

Department	Number	Name of the Project	Main researcher	Supervisor	Budget 2018	Budget 2019	Budget 2020	R1	R2	R3	R1+R2+R3
KVHM	20184236	Experimental investigation and mathematical modeling of hydraulic properties of snowpacks	Blöcher Johanna Ruth,	Kuráž Michal, doc. Ing., Ph.D.	188090	168887	115338	95	100	100	295
KEKO	20184247	Monitoring of the pathogen Batrachochytrium salamandrivorans in Czech and Spanish captive collections and threatened wild populations of caudate amphibians	Lastra González David, Ing.,	Vojar Jiří, doc. Ing., Ph.D.	278000	0	0	95	100	100	295
KGEV	20184227	Characterisation and testing of novel composites for metal/metalloid stabilisation in contaminated soils	Mitzia Aikaterini,	Trakal Lukáš, doc. Mgr., Ph.D.,	223000	221000	183000	90	95	100	285
KEKO	20184230	Larvální morfologie a vývoj druhu Thanatophilus sinuatus (Coleoptera: Silphidae)	Novák Martin, Ing., J	Růžička Jan, doc. Mgr., Ph.D.,	156000	0	0	100	90	90	280
KBUK	20184214	Hnízdní úspěšnost a predace ptačích hnízd: význam managementu post-těžebních oblastí	Novák Jakub, Ing.	Sklenička Petr, prof. Ing., CSc.	133082	103318	0	90	90	95	275
KEKO	20184238	Revize taxonomie loskutáků rodu Gracula v oblasti Sumatry a přilehlých ostrovů se zaměřením na morfometrické a genetické odlišnosti a vokalizaci	Švejcarová Tereza, Ing.,	Šálek Miroslav, prof. Dr. Mgr.	279500	206000	0	100	80	95	275
KEKO	20184239	Dynamics of nutrients in plants and soil and their relationship with plant species composition under long-term management of grasslands.	Titěra Jan, Ing.,	Pavů Vilém, prof. Dr. Ing.,	308000	171500	0	80	95	100	275
KEKO	20184221	Sources of risks in breeding success of the subtropic Red-wattled Lapwing (Vanellus indicus)	Elhassan Esmat, Mr.sc., MSc.,	Šálek Miroslav, prof. Dr. Mgr.	361000	338000	339000	95	90	85	270
KEKO	20184225	Přezimování slunéček: vliv zimních teplot na přezimování, energetické zásoby a imunitní systém	Řeřicha Michal, Ing.,	Růžička Jan, doc. Mgr., Ph.D.	260000	211000	113000	95	90	85	270
KAE	20184224	VÝVOJ NOVÝCH METOD LIKVIDACE INVAZNÍCH TAXONŮ KŘÍDLATEK	Kadlecová Martina, Ing.,	Berchová Kateřina, doc. Ing., Ph.D.,	213107	236320	0	90	90	90	270
KAE	20184235	Chromium transformation in arbuscular mycorrhizal assistant constructed wetlands	Hu Shanshan, Mr.sc., M.Sc.	Vymazal Jan, Prof. Ing., CSc.	291000	245000	0	70	100	95	265
KEKO	20184218	Ekologie a genetická variabilita invazního štovíku alpského (Rumex alpinus L.) v Krkonoších	Jungová Michaela, Ing. et Ing., DiS.,	Hejzman Michal, prof. RNDr., Ph.D. et Ph.D.	259000	132200	83000	80	80	100	260
KVHM	20184246	Modelování vodní bilance na nepozorovaných povodích s využitím fyzickogeografické podobnosti a multiobjektivního přístupu	Pavlík Petr, Ing.,	Máca Petr, doc. Ing., Ph.D.	118000	91000	70000	75	95	80	250
KEKO	20184229	The effect of population size on variability in multi-scale habitat preferences of the agile frog, Rana dalmatina	Holer Tomáš, Ing.,	Vojar Jiří, doc. Ing., Ph.D.	271000	0	0	80	85	85	250
KAGUP	20184240	Modelování vnitřního prostředí lesa z dat dálkového průzkumu bezpilotními systémy	Kašpar Vít,	Šimová Petra, doc. Ing., Ph.D.,	265000	196000	0	75	75	100	250

KAGUP	20184222	Využití habitatu sýcem rousným s ohledem na časoprostorové změny a vnitrodruhovou a mezidruhovou kompetici	Ševčík Richard, Ing.,	Šímová Petra, doc. Ing., Ph.D.,	223000	174000	174000	100	60	85	245
KGEV	20184216	Effects of nano zero-valent iron on the symbiosis Arbuscular mycorrhiza - plant: The use of species tolerant to contamination for assisted phyto-stabilization	Teodoro Tenango Manuel	Komárek Michael, prof. RNDr., Ph.D.	90000	86000	0	65	95	80	240
KAE	20184226	Populační dynamika a genetická variabilita druhů Stachys byzantina a Lychnis coronaria – nových potenciálně nebezpečných invazních druhů a invadérů původní vegetace.	Vojík Martin, Ing.,	Berchová Kateřina, doc. Ing., Ph.D.,	308120	267900	147900	85	65	90	240
KEKO	20184233	Vertical and horizontal structure of species rich upland grassland in protected area of Jizerské hory Mts under long-term different grazing management in a changing climate	Teka Teowdroes Kassahun, Ing.,	Pavlů Vilém, prof. Dr. Ing.,	278500	206500	0	70	85	80	235
KAE	20184241	EIA follow-up jako nástroj optimalizace posuzování vlivů na životní prostředí: modelové hodnocení záměru Obytný soubor Milíčovský háj	Žitková Jana, Ing.,	Vymazal Jan, prof. Ing., CSc.	169580	135880	0	70	100	60	230
KEKO	20184217	Vývoj mikrosatelitových markerů pro studium fylogeografie druhů středoevropských suchých trávníků	Polák Jakub, Ing.,	Mandák Bohumil, prof. Mgr., Ph.D.	186000	165000	0	85	65	80	230
KEKO	20184242	Výběr prostředí vodních ptáků v mimohnzdním období: preference typů mokřadů a význam lokalit soustavy Natura 2000	Šenkýřová Adéla, Ing.,	Musil Petr, doc. RNDr., Ph.D.	171000	190400	0	60	80	90	230
KAGUP	20184237	Detailní klasifikace krajinného pokryvu z dat pořízených bezpilotními leteckými systémy.	Lagner Ondřej, Ing.,	Šímová Petra, doc. Ing., Ph.D.	362000	0	0	85	60	80	225
KBUK	20184231	Vliv intenzity zátěžového deště na efektivitu vybraných protierozních geotextilií	Kalibová Jana, Ing., Ph.D.,	Štibinger Jakub, doc. Ing., CSc.,	131180	0	0	90	75	40	205
KVHM	20184220	Kalibrace ensemblové předpovědi srážek pro hydrologické modelování	Vokoun Martin, Ing.,	Hanel Martin, doc. Ing., Ph.D.	106180	0	0	40	75	80	195
KAE	20184243	Ověření účinnosti čištění v hybridní kořenové čistírně odpadních vod	Belušová Vladimíra, Ing.	Vymazal Jan, Prof. Ing., CSc.	263779	203238	0	35	95	60	190
KAE	20184232	Lesní a nelesní dřevinné porosty v Čechách – trajektorie změn, bezprostřední příčiny a hlavní hybné síly	Bělunková Šárka, Ing.,	Skaloš Jan, doc. Ing., Ph.D.	112000	98000	0	65	50	75	190
KBUK	20184245	Populační dynamika obyvatelstva Českých zemí v 18. a 19. století v kontextu průmyslové revoluce	Fanta Václav, Ing. arch.,	Sklenička Petr, prof. Ing., CSc.	117600	0	0	40	55	95	190
KBUK	20184219	Socioekonomické aspekty obnovy post-těžebních oblastí	Krausová Sabina, Ing.,	Sklenička Petr, prof. Ing., CSc.	140950	167500	0	50	55	60	165
KAE	20184223	The study of Suburbs Development and the possibility to apply sustainability; Case study Prague Suburbs	Salama May, Ing. arch.,	Berchová Kateřina, doc. Ing., Ph.D.	133740	117965	0	50	55	55	160
KEKO	20184215	Rekonstrukce využití středověkých sídelních areálů na základě geochemických signálů současných půd	Janovský Martin, Mgr.	Hejcman Michal, prof. RNDr., Ph.D. et Ph.D.	200550	144000	0	45	40	65	150

KAE	20184228	Toxicita odpadních vod ze zdravotnických zařízení	Jírová Gabriela, Ing.,	Wittlingerová Zdeňka, prof. Ing., CSc.	114000	35000	0	10	50	60	120
KAE	20184244	Participativní plánování v oblasti životního prostředí	Uhlíková Ivana, Ing.,	Skaloš Jan, doc. Ing., Ph.D.	83000	90000	0	15	45	40	100
KBUK	20184248	Implementation of Industrial Symbiosis and Circular Economy within Waste Management in Wind Turbine Industrial Environment	Karavida Spyridoula, Dipl.-Ing., MEng.	není školitel	110529	150130	0	10	10	0	20
KEKO	20184234	Postglaciální historie diploidně-polyploidního komplexu <i>Alnus glutinosa</i> na Balkánském poloostrově	Šmíd Jan, Ing.,	Mandák Bohumil, prof. Mgr., Ph.D.	Žádost lga stažena						