití alternativních energetických zdrojů v podmínkách venkova	17.5.2017	17.5.2018	163 000
Kadeřábek Jan	2017:31160/1312/3123	Hodnocení přesnosti určování polohy RTK přijímači	17.5.2017	17.5.2018	184 022
Chotovinský Ondřej	2017:31180/1312/3124	Analýza efektivnosti systémů shromažďování definovaných složek komunálního odpadu	17.5.2017	17.5.2018	205 178

Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2017

Vysoká škola: Česká zemědělská univerzita v Praze
 Fakulta: Fakulta životního prostředí

Řešitel	Evidenční číslo	Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2017 (Kč)
			datum zahájení	datum ukončení	
Tryzna Vojtěch	20154252	Distribuce sněhu v horských oblastech	2015	2017	42 000
Pereponova Anna	20154265	Wood-pastures in the Czech Republic: change trajectories, proximate causes and underlying driving forces	2015	2017	59 000
Komárek Jan	20154254	Využití dat z dlouhodobých monitorovacích programů pro modelování detektability a skutečné distribuce ptáků	2015	2017	155 000
Lagner Ondřej	20154256	Využitelnost moderních geodat v ekologii a krajinné ekologii	2015	2017	175 000
Hudcová Barbora	20154230	Simulace sorpčních procesů zinku v půdě s využitím geochemického modelování	2015	2017	123 000
Kunčíková Anna	20154232	Izotopové stopování průmyslového znečištění atmosféry v ČR a v Norsku. Podpora zapojení studentů do grantu Norských fondů	2015	2017	172 000
Šikola Martin	20154229	Charakteristika 3D struktury porostu a terénu Hornojířetínské výsypky, migračních tras a biotopových preferencí skokana štíhlého (Rana Dalmatina)	2015	2017	100 000
Klápště Petr	20164242	Nové přístupy využití geodat v habitat-species modelech	2016	2017	197 000
Bureš Luděk	20164233	Analýza vybraných metod odhadu říční batymetrie	2016	2017	57 600
Bochenková Martina	20164224	Zhodnocení genetické variability kolekce genotypů barvínku menšího (Vinca minor) za využití vybraných mikrosatelitových markerů	2016	2017	88 000
Sládeček Martin	20164218	Signalizační význam melaninových ornamentů u kulíkovitých bahňáků	2016	2018	173 000
Černá Michaela	20164236	Ekologie perlorodky říční s důrazem na její prostorovou distribuci a nabídku potravních zdrojů s použitím nových detekčních metod	2016	2017	72 140
Strnad Filip	20164230	Statistické modely pro indikátory sucha	2016	2018	35 610
Melišová Eva	20164232	Využití DPZ v konceptuálních hydrologických modelech	2016	2017	52 000
Šindelář Jiří	20164215	Vliv potravní nabídky, biotopu a mezidruhové kompetice na využívání hnízdních budek sýcem rousným (Aegolius funereus)	2016	2018	65 000
Horníček Jan	20164238	Prostorově genetická struktura a příbuzenská struktura populace bobra evropského (Castor fiber) ve střední Evropě	2016	2017	154 000
Vokoun Martin	20164225	Verifikace ensemblové předpovědi srážek modelu ALADIN-LAEF	2016	2017	67 500
Hussein Jenan	20174233	Correlation Between Primary Political Borders and Ecosystem Edges in Urban Regions. Case Study City of Prague, Czech Republic, City of Munich, Germany.	2017	2017	82 414
Fogl Michal	20174234	Vliv struktury porostu na druhovou diverzitu a distribuci ptáků v Krkonošském národním parku	2017	2018	208 000

Gábor Lukáš	20174241	Kvalita prostorových dat a její efekt na modelování druhové distribuce	2017	2019	266 000
Lastra González David	20174218	Monitoring of the pathogen Batrachochytrium salamandrivorans in the Czech Republic and South-west Europe	2017	2017	299 000
Fanta Václav	20174230	Využití Archeologické databáze Čech ke studiu vlivu přírodních podmínek na vývoj kulturní krajiny v minulosti	2017	2017	79 000
Hronková Jana	20174213	Využitelnost funkčních vlastností vážek jako indikátorů antropogenně vyvolaných změn prostředí	2017	2018	173 000
Chajma Petr	20174216	Vývoj a konzistence chování skokana hnědého (Rana temporaria)	2017	2017	88 000
Zámečník Václav	20174231	Behaviorální prediktory zdatnosti a přežívání prekociálních mláďat v suboptimálních habitatech polní krajiny	2017	2017	239 000
Seidl Miroslav	20174210	Výzkum biologie člověku prospěšných druhů brouků z čeledi střívkovitých a sluněčkovitých	2017	2019	305 000
Ouředníček Petr	20174242	Modelování transportu Zn půdním profilem s použitím filtračních kolon	2017	2018	482 000
Novák Martin	20174221	Význam vizuální symetrie a feromonů pro pohlavní výběr světlušek druhu Lamprohiza splendidula (Coleoptera: Lampyridae)	2017	2017	140 000
Čehovská Markéta	20174235	Vliv klimatických a environmentálních podmínek na načasování a úspěšnost hnízdění vodních ptáků	2017	2017	96 636
Moravec Vojtěch	20174227	Vyhodnocení adaptačních opatření na změnu klimatu s důrazem na výskyt sucha	2017	2018	77 000
Čepová Denisa	20174229	Modelování zásob sněhu v horských oblastech	2017	2019	107 000
Kovář Martin	20174223	Posouzení vlivu aplikace minerálních a organických látek na hydrofyzikální vlastnosti půd	2017	2019	65 682
Moravec David	20174226	Multitemporální analýza vegetačních změn v centrální Itálii užitím dálkového průzkumu Země	2017	2019	60 000
Stanislavová Adéla	20174228	Land Tenure Insecurity as an obstacle for sustainable rural development: a case study from South Moravia in the Czech Republic	2017	2017	102 661
Zelinka Vít	20174243	Vývoj krajiny Sudet - trajektorie změn, bezprostřední příčiny a hlavní hybné síly	2017	2018	83 135
Fedorova Darya	20174215	MODELLING OF THE OVERLAND FLOW TO MITIGATE HARMFUL IMPACT OF SOIL EROSION	2017	2018	43 500
Gurung Bijay	20174217	The influence of urban drainage types on fate of toxic metals in an aquatic environment of small urban stream	2017	2017	208 000
Rous Vít	20174211	Nové přístupy k intenzifikaci čištění odpadní vody pomocí kořenových čistíren	2017	2018	93 000
Zdražil Vladimír	20174244	Environmentální aspekty udržitelného rozvoje společnosti	2017	2019	253 126
Poláková Klára	20174236	Dlouhodobé změny přežívání potápivých kachen	2017	2017	148 499

Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2017

Vysoká škola: Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta: Fakulta lesnická a dřevařská

Řešitel	Evidenční číslo	Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2017 (Kč)
			datum zahájení	datum ukončení	
Abdollahnejad Azad	A_01_17	Modern approaches of remote sensing in forest mensuration applied in temperate forests	1.4.2017	31.3.2018	50 000
Begovič Krešimir	A_02_17	Growth vs longevity: the variability of growth rates in old-growth forests of the Carpathian Mountains	1.4.2017	31.3.2018	54 000
Čekovská Hana Ing	A_03_16	Protipožární odolnost rostlého dřeva a dřeva tepelně upravené (thermowoodu) ošetřené antipyrény na přírodní a syntetické báze	1.4.2016	31.12.2017	39 250
Brodská Hana	A_03_17	Monitoring chování kopytníků v blízkosti komunikací ve vybrané lokalitě Pihel	1.4.2017	31.3.2018	77 000
Broumová Radka	A_04_17	Ekologické a populačně biologické aspekty vybraných populací <i>Orchis pallens</i> a <i>Orchis purpurea</i> v ČR	1.4.2017	31.3.2019	45 000
Chaloupková Kateřina	A_05_17	Analýza citlivosti nového odhadu heritability k předpokladům platnosti Hardy-Weinbergovy rovnováhy	1.4.2017	31.3.2019	50 000
Gaffová Zuzana Ing	A_08_16	Analýza stimulů rozvoje dřevozpracujícího průmyslu v České a Slovenské republice a jejich vyhodnocení, využití a vliv na rozvoj DSP v podmínkách obou států.	1.4.2016	31.12.2017	40 000
Gajdačová Petra	A_09_17	Odpovědnost za škodu vlastníka, nájemce a propachtovatele lesa	1.4.2017	31.3.2018	79 000
Hásek Jan	A_10_17	Tvorba 3D modelu lesa s využitím UAV	1.4.2017	31.3.2018	78 000
Křížková Barbora M	A_11_16	Mikrobiální diverzita kůrovců rodu <i>Hylesinans</i> na jasanu	1.4.2016	31.12.2017	40 000
Havránková Zuzana	A_11_17	Generativní množení vzácných druhů jeřábů (<i>Sorbus latifolia</i> agg. a <i>Sorbus sudetica</i>) rostoucích na území ČR.	1.4.2017	31.3.2019	80 000
Kaplan Lukáš Ing.	A_12_16	Termická úprava tropických dřevin s experimentálním ověřením jejich obrobiteľnosti	1.4.2016	31.12.2017	37 000
Holeček Tomáš	A_12_17	Stanovení Poissonových čísel termicky modifikovaného smrkového dřeva pro možnosti modelování jeho mechanického namáhání.	1.4.2017	31.3.2018	79 552
Juna František	A_13_17	Škůdci dřeva a jejich holobiont	1.4.2017	31.3.2018	40 000
Kameniar Ondrej	A_14_17	Vplyv histórie disturbancií v pralesoch Západných Karpát na diverzitu vtáčích spoločenstiev ako podklad pre prírodu blízke hospodárenie	1.4.2017	31.3.2018	50 000
Košinová Klára	A_15_17	Analýza kraniometrické variability v populaci srnce obecného (<i>Capreolus capreolus</i>) v okrese Žďár nad Sázavou	1.4.2017	31.3.2018	50 000
Kovařík Jakub	A_16_17	Spontánní a řízený vývoj lesních ekosystémů na výsypkových stanovištích	1.4.2017	31.3.2018	40 000
Langbehn Thomas	A_19_17	Disturbance legacies as key driver of lichen diversity in old-growth norway-spruce forests of Slovakia	1.4.2017	31.3.2018	60 000
Lexa Martin	A_20_17	Vliv abiotických stresových faktorů na anatomickou stavbu jarního a letního dřeva smrku v oblasti Klínovce	1.4.2017	31.3.2018	70 000

Schafstall Nick	A_21_17	Coleoptera and Trichoptera remains as proxy for past disturbances in Šumava national park	1.4.2017	31.3.2018	45 000
Peterka Tomáš Mgr	A_22_16	Aktivita jelena evropského (<i>Cervus elaphus</i>) a jelena siky (<i>Cervus nippon</i>) ve VVP Hradiště.	1.4.2016	31.12.2017	40 000
Oberhofnerová Eliška	A_22_17	Chemická a mikroskopická analýza dřeva vystaveného zkoušce přirozeným a umělým povětrnostním stárnutím	1.4.2017	31.3.2018	120 000
Rašáková Naďa	A_24_17	Vliv stimulačních látek na klíčivost lesních dřevin.	1.4.2017	31.3.2018	43 100
Rohla Jan	A_25_17	Sezónní fidelita prasete divokého k domovským okrskům	1.4.2017	31.3.2018	50 000
Saggiomo Laura	A_26_17	Ecological and anthropological traits of introduced population of Sika	1.4.2017	31.3.2018	40 000
Samusevich Alina	A_27_17	POLLUTION AND LOW TEMPERATURE. METHODOLOGICAL APPROACH TO DEMARCATION BETWEEN EARLYWOOD AND LATEWOOD.	1.4.2017	31.3.2018	60 000
Trýzna Miloš Ing.	A_28_16	Závislost výskytu brouků čeledi Anthribidae na množství mrtvého dřeva v národních parcích Madagaskaru	1.4.2016	31.12.2017	120 000
Schonfelder Ondřej	A_28_17	Vliv stanoviště a pěstebních opatření na vybrané vlastnosti dřeva borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i> L.) z modelové lokality	1.4.2017	31.3.2018	99 500
Sedmíková Monika	A_29_17	Optimalizace četnosti kontrolních měření při výrobě dříví harvesterovou technologií s ohledem na požadovanou přesnost stanovení výsledného objemu z elektronického příjmu dříví	1.4.2017	31.3.2018	90 000
Stiblík Petr	A_30_17	Jsou termity vektory saprofytických mikroorganismů v Neotropech?	1.4.2017	31.3.2019	150 000
Švrčula Vladislav	A_31_17	Faktory ovlivňující kvalitu zvěřiny	1.4.2017	31.3.2019	49 700
Bomba Jan	B_02_17	Vliv vybrané modifikace bukového dřeva na kvalitu lepeného spoje při výrobě 3D výlisků na bázi kombinace plochých třísek a dýh pro použití v exteriéru	1.4.2017	31.3.2018	290 000
Podrázský Vilém	B_03_17	Využití přírodních procesů při managementu lesních ekosystémů a optimalizace zakládání a stabilizace porostů na bývalých zemědělských půdách	1.4.2017	31.3.2018	310 000
Bohm Martin	B_04_17	Pokročilé metody úpravy fyzikálních a mechanických vlastností třískových desek	1.4.2017	31.3.2018	345 000
Lukášová Karolína	B_05_16	Vliv antagonistů na fitness podkorního hmyzu	1.4.2016	31.12.2017	375 000
Gaff Milan	B_06_17	Vliv nedřevního komponentu ve skladbě vrstevitých materiálů na bázi dřeva a jeho vlastností při ohýbání	1.4.2017	31.3.2019	190 000
Nakládal Oto	B_07_17	Vyjasnění taxonomického statutu taxonomicky problematických skupin čeledí Buprestidae, Staphlinidae a Curculionidae (Coleoptera)	1.4.2017	31.3.2019	604 000
Hájek Miroslav	B_08_17	Analýza konsekvencí obchodování s emisemi skleníkových plynů v lesním hospodářství ČR	1.4.2017	31.3.2019	130 000
Svoboda Miroslav	B09/17	Vliv přírodních disturbancí na dynamiku a funkce přirozených lesních ekosystémů	1.4.2017	31.3.2019	620 000
Modlinger Roman	B10/17	Reakce smrku ztepilého na biotický a abiotický stres ve vztahu k napadení lýkožroutem smrkovým a možnosti identifikace napadení stromu pomocí psů	16.10.2017	31.3.2019	318 011

Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2017

Vysoká škola: Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta: Fakulta tropického zemědělství

Řešitel	Evidenční číslo	Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2017 (Kč)
			datum zahájení	datum ukončení	
Ing. Jana Mazancová, Ph.D.	20175012	Towards Agenda 2030-Inclusive Transformation of Rural areas, case studies in selected countries	22.3.2017	31.12.2017	101 622
Ing. Tatiana Ivanova, Ph.D.	20175011	Výzkum vybraných obnovitelných zdrojů energie pro energetické a zemědělské využití v rozvojových zemích	22.3.2017	31.12.2017	78 235
prof.MVDr. Daniela Lukešová, CSc.	20175019	The role of wild animals in the transmission of parasitic zoonoses	22.3.2017	31.12.2017	23 567
Mgr. Barbora Černá Bolfíková, Ph.D.	20175018	Vliv mezidruhových interakcí na evoluci druhu	22.3.2017	31.12.2017	89 903
Ing. Vladimír Verner, Ph.D.	20175008	Neglected and underutilized plant resources in the livelihood of small-scale farmers: Knowledge, Markets, Value and Credits	22.3.2017	31.12.2017	175 437
prof.Ing. Ladislav Kokoška, Ph.D.	20175020	Biologicky aktivní látky v léčivých a jedlých tropických rostlinách	22.3.2017	31.12.2017	138 155
doc.Dr.Ing. Eloy Fernández C.	20175009	Mitotická polyploidie in vitro u tymiánu obecného(Thymus vulgaris L.)	22.3.2017	31.12.2017	48 024
prof.RNDr. Pavla Hejcmanová, Ph.D.	20175016	Dynamika druhové diversity vybraných skupin obratlovců a jejich zdrojů v klimaticky kontrastních tropických oblastech	22.3.2017	31.12.2017	74 728
Ing. Markéta Gloneková, Ph.D.	20175010	Výzkum alokovení u vybraných druhů kopytníků	22.3.2017	31.12.2017	143 976
Ing. Markéta Gloneková, Ph.D.	20175015	Aplikace rostlinných explantátů v množení a šlechtění rostlin; molekulární a proteomické analýzy u vybraných plodin	22.3.2017	31.12.2017	40 889
doc.Ing. Bohdan Lojka, Ph.D.	20175017	Biodiverzita v agrolesnických systémech	22.3.2017	31.12.2017	97 380
doc.Ing. Jan Banout, Ph.D.	20175013	Natural products as preservatives in food processing	22.3.2017	31.12.2017	78 383
doc. Francisco Ceacero Herrador, Ph.D.	20175014	Determinants and effects of diet selection in tropical herbivores	22.3.2017	31.12.2017	101 701

Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2017

Vysoká škola: Česká zemědělská univerzita v Praze
 Fakulta: Celouniverzitní grantová agentura

Řešitel	Evidenční číslo	Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2017 (Kč)
			datum zahájení	datum ukončení	
Kulma Martin	20152004	Cílená manipulace s migračními parametry ohrožených motýlů	1.1.2015	31.12.2017	202 000
Patoka Jiří	20152007	Posouzení rizik biologických invazí živočišných druhů, se kterými se obchoduje v Evropské unii	1.1.2015	31.12.2017	300 000
Čedík Jakub	20153001	Využití butanolu ve spalovacích motorech generátorů	1.1.2015	31.12.2017	199 150
Trotsiuk Volodymyr	20154316	Dynamika, struktura a biodiverzita v horských smrkových (Picea abies (L.) Karst.) lesích střední a východní Evropy	1.1.2015	31.12.2017	300 000
Hlaváč Peter	20154312	Fylogenetická revize obligátně myrmekofilního supertribu Clavigeritae (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae) založená na morfologických a molekulárních znacích	1.1.2015	31.12.2017	300 000
Manuoor Hussain	20152016	Potenciální nematofágní houby proti fytoparazitickým hádátkům	1.1.2015	31.12.2017	150 000
Čížková Jana	20162001	Charakterizace změn v expresi vybraných cytokinů u MeLiM prasečího modelu melanomu	1.1.2016	31.12.2017	81 000
Eliášová Marie	20162002	anthokyanů a anthokyanidinů v obilkách barevných odrůd pšenice (Triticum aestivum) a její aplikace při hledání nejperspektivnějších odrůd	2.1.2016	31.12.2017	180 000
Božik Matěj	20162004	Citlivost posklizňových patogenů k rostlinným extraktům a vliv ošetření extrakty na kvalitu zemědělských produktů	3.1.2016	31.12.2017	255 000
Paznocht Luboš	20162005	Komplexní charakterizace známých a hledání nových antioxidačních markerů v zrnech barevných odrůd pšenice (Triticum aestivum) pro selekci vhodných šlechtitelských linií s výraznými nutričními benefity	4.1.2016	31.12.2017	300 000
Božik Matěj	20162011	Proteomická analýza antimikrobiálních účinků terpenů pomocí hmotnostní spektrometrie s ionizací laserem za přítomnosti matrice v kombinaci s detektorem doby letu (MALDI-TOF)	5.1.2016	31.12.2017	290 000
Kyriánová Iveta Angela	20162012	Rizikové faktory pro vznik rezistence gastrointestinálních hlístic na benzimidazolová anthelmintika v chovech koz v České republice	6.1.2016	31.12.2017	212 000
Jarošová Veronika	20162015	Vliv rostlinných polyfenolů na funkční vlastnosti střevní mukózy a bakteriální komunitu in vitro	7.1.2016	31.12.2017	290 000
Jeřábková Julie	20162016	POTENCIÁLNÍ MOBILITA CHROMU V PŮDĚ	8.1.2016	31.12.2017	258 000
Vlasáková Jitka	20162019	Role kožního mikrobiomu ve spontánní regresi maligního melanomu u prasečího MeLiM modelu	9.1.2016	31.12.2017	0
Bubeničková Filipa	20162026	Zvýšení kryotolerance ejakulátu hřebenů zamrazením do velkoobjemových aluminiových tub	10.1.2016	31.12.2017	217 000
Folková Petra	20162027	Detekce a lokalizace estrogenových receptorů během funkčního vývoje kančích spermií a v pohlavních orgánech kanců	11.1.2016	31.12.2017	92 000
Janatová Anežka	20162030	Vybrané kultivary léčebného konopí (Cannabis sativa L., Cannabis indica L.), optimalizace jejich pěstování a zhodnocení jejich antimikrobiálních a antiproliferačních účinků	12.1.2016	31.12.2017	285 000
Shapoval Vadym	20163002	Technologie detekce zvěře pro žací techniku	12.1.2016	31.12.2017	174 000
Holub Jaroslav	20163005	Vývoj a implementace technologií digitálního mapování půd.	12.1.2016	31.12.2017	267 000

Šillerová Hana	20164201	Izotopy niklu a kadmia jako důkaz původu znečištění atmosféry v industriálních oblastech	12.1.2016	31.12.2017	193 000
Kubizňák Petr	20164202	Monitorování hnízdění ptáků pomocí „Inteligentní Ptačí Budky“	12.1.2016	31.12.2017	296 000
Petrů Anita	20164206	Retence, distribuce a možné využití živin přítomných v rybníčních biocenózách	12.1.2016	31.12.2017	0
Dvořáková Březinová Te	20164207	Vliv obsahu fenolických látek v biomase mokřadních rostlin na rychlost jejich dekompozice	12.1.2016	31.12.2017	187 000
Sládeček Martin	20164209	Signalizační význam melaninových ornamentů samic čejky chocholaté (<i>Vanellus vanellus</i>)	12.1.2016	31.12.2017	300 000
Čepl Jaroslav	20164306	Analýza genové exprese a akumulace dehydrinů u smrku ztepilého	12.1.2016	31.12.2017	257 000
Svoboda Tomáš	20164308	Tvorba nových materiálů na bázi dřeva a nedřevních komponentů	12.1.2016	31.12.2017	221 000
Kaplan Lukáš	20164309	Termická úprava tropických a domácích dřevin s experimentálním ověřením jejich protipožární odolnosti a obrobiteľnosti.	12.1.2016	31.12.2017	249 000
Nováková Markéta	20164310	Sousedský efekt v procesech obnovy horských smrčín ovlivňovaných disturbancemi	12.1.2016	31.12.2017	298 000
Kašičková Václava	20164311	Vliv geometrických parametrů konstrukčních elementů na pevnost spojů	12.1.2016	31.12.2017	244 000
Ježek Miloš	20164312	Sympatrické druhy kopytníků na území České republiky: časoprostorová distribuce a překryv potravních nik	12.1.2016	31.12.2017	243 000
Stolariková Radka	20164313	Zhodnocení vlivu lesní pedagogiky na změnu postojů veřejnosti k lesnictví a lesnicko-dřevařskému komplexu	12.1.2016	31.12.2017	240 000
Roubík Hynek	20165003	Využívají malé bioplynové stanice svůj potenciál ke snížení emisí? Případová studie ze středního Vietnamu	12.1.2016	31.12.2017	174 000
Fajčíková Adéla	20171001	Zhodnocení kvality výuky vybraného oboru na Provozně ekonomické fakultě České zemědělské univerzity v Praze	1.1.2017	31.12.2018	288 000
Koleška Daniel	20172002	Morfologická a genetická determinace krevních parazitů zelených skokanů (<i>Pelophylax</i> sp.) na území ČR	1.1.2017	31.12.2018	208 000
Lebedová Nicole	20172003	Topografická charakterizace svalových vláken ve svalu <i>longissimus lumborum et thoracis a rectus abdominis</i> prasat a jejich vztah k vybraným fyzikálně-chemickým vlastnostem masa.	1.1.2017	31.12.2018	290 000
Zadinová Kateřina	20172005	Asociační studie polymorfismů a genových expresí u prasečích genů <i>CYP2E1</i> , <i>HSD3B1</i> a <i>RDH16</i> ve vztahu k hladině androstenonu, skatolu a indolu v tukové tkáni prasat	1.1.2017	31.12.2018	285 000
Volková Martina	20172011	Vliv atraktivity či repelence přípravků na ochranu rostlin na opylovače vyskytujících se v olejninách	1.1.2017	31.12.2018	150 000
Šrámková Anna	20172012	Management kvetoucích pásů a jejich význam pro opylovače a přirozené nepřátele škůdců v krajinném kontextu	1.1.2017	31.12.2017	200 000
Kinterová Veronika	20172013	Regulace preimplantačního vývoje skotu – význam cullinu 1	1.1.2017	31.12.2018	131 000
Hailegnaw Niguss Solomon	20172015	VLIV PŮSOBENÍ BIOCHARU V PŮDĚ NA DYNAMIKU ROSTLINÁM PŘÍSTUPNÝCH ŽIVIN, JEJICH VYUŽITELNOST A RŮST ROSTLIN	1.1.2017	31.12.2018	200 000
Kroulíková Stanislava	20172016	Využití síry z odpadního materiálu ke hnojení rostlin a při rekultivaci krajiny	1.1.2017	31.12.2018	200 000
Částková Tereza	20172018	Vliv různých druhů bioodpadů na parametry vermikompostování v systému průběžného krmení	1.1.2017	31.12.2018	235 000
Praus Lukáš	20172019	Tři úrovně aniontové kompetice v systému rostlina-půda-selenan, vliv na dostupnost selenu řepce olejné (<i>Brassica napus</i> L.)	1.1.2017	31.12.2017	150 000

Hovorková Petra	20172020	Studium antibakteriální aktivity mastných kyselin o střední délce řetězce a jejich monoesterů vůči vybraným patogenům	1.1.2017	31.12.2017	172 000
Drešlová Markéta	20172023	Zlepšení vlastností extraktů připravených odlišnými postupy z vermikompostů různého složení	1.1.2017	31.12.2018	145 000
Fourová Karolína	20172031	studii s využitím metody polymerázové řetězové reakce a vysokoúčinné kapalinové chromatografie s hmotnostní detekcí.	1.1.2017	31.12.2018	255 000
Čedík Jakub	20173001	Využití butanolu ve vznětových motorech generátorů	1.1.2017	31.12.2018	300 000
Jirsa Petr	20173002	Stabilizace spalin uhlíkatým vápenatým pro spalování nebezpečného odpadu do tepelného výkonu 300 kW	1.1.2017	31.12.2017	100 000
Tamelová Barbora	20173003	Torrefikační a hydrotermální karbonizace agroodpadů ze zpracování ovoce, zeleniny a obilovin	1.1.2017	31.12.2017	100 000
Brunerová Anna	20173005	Vývoj a ověření manuálního nízko- a středně-tlakého briketovacího lisu a srovnávací analýza vyprodukovaných briket (s využitím lisů zejména v rurálních oblastech Jihovýchodní Asie)	1.1.2017	31.12.2018	239 000
Gurung Bijay	20174202	Změny chování stopových kovů v drobných tocích ovlivněných různými typy městského odvodnění	1.1.2017	31.12.2018	284 000
Šindelář Jiří	20174203	Vliv klimatických faktorů na strukturu potravy sýce rousného (<i>Aegolius funereus</i>)	1.1.2017	31.12.2017	266 000
Ouředníček Petr	20174204	Vývoj a výroba inovativních materiálů z odpadních produktů pro stabilizaci kovů a metaloidů: Komplexní experimentální a modelový přístup	1.1.2017	31.12.2018	298 000
Michálková Zuzana	20174205	Interakce arbuskulární mykorhizy s elementárním nanoželezem a jejich vliv na chování kovů a polokovů v systému půda-rostlina	1.1.2017	31.12.2018	292 000
Moravec David	20174208	Vliv rozlišení dat dálkového průzkumu země pro hodnocení ekologických opatření	1.1.2017	31.12.2018	235 000
Oberhofnerová Eliška	20174304	Návrh nátěrového systému a modifikace postupů testovacích metod urychleného stárnutí na vybraných druzích dřevin	1.1.2017	31.12.2018	280 000
Hýsek Štěpán	20174305	Modifikace polyuretanového adhesiva pro lepení lignocelulózových materiálů pomocí polyuretanového recyklátu jako plniva	1.1.2017	31.12.2018	300 000
Hýsek Štěpán	20174306	Využití posklizňových zbytků zemědělských plodin jako hlavní složky v kompozitních materiálech na bázi celulózy a ligninu	1.1.2017	31.12.2018	300 000
Véle Adam	20174307	Vliv fragmentace městských ekosystémů na jejich biodiverzitu: multitaxonový přístup	1.1.2017	31.12.2018	293 000
Jendek Eduard	20174312	Taxonomická revize mega-početného rodu <i>Agrilus</i> (Coleoptera, Buprestidae) orientální oblasti	1.1.2017	31.12.2018	300 000
Borovec Roman	20174313	Taxonomická a fylogenetická analýza jihoafrických terikolních nosatců (Coleoptera: Curculionidae) podčeledi Entiminae založená na morfoanatomických a molekulárních znacích	1.1.2017	31.12.2018	300 000
Rinn Radek	20174315	Analýza stavu a perspektiv dřevozpracujícího průmyslu v ČR	1.1.2017	31.12.2018	250 000
Benediktová Kateřina	20174319	Prostorová orientace loveckých plemen psů: interakce mezi senzoricou percepcí a faktory ovlivňujícími schopnost orientace	1.1.2017	31.12.2018	300 000
Rondevaldová Johana	20175001	Pokročilé metody stanovení in vitro antimikrobiální aktivity rostlinných látek, extraktů a silic	1.1.2017	31.12.2018	295 000
Grůňová Markéta	20175002	Testování efektivity environmentálně-vzdělávacích programů v západní Africe	1.1.2017	31.12.2017	170 000
Stoklasová Lucie	20175004	Dostupnost a využití makro a mikroprvků v půdě ve výživě nedomestikovaných velkých býložravců	1.1.2017	31.12.2018	260 000
Kubátová Anna	20175006	Malé populace ohrožených druhů antilop, rizika jejich vyhynutí a možnosti prevence	1.1.2017	31.12.2018	300 000