



Prioritní oblast: 1. Podpora naplnění cílů DZ JU 2016 - 2020

Projekt: **Rozvoj spolupráce se SŠ a propagace PŘF JU**

Zúčastněné fakulty: Pokud se jedná o průřezový projekt, uveďte ZDE za jaké univerzitní součásti je předkládán

Předkladatel projektu: PŘF

Typ projektu: Individuální projekt fakulty

Jméno a příjmení: prof. RNDr. Václav Hypša, CSc.

Garant projektu: Email: vacatko@paru.cas.cz

Telefon/Mobil: 6276

Náklady projektu (v Kč):	Poskytnuto z IP po změnách v roce 2018	Čerpáno z IP k datu zprávy roku 2018	Zůstatek po změnách do konce roku 2018	Poskytnuto z fondů *) z roku 2017	Čerpáno z fondů *) v roce 2018	Zůstatek z fondů *) z roku 2017	Poskytnuto CELKEM v roce 2018	Vyčerpáno CELKEM k datu zprávy roku 2018	Nedočerpané prostředky CELKEM v roce 2018
	130 000,00	129 998,00	2,00	47,50	0,00	47,50	130 047,50	129 998,00	<u>49,50</u>
- z toho investiční	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<u>0,00</u>
- z toho neinvestiční	130 000,00	129 998,00	2,00	47,50	0,00	47,50	130 047,50	129 998,00	<u>49,50</u>
Doba realizace celého projektu:	Od: 1. ledna 2016			Do: 31. prosince 2018					

Implementace JVS, marketing a komunikace - tento cíl se nám podařilo zcela naplnit. V uplynulých třech letech (2016 - 2018) jsme aktualizovali sadu propagačních předmětů a tiskovin o PŘF JU v českém a anglickém jazyce. Rovněž jsme aktualizovali fotoarchiv fakulty - byly pořízeny nové fotografie exteriérů a interiérů všech fakultních budov. Také bylo vytvořeno 8 propagačních nákrešů s přírodovědnou tematikou, které jsou využívány jako grafický prvek v propagačních materiálech fakulty.

Všechny propagační předměty jsou opatřeny logem PŘF JU a odpovídající grafikou, která je v souladu s koncepcí vizuálního stylu JU. Propagační předměty byly v průběhu uplynulých třech let využity na několika desítkách akcí pro děti, studenty středních a vysokých škol a středoškolské pedagogy. Díky organizaci těchto akcí se nám podařilo nově navázat spolupráci se šesti středními školami. Celkově jsme za uplynulé tři roky vytvořili 13 370 ks propagačních předmětů a obohatili jsme fakultní fotoarchiv o několik desítek fotografií.

V roce 2018 nebylo dočerpano 49,50 Kč. Jedná se o drobný zůstatek, který vznikl neshodou mezi kalkulací a finální cenou v případě výroby propagačních předmětů.



Prioritní oblast:	1. Podpora naplnění cílů DZ JU 2016 - 2020								
Projekt:	<b>Vytvoření počítačové učebny z 010300011 v Budově B, obnova AV techniky v 6 posluchárnách budovy B PŘF, síťová konektivita v budově Na Zlaté stoce 1 (Botanická vila)</b>								
Zúčastněné fakulty:	Pokud se jedná o průřezový projekt, uveďte ZDE za jaké univerzitní součásti je předkládán								
Předkladatel projektu:	PřF								
Typ projektu:	Individuální projekt fakulty								
Garant projektu:	Jméno a příjmení:	doc. RNDr. Iva Dostálková, Ph.D.							
	Email:	dost@prf.jcu.cz							
	Telefon/Mobil:	2264							
Náklady projektu (v Kč):	Poskytnuto z IP po změnách v roce 2018	Čerpáno z IP k datu zprávy roku 2018	Zůstatek po změnách do konce roku 2018	Poskytnuto z fondů *) z roku 2017	Čerpáno z fondů *) v roce 2018	Zůstatek z fondů *) z roku 2017	Poskytnuto CELKEM v roce 2018	Vyčerpáno CELKEM k datu zprávy roku 2018	Nedočerpané prostředky CELKEM v roce 2018
	913 000,00	912 952,00	48,00	0,00	0,00	0,00	913 000,00	912 952,00	<u>48,00</u>
	- z toho investiční	913 000,00	912 952,00	48,00	0,00	0,00	913 000,00	912 952,00	<u>48,00</u>
	- z toho neinvestiční	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<u>0,00</u>
Doba realizace celého projektu:	Od: leden 16					Do: prosinec 18			

V roce 2018 byla obnovena audiotechnika ve 3 posluchárnách budovy B Přírodovědecké fakulty, což navazuje na obnovu videotechniky ve všech 6 posluchárnách budovy B v roce 2017. Tím byly vytvořeny podmínky pro kvalitní výuku, propagaci vědeckých výsledků pořádáním konferencí a seminářů. Propojení poslucháren zvyšuje kapacitu auditoria.

**Zůstatek 48 Kč je důsledkem pohybu cen AV techniky během roku.**



Prioritní oblast: 1. Podpora naplnění cílů DZ JU 2016 - 2020

**Projekt: Podpora publicity popularizace vědy a mediální otevřenosti PŘF JU**

Zúčastněné fakulty: Pokud se jedná o průřezový projekt, uveďte ZDE za jaké univerzitní součásti je předkládán

Předkladatel projektu: PŘF

Typ projektu: Individuální projekt fakulty

Jméno a příjmení: prof. RNDr. Václav Hypša, CSc.

Garant projektu: Email: vacatko@paru.cas.cz

Telefon/Mobil: 6276

Náklady projektu (v Kč):	Poskytnuto z IP po změnách v roce 2018	Čerpáno z IP k datu zprávy roku 2018	Zůstatek po změnách do konce roku 2018	Poskytnuto z fondů *) z roku 2017	Čerpáno z fondů *) v roce 2018	Zůstatek z fondů *) z roku 2017	Poskytnuto CELKEM v roce 2018	Vyčerpáno CELKEM k datu zprávy roku 2018	Nedočerpané prostředky CELKEM v roce 2018
	0,00	0,00	0,00	127 800,00	127 000,00	800,00	127 800,00	127 000,00	<u>800,00</u>
- z toho investiční	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<u>0,00</u>
- z toho neinvestiční	0,00	0,00	0,00	127 800,00	127 000,00	800,00	127 800,00	127 000,00	<u>800,00</u>
Doba realizace celého projektu:	Od: 1. ledna 2016			Do: 31. prosince 2018					

Příprava populárně vědeckého textu pro knižní publikaci - Tento cíl byl zcela naplněn. V roce 2016 byl autorem kompletně připraven odborný text publikace. V roce 2017 byl z důvodu zkvalitnění publikace text rozšířen o další dvě kapitoly, čímž se podařilo dosáhnout komplexnějšího pokrytí činnosti PŘF JU (rozšíření bylo vyjednáno bez navýšení nároků na honorář). V roce 2018 proběhla aktualizace a závěrečná korektura textu.

Tisk a zajištění distribuce knižní publikace - Taktéž tento cíl se podařilo zcela naplnit. PŘF JU převzala hlavní aktivitu v nakladatelské a distribuční činnosti (byl ponechán copyright publikace a využit pro volné šíření publikace. Po předběžném jednání bylo formou průzkumu trhu v roce 2018 zvoleno studio Fox Art s.r.o. pro realizaci grafického zpracování a tiskárna PROTISK, s.r.o. pro tisk a knihařské zpracování publikace. V listopadu 2018 byla publikace vytištěna v nákladu 1000 ks.

**Nebylo dočerpáno 800 Kč, jelikož osobní náklady byly reálně nižší než náklady předpokládané.**



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

Prioritní oblast: 2. Podpora pedagogické a tvůrčí práce

Projekt: **Obnova kulturní krajiny**

Zúčastněné fakulty: Přírodovědecká fakulta JU, Pedagogická fakulta JU, Filozofická fakulta JU

Předkladatel projektu: PŘF

Typ projektu: Průřezový projekt - fakultní

Jméno a příjmení: doc. Mg.A., Ing. David Boukal, Ph.D.

Garant projektu: Email: dboukal@prf.jcu.cz

Telefon/Mobil: 2327

Náklady projektu (v Kč):	Poskytnuto z IP po změnách v roce 2018	Čerpáno z IP k datu zprávy roku 2018	Zůstatek po změnách do konce roku 2018	Poskytnuto z fondů *) z roku 2017	Čerpáno z fondů *) v roce 2018	Zůstatek z fondů *) z roku 2017	Poskytnuto CELKEM v roce 2018	Vyčerpáno CELKEM k datu roku 2018	Nedočerpané prostředky CELKEM v roce 2018
	232 000,00	232 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232 000,00	232 000,00	<u>0,00</u>
- z toho investiční	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<u>0,00</u>
- z toho neinvestiční	232 000,00	232 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232 000,00	232 000,00	<u>0,00</u>
Doba realizace celého projektu:	Od: leden 16					Do: prosinec 18			

**Cíl 1** - připravená propagační prezentace byla nabídnuta 48 SŠ a prezentována na 15 středních školách na území Jihočeského, Západočeského a Pardubického kraje a v Praze. Propagace tématiky v odborném tisku (Ochrana Přírody, Zprávy Pam. Péče, Urbanismus a územní rozvoj).

**Cíl 2** - realizace vybavení pro výtvarné ateliéry (židle, stoly, 10 monitorů), starší demonstrační fototechnika (středoformát Zenith), nová digitální bezzrcadlovka a SLR Olympus + tři objektivy různých ohniskových vzdáleností (široké, základní, telemakro), multilicence Zoner Photo Studio X.

**Cíl 3** - bylo realizováno sedm nových volitelných kurzů: KBE/029 Územní plánování jako nástroj ochrany přírody (2016), KBE/027 Památkový rozměr jihočeské krajiny (2017), KBE/990 Ateliér dokumentační a krajinářské fotografie (2017), v r. 2018 KBE/028 Péče o kulturní krajinu (ve spolupráci s VUKOZ v.v.i. v Průhonicích, 4 studenti), KBE/991 Základy plánování krajiny (3 stud.), KBE/992 Obnova přírodního a kulturního dědictví krajiny (7 stud., exkurze Veltrusy), KBD/OR Okrasné rostliny (11 stud.). Pro všechny kurzy byla zakoupena odborná resp. studijní literatura a v případě potřeby i materiálová podpora (viz také cíle 2 a 5), u kurzů mimo prostory JU pronájem přednáškového sálu resp. DPP externím vyučujícím).



Prioritní oblast: 2. Podpora pedagogické a tvůrčí práce

Projekt: **Obnova kulturní krajiny**

Zúčastněné fakulty: Přírodovědecká fakulta JU, Pedagogická fakulta JU, Filozofická fakulta JU

Předkladatel projektu: PŘF

Typ projektu: Průřezový projekt - fakultní

Jméno a příjmení: doc. Mg.A., Ing. David Boukal, Ph.D.

Garant projektu: Email: dboukal@prf.jcu.cz

Telefon/Mobil: 2327

Náklady projektu (v Kč):	Poskytnuto z IP po změnách v roce 2018	Čerpáno z IP k datu zprávy roku 2018	Zůstatek po změnách do konce roku 2018	Poskytnuto z fondů *) z roku 2017	Čerpáno z fondů *) v roce 2018	Zůstatek z fondů *) z roku 2017	Poskytnuto CELKEM v roce 2018	Vyčerpáno CELKEM k datu roku 2018	Nedočerpané prostředky CELKEM v roce 2018
		232 000,00	232 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232 000,00	232 000,00
- z toho investiční	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<u>0,00</u>
- z toho neinvestiční	232 000,00	232 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232 000,00	232 000,00	<u>0,00</u>
Doba realizace celého projektu:	Od: leden 16			Do: prosinec 18					

**Cíl 4** Inovace stávajících přednášek - v letech 2016-18 bylo inovováno celkem 21 kurzů (5 na FF JU, 5 na PF, 11 na PŘF, viz také cíle 2 a 5). V r. 2018 to byly kurzy KBE/559 GIS II. (7 studentů, zakoupena GPS Trimble), KBE/111+101 Letní praxe I. a Seminář z let. praxe (6 +7 stud., pozvání externisté), KBE/557 Aplikovaná a krajinná ekologie II. (11 stud.). Na FFJU kurzy KVV/PTZ a PLTU2 Pleněrová tvorba I. a II. (4+6 stud., materiál), na FFJU UUK/PP1 a 2 Památková péče I. a II. (13+17 stud.). Pro všechny kurzy byla zakoupena odborná resp. studijní literatura a v případě potřeby i materiálová podpora (viz také cíl 5).

**Cíl 5** Posílení a rozvoj knihovních fondů - celkem bylo v období 2016-18 objednáno a zakoupeno ca 250 knižních titulů (učebnice ve více kusech) a předplatné časopisu, v celkové ceně 224315,40 Kč.

**Cíl 6** - byl připraven a opakovaně podán návrh projektu GAČR zaměřený na parkovou zeleň (nebyl udělen) a ve spolupráci s VUKOZ v.v.i. připraven a podán návrh projektu NAKI (nebyl udělen). Byla uskutečněna v rámci předpřípravy těchto projektů návštěva potenciálních míst a vyhodnocena jejich vhodnost pro navzájemný projektový záměr.

**Cíl 7** - byla navázána užší spolupráce s NPÚ (odborné pracoviště v Českých Budějovicích) při přípravě a realizaci přednášek KBE/027, UUK/PP1+2 a s VÚKOZ v.v.i. KBE/028 (viz také cíl 3 a 6).

**Cíl 8** - nebyla dosud ustanovena vzhledem ke změně a náběhu institucionálních akreditací v novém VŠ zákoně.



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice



Filozofická  
fakulta  
Faculty  
of Philosophy



Pedagogická  
fakulta  
Faculty  
of Education

Prioritní oblast: 2. Podpora pedagogické a tvůrčí práce

Projekt: **Obnova kulturní krajiny**

Zúčastněné fakulty: Přírodovědecká fakulta JU, Pedagogická fakulta JU, Filozofická fakulta JU

Předkladatel projektu: PŘF

Typ projektu: Průřezový projekt - fakultní

Jméno a příjmení: doc. Mg.A., Ing. David Boukal, Ph.D.

Garant projektu: Email: dboukal@prf.jcu.cz

Telefon/Mobil: 2327

Náklady projektu (v Kč):	Poskytnuto z IP po změnách v roce 2018	Čerpáno z IP k datu zprávy roku 2018	Zůstatek po změnách do konce roku 2018	Poskytnuto z fondů *) z roku 2017	Čerpáno z fondů *) v roce 2018	Zůstatek z fondů *) z roku 2017	Poskytnuto CELKEM v roce 2018	Vyčerpáno CELKEM k datu roku 2018	Nedočerpané prostředky CELKEM v roce 2018
	232 000,00	232 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232 000,00	232 000,00	<u>0,00</u>
- z toho investiční	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<u>0,00</u>
- z toho neinvestiční	232 000,00	232 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232 000,00	232 000,00	<u>0,00</u>
Doba realizace celého projektu:	Od: leden 16			Do: prosinec 18					

**Plnění indikátoru 2.1.I – bylo inovováno 28 stávajících programů/oborů (plánováno 28) – indikátor splněn**

**Plnění indikátoru 2.2.II – bylo podpořeno 214 studentů v jejich tvůrčí práci směřující k inovaci vzdělávací činnosti (plánováno 60) – indikátor splněn** Ověření indikátorů 2.1.I - STAG, Moodle, indikátoru 2.2.II – STAG

Financování nových předmětů bude v navazujících letech zajištěno z institucionálních prostředků určených na výuku. Inovace stávajících předmětů byla jednorázová a nevyžaduje další provozní prostředky nad rámec stávajících.



## Podpora pedagogické a tvůrčí práce

3 Rozpočet projektu			
	(v Kč)	Prostředky dle schváleného rozpočtu	Skutečné čerpání dotace
<b>1</b>	<b>Investiční finanční prostředky celkem</b>	0,-	0,-
<b>1.1</b>	Dlouhodobý majetek (hmotný i nehmotný) a stavební úpravy	0,-	0,-
<b>2</b>	<b>Neinvestiční finanční prostředky celkem</b>	232.000,-	232.000,-
<b>2.1</b>	Osobní náklady (včetně odvodů pojistného)	50.000,-	50.000,-
<b>2.2</b>	Ostatní náklady	182.000,-	182.010,-
<b>3</b>	<b>Celkem finanční prostředky</b>	232.000,-	232.000,-



Prioritní oblast: 2. Podpora pedagogické a tvůrčí práce

**Projekt: Podpora odborné výuky a zapojení studentů do tvůrčí činnosti**

Zúčastněné fakulty: Pokud se jedná o průřezový projekt, uveďte ZDE za jaké univerzitní součásti je předkládán

Předkladatel projektu: PŘF

Typ projektu: Individuální projekt fakulty

Jméno a příjmení: doc. RNDr. Jan Kaštovský, Ph.D.

Garant projektu: Email: hanys@prf.jcu.cz

Telefon/Mobil: 2252

Náklady projektu (v Kč):	Poskytnuto z IP po změnách v roce 2018	Čerpáno z IP k datu zprávy roku 2018	Zůstatek po změnách do konce roku 2018	Poskytnuto z fondů *) z roku 2017	Čerpáno z fondů *) v roce 2018	Zůstatek z fondů *) z roku 2017	Poskytnuto CELKEM v roce 2018	Vyčerpáno CELKEM k datu zprávy roku 2018	Nedočerpané prostředky CELKEM v roce 2018
		573 000,00	573 000,00	0,00	5 503,00	5 099,00	404,00	578 503,00	578 099,00
- z toho investiční	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<u>0,00</u>
- z toho neinvestiční	573 000,00	573 000,00	0,00	5 503,00	5 099,00	404,00	578 503,00	578 099,00	<u>404,00</u>
Doba realizace celého projektu:	Od: leden 16			Do: prosinec 18					

**Cíl 1:** Pro výuku předmětů Anorganická chemie I a II bylo zakoupeno 17ks sad výukových modelů Molymod, které slouží k vysvětlení základních chemických pojmů. Kurz Biokrystalizační metody a Krystalizační kurz byly v roce 2016 pořádány jako kurz s názvem „Advanced methods in macromolecular crystallization VII“ pod záštitou FEBS a Instruct. V rámci nově akreditovaného oboru NMGr. Biochemie se v ZS 16/17 začal na PŘF JU vyučovat nový předmět UCH958 Krystalogeneze a biokrystalografie, prášková difrakce, kterého garantem i přednášejícím je doc. Ivana Kutá Smatanová. Kurzy UCH253 Biokrystalizační metody a UCH254 Krystalizační kurzy se v roce 2017 konaly formou symposia s názvem „Proteiny v akci - biofyzikální techniky pro výzkum proteinů“. Symposia se zúčastnilo celkem 65 účastníků. Veškeré informace jsou k nalezení na [www.xray.cz/pa](http://www.xray.cz/pa). V roce 2018 byla zakoupena nová sada výukových modelů, která slouží jak k sestavování molekulárních modelů základních organických sloučenin, tak na sestavení modelů polymerních molekul, komplikovanějších sloučenin a některých jednoduchých komplexních solí, atd. Kurz Biokrystalizační metody a Krystalizační kurz byly v roce 2018 pořádány jako kurz s názvem „Advanced methods in macromolecular crystallization VIII“ pod záštitou FEBS, díky čemu se na výuce podílelo 5 přednášejících z ČR a dalších 25 vyučujících z celého světa (<https://macromolcryst2018.febsevents.org>).





## Podpora odborné výuky a zapojení studentů do tvůrčí činnosti

**Cíl 2:** Inovace kurzů Hydrobiologická exkurze a Biologie vodních organismů: V první vegetační sezóně v rámci prvního roku řešení projektu bylo pořízeno množství hydrobiologických vzorků. Během druhého roku řešení projektu byly determinovány a vyhodnocovány a archivovány vzorky zooplanktonu a makrozoobentosu. Sbírka vodních organismů se prozatím sestává z několika desítek trvalých preparátů perlooček a entomologických krabic larev a dospělců vodního hmyzu. Z finančních prostředků projektu byly zakoupeny další sbírkové pomůcky a determinační literatura.

**Cíl 3:** Inovace kurzu Krajina euroregionů. Cílem roku 2016 bylo uspořádat zahraniční exkurzi do oblasti italských Dolomitů v okolí města Cortina d Ampezzo. Zúčastnilo se jí 17 studentů z Jihočeské univerzity, převážně z PŘF. Studenti si před exkurzí vypracovali eseje na vypsaná témata a na exkurzi měli vlastní prezentaci k dané problematice přímo v terénu. V roce 2017 proběhl kurz v oblasti Alsaska ve Francii. Jednalo se o střední část Alsaska v okolí města Colmar a přilehlou část pohoří Vogéz. Kurzu se zúčastnilo 29 studentů. Cílem roku 2018 bylo uspořádat kurz Krajina euroregionů do oblasti Banátu v Rumunsku. Důvodem navštívení právě této oblasti je, že zde žije česká komunita již od počátku 19. století a lze v této relativně uzavřené komunitě sledovat historické prvky využívání krajiny, které jsou v Čechách již překryty moderním způsobem hospodaření a výstavby. V současné době probíhá kompletování brožury kurzu za celé tři roky.

**Cíl 4:** V roce 2016 byla vytvořena struktura a obsah nového mezioborového kurzu Zobrazování v Bioarcheologii a inovován kurz Archeozoologie pro archeology, dále byly zakoupeny dva notebooky a jeden tablet pro využití při přípravě a výuce kurzu Zobrazování v bioarcheologii. V roce 2017 byl schválen nový mezioborový kurz Zobrazování v bioarcheologii, který se následně uskutečnil v ZS 17/18; dále proběhla inovace archeozoologické části stávajícího kurzu Úvod do environmentální archeologie v LS 16/17. V roce 2018 proběhla inovace kurzu Archeozoologie pro archeology a Úvod do environmentální archeologie v LS 17/18. Zobrazovací metody byly využity na Letní archeobotanické škole v Prilepu (Makedonie).

**Cíl 5:** Cílem projektu bylo napsat knihu, která byla v roce 2018 odevzdána do tisku a vyšla jako dvojdílná publikace Kaštovský a kol. Atlas sinic a řas ČR 1. resp. 2. (ISBN978-80-7568-071-6 resp. 978-80-7568-125-6). Její elektronická verze je v souladu s projektem k dispozici na adrese [www.sinicearasy/matlas](http://www.sinicearasy/matlas). Kniha je významným doplňkem stávajících algologických kurzů PŘF JU i v rámci celé ČR, jediná srovnatelná publikace na toto téma v češtině (slovenštině) vyšla naposledy v roce 1978. Součástí projektu je i doplněná galerie dokumentačních fotografií na [www.sinicearasy.cz/galerie](http://www.sinicearasy.cz/galerie).

**Cíl 6:** V prvním roce řešení byl v souladu s plánem do nové laboratoře Katedry molekulární biologie a genetiky pořízen termocyklér Biometra TAdvanced 96 SG. K dosažení projektového cíle č. 6 "Vytvoření nového výukového zázemí pro katedru genetiky" byl ve druhém roce řešení pořízen osobní počítač, který je k dispozici studentům laboratoře. Počítač je určen pro bioinformatickou analýzu genomových a transkriptomických dat.



Prioritní oblast: 2. Podpora pedagogické a tvůrčí práce

**Projekt: Podpora odborné výuky a zapojení studentů do tvůrčí činnosti**

Zúčastněné fakulty: Pokud se jedná o průřezový projekt, uveďte ZDE za jaké univerzitní součásti je předkládán

Předkladatel projektu: PŘF

Typ projektu: Individuální projekt fakulty

Jméno a příjmení: doc. RNDr. Jan Kaštovský, Ph.D.

Garant projektu: Email: hanys@prf.jcu.cz

Telefon/Mobil: 2252

Náklady projektu (v Kč):	Poskytnuto z IP po změnách v roce 2018	Čerpáno z IP k datu zprávy roku 2018	Zůstatek po změnách do konce roku 2018	Poskytnuto z fondů *) z roku 2017	Čerpáno z fondů *) v roce 2018	Zůstatek z fondů *) z roku 2017	Poskytnuto CELKEM v roce 2018	Vyčerpáno CELKEM k datu zprávy roku 2018	Nedočerpané prostředky CELKEM v roce 2018
		573 000,00	573 000,00	0,00	5 503,00	5 099,00	404,00	578 503,00	578 099,00
- z toho investiční	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<u>0,00</u>
- z toho neinvestiční	573 000,00	573 000,00	0,00	5 503,00	5 099,00	404,00	578 503,00	578 099,00	<u>404,00</u>
Doba realizace celého projektu:	Od: leden 16			Do: prosinec 18					

**Plnění indikátoru 2.1.I – bylo inovováno 16 stávajících programů/oborů (plánováno 15) – indikátor splněn**

**Plnění indikátoru 2.2.II – byl podpořen 1 student v tvůrčí práci směřující k inovaci vzdělávací činnosti (plánováno 1) – indikátor splněn**  
**Ověření indikátorů 2.1.I - čeští a zahraniční přednášející na kursu, dotazníky pro účastníky kursu.**  
**Indikátor 2.2.II: STAG. Cíl 5: [www.sinicearasy.cz](http://www.sinicearasy.cz) a přednášky kurzů Fykologie aj.**

**Nebylo dočerpáno 404 Kč - k úspoře finančních prostředků došlo nákupem HW vybavení za nižší cenu než byl předpoklad.**

Financování inovovaných předmětů bude v následujících letech zajištěno z institucionálních zdrojů pro výuku. Kniha Atlas Sinic a řas 1. a 2. je významným doplňkem algologických kurzů na PŘF JU i v rámci ČR. Vybavení nové laboratoře Katedry molekulární biologie a genetiky bylo jednorázovou investicí.



## Podpora odborné výuky a zapojení studentů do tvůrčí činnosti

3 Rozpočet projektu		
(v Kč)	Prostředky dle schváleného rozpočtu	Skutečné čerpání dotace
<b>1</b>	Investiční finanční prostředky celkem	0,-
<b>1.1</b>	Dlouhodobý majetek (hmotný i nehmotný) a stavební úpravy	0,-
<b>2</b>	Neinvestiční finanční prostředky celkem	573.000,-
<b>2.1</b>	Osobní náklady (včetně odvodů pojistného)	392.126,-
<b>2.2</b>	Ostatní náklady	180.874,-
<b>3</b>	Celkem finanční prostředky	273.000,-
		573.000,-