



Rektor Univerzity Palackého v Olomouci vyhlašuje 9. ročník studentské grantové soutěže na UP

Cílem studentské grantové soutěže je podpora projektů realizovaných studenty doktorského nebo magisterského studijního programu a financovaných z prostředků na specifický vysokoškolský výzkum. Řešitel studentského projektu je student doktorského studijního programu, kde UP je školicím pracovištěm, nebo akademický pracovník UP. Dalšími členy řešitelského týmu mohou být studenti doktorského nebo magisterského studijního programu nebo akademičtí, vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci. Počet studentů doktorského nebo magisterského studijního programu v řešitelském týmu je alespoň roven počtu ostatních členů řešitelského týmu. Pokud je hlavním řešitelem student doktorského studijního programu, je vždy členem řešitelského týmu jeho školitel.

Soutěž se řídí pravidly stanovenými směrnicí rektora č. SRB3-13-7 (úplné znění).

Každý řešitel může předložit do soutěže **pouze 1 projekt**.

V rámci 9. ročníku soutěže není možno žádat o investiční prostředky.

Časový harmonogram soutěže:

Vyhlášení soutěže	30. 11. 2017
Soutěžní lhůta	30. 11. 2017 – 15. 1. 2018 (17:00)
Hodnotící lhůta	16. 1. – 28. 2. 2018
Počátek řešení projektů	březen 2018
Termín pro odevzdání zprávy	14. 1. (víceleté projekty) 15. 3. (jednoleté projekty)
Veřejné oponentury závěrečných zpráv	do 29. 3. 2019

Přihlášky se podávají pouze elektronickým způsobem, a to prostřednictvím OBD portálu UP: <http://obd.upol.cz>

Přihlašuje se stejným ID uživatele a heslem jako do Portálu UP. Průvodce aplikací, směrnici, toto vyhlášení a formální hodnotící kritéria najdete po přihlášení na hlavní stránce záložky IGA a FRUP.

Přihlášky se podávají do **15. 1. 2018 do 17:00 hod.**

Projekty včetně povinných příloh se předkládají v českém, slovenském či anglickém jazyce.

Ke každému projektu je nutné přiložit povinné přílohy:

1) Popis projektu – musí obsahovat plánované výzkumné aktivity, jejich očekávané výsledky a časový harmonogram řešení projektu. Dokument nemá stanovenou podobu, maximální velikost je limitována počtem **10 stran**.

2) Charakteristika řešitelského týmu – měl by obsahovat životopisy členů řešitelského týmu, jejich dosavadní výsledky. Rozsah není omezen.

3) V případě, že je řešitelem grantového projektu student, je povinnou přílohou písemný souhlas školitele a dalších členů řešitelského týmu, že souhlasí se zněním projektu a svou spoluúčastí na řešení projektu. Povinnou součástí této přílohy je písemné stanovisko vedoucího pracovníka školícího pracoviště řešitele."

Je možné vkládat i další nepovinné přílohy.

Všechny přílohy musí být ve formátu. doc, .docx, .rtf (dokument programu MS Word) nebo.pdf (dokument programu Adobe Acrobat).

Ing. Eva Stejskalová, PS UP
tel.: 585 631 402
e-mail: eva.stejskalova@upol.cz

Ing. Jaroslav Skácel, PS UP
tel.: 585 631 408
e-mail: jaroslav.skacel@upol.cz

Pro 9. ročník stanovily jednotlivé fakulty prioritní témata a podmínky takto:

Cyrlometodějská teologická fakulta

Prioritní témata

- Teologie
- Filosofie
- Sociální práce
- Pedagogika a psychologie

Finanční limity

- min. 100 000 Kč
- max. 700 000 Kč

Délka trvání projektů

- 1-2 roky

Řešitelé projektů

- studenti prezenční formy studia doktorských studijních programů
- studenti kombinované formy studia doktorských studijních programů
- akademičtí pracovníci

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **10 %** z celkové výše nákladů

Doplňkové podmínky

- nejsou povoleny mezifakultní projekty
- v druhém roce řešení projektu je možné uplatnit pouze náklady na vydání monografie či poplatky za open access.

Lékařská fakulta

Prioritní témata

- Výzkum maligních onemocnění
- Molekulární podstata onemocnění
- Cíle a buněčné interakce chemických látek
- Výzkum neurodegenerativních onemocnění
- Výzkum onemocnění srdce a cév
- Nové metody a technologie v orofaciálním systému

Finanční limity

- min. 60 000 Kč
- max. 3 000 000 Kč

Délka trvání projektů

- 1 rok

Řešitelé projektů

- studenti prezenční formy studia doktorského studijního programu
- studenti kombinované formy studia doktorských studijních programů, jejichž školícím pracovištěm jsou ústavy a kliniky LF
- akademičtí pracovníci

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **20 %** z celkové výše nákladů

Doplňkové podmínky

- nejsou povoleny mezifakultní projekty

Filozofická fakulta

Prioritní témata

Filozofie

Česká literatura, český jazyk

Obecná a aplikovaná lingvistika

Anglická a americká literatura, anglický jazyk

Německá literatura, německý jazyk, judaistika

Nederlandistika

Románské jazyky a literatury

Slovanské jazyky a literatury

Sinologie, japanistika, koreanistika

Klasická filologie

České a obecné dějiny, pomocné vědy historické, archeologie

Klinická a pedagogická psychologie

Politologie a evropská studia

Sociologie a andragogika, antropologie a kulturní antropologie

Mediální a kulturní studia, žurnalistika

Aplikovaná ekonomická studia

Teorie a dějiny hudby, literatury, divadla, filmu
Teorie a dějiny výtvarných umění
Filozofická fakulta UP: dějiny a současné výzvy

Finanční limity

- min. 100 000 Kč, max. 2 000 000 pro jednoleté projekty
- min. 100 000 Kč, max. 300 000 Kč pro dvouleté projekty (rozpočet za celou dobu trvání projektu)

Délka trvání projektů

- 1–2 roky

Řešitelé projektů

- studenti prezenční formy studia doktorského studijního programu, kde je FF UP školicím pracovištěm
- akademičtí pracovníci s pracovním úvazkem na FF UP

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **20 %** z celkové výše nákladů

Doplňkové podmínky

- při nesplnění závazku plynoucích z uděleného projektu diskvalifikace (spolu)řešitelů z dalších soutěží SGS po dobu tří let
- každý projekt bude posouzen dvěma hodnotiteli

Přírodovědecká fakulta

Prioritní témata

- Matematické modely a struktury
- Teorie a algoritmy pro zpracování informací
- Obecné problémy lineární statistické indukce dat se speciální strukturou
- Aplikovaná fyzika – se zaměřením na nanomateriály
- Aplikovaná fyzika – se zaměřením na přístrojovou fyziku
- Biofyzika
- Moderní optika
- Kvantová optika a kvantové zpracování informace
- Didaktika přírodovědných oborů
- Syntéza, charakteristika a studium aplikačních možností komplexních sloučenin některých přechodných kovů
- Struktura a dynamika biomolekul
- Vývoj nových syntetických metod pro přípravu biologicky aktivních látek
- Syntéza, charakterizace a aplikace nanomateriálů
- Analýza látek ve složitých maticích
- Studium přeměny sulfonamidů za vzniku heterocyklických sloučenin s využitím solid phase syntézy
- Výzkum regulačních rolí enzymů a jiných proteinů v klíčových metabolických procesech
- Biodiverzita rostlin a jejich interakce s prostředím na různých funkčních a taxonomických úrovních
- Molekulární buněčná biologie rostlin
- Studium biosyntézy sekundárních metabolitů rostlin

- Rostlinná proteomika
- Optimalizace využití krajiny
- Ekologické procesy v terestrických populacích a společenstvech
- Mikrobiální procesy v tekoucích vodách se zaměřením na produkci a spotřebu metanu
- Nové technologie analýzy fytohormonů v rostlinách
- Studium buněčné reakce na poškození DNA v různých genetických pozadích u lidských nádorových a nenádorových buněk
- Studium molekulárních mechanismů účinků cytokininů
- Nové růstové regulátory pro biotechnologické a biomedicínské aplikace
- Transkripčně regulační mechanismy enzymů metabolizujících léčiva
- Vliv genotoxických látek na genomovou stabilitu
- Role deubiquitinačních enzymů v odpovědi na DNA poškození
- Reprodukční strategie živočichů
- Evoluční ekologie ptáků
- Molekulární fylogeneze vybraných skupin brouků
- Regionální a environmentální aspekty české rozvojové spolupráce
- Prostorové systémy: vývoj, analýza a vizualizace
- Geologické procesy a geofaktory životního prostředí na styku Českého masivu a Západních Karpat
- Integrace sensorových sítí, bezkontaktního monitoringu a pokročilá vizualizace při studiu krajiny

Finanční limity

- min. 250 000 Kč
- max. 3 000 000 Kč

Délka trvání projektů

- 1 rok

Řešitelé projektů

- studenti prezenční formy studia doktorského studijního programu
- studenti kombinované formy studia doktorských studijních programů
- akademičtí pracovníci

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **20 %** z celkové výše nákladů

Doplňkové podmínky

- nejsou povoleny mezifakultní projekty

Pedagogická fakulta

Prioritní témata

- a) Přírodovědné biologické obory ve vazbě na proces vzdělávání
- b) Přírodovědné antropologické, zdravotně, matematické a technické obory ve vazbě na proces vzdělávání
- c) Umělecké obory ve vazbě na proces vzdělávání
- d) Pedagogické a speciálněpedagogické obory ve vazbě na proces vzdělávání
- e) Společenskovední obory ve vazbě na proces vzdělávání
- f) Filologické a lingvistické obory ve vazbě na proces vzdělávání

Finanční limity

- min. 100 000 Kč
- max. 250 000 Kč

Délka trvání projektů

- 1 rok

Řešitelé projektů

- Hlavními řešiteli projektů mohou být studenti prezenční formy doktorských studijních programů v rámci akreditovaných oborů na PdF UP, kde UP je školícím pracovištěm, nebo akademický pracovník PdF UP, který je školitelem studenta Ph.D. studujícího na PdF UP.

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **10 %** z celkové výše nákladů

Doplňkové podmínky

- Finanční prostředky u projektů skupiny b), c), d), e), f) mohou být použity pouze na osobní náklady stipendijní či mzdové, pokrytí cestovného a služeb spojených s aktivní účastí na vědeckých konferencích a na publikační náklady spojené s relevantními vědeckými výstupy; nebude možné financování nákladů na spotřební materiál či drobný hmotný majetek apod. U projektů ve skupině a) prokazatelné laboratorní experimentální povahy či náročnějších terénních výzkumů rozhoduje o případném použití jiných než výše uvedených nákladů rozhodnutí děkana fakulty po vyjádření zpravodaje projektu.
- Nejsou povoleny mezifakultní projekty
- Financování projektu je nutno rozložit na období do konce roku 2017, finanční prostředky nelze převádět do roku následujícího.

Fakulta tělesné kultury

Prioritní témata

- Pohybová aktivita a životní styl
- Lidská motorika ve zdraví a nemoci

Finanční limity

- min. 250 000,- Kč
- max. 600 000,- Kč

Délka trvání projektů

- 1 rok

Řešitelé projektů

- studenti prezenční formy studia doktorského studijního programu, kde FTK je školícím pracovištěm

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- 20 % z celkové výše nákladů

Doplňkové podmínky

- každá osoba může být v řešitelském týmu pouze jednoho projektu, s výjimkou osoby školitele, který může být spoluřešitelem ve více projektech
- způsobilé náklady jsou od počátku řešení projektu do 31.12.2018, prostředky tedy nelze převádět do roku následujícího
- v projektu musí být specifikovány počty plánovaných výstupů členěných do kategorií Jimp, Jsc, Jneimp a Jrec (dle definic uvedených v Metodice hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platné pro léta 2013 až 2016); splnění plánu výstupů bude zohledňováno v dalších ročních grantové soutěže s dopady na každého člena řešitelského týmu
- maximální rozsah životopisu každého člena řešitelského týmu jsou dvě strany A4; životopis musí dokumentovat mimo jiné stěžejní publikační a grantové aktivity za poslední 3 roky
- osobní náklady na akademické pracovníky nejsou povoleny
- předkládaný projekt musí být schválen etickou komisí – dokládá se naskenovaným vyjádřením etické komise v příloze projektu
- maximální výše stipendia vyplacená z projektu na jednu osobu činí 40.000,- Kč pro studenta DSP a 6.000,- Kč pro studenta Mgr.
- rozpočet na domácí i zahraniční cestovné musí být detailně rozpracován a položky zdůvodněny.

Právnická fakulta

Prioritní témata

- Právo a společnost

Finanční limity

- max. 600 000 Kč
- max. 150 000 Kč/na osobu v projektu, celkové náklady projektu podělené počtem osob v realizačním týmu musí být max. 150 000 Kč/osoba

Délka trvání projektů

- 2 roky

Řešitelé projektů

- student prezenční a kombinované formy doktorského studijního programu
- akademický pracovník
- spoluřešitelem může být i student magisterského studijního programu

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **20 %** z celkové výše nákladů

Doplňkové podmínky

- každá osoba se může předložit anebo se podílet jen na řešení jednoho projektu v dvouletém běhu řešení projektů (tedy na jednom projektu každé dva roky), výjimku tvoří osoba školitele, který může být školitelem ve více současně běžících projektech
- každý student, který se účastní projektu IGA na pozici hlavního řešitele nebo spoluřešitele je povinen se přihlásit do soutěže ve studentské vědecké a odborné činnosti (SVOČ) vyhlašované v době čerpání projektu a rok následující po skončení projektu – celkem tedy dvakrát v rámci běhu jednoho projektu
- pokud je hlavním řešitelem akademický pracovník, pak zapojení studenta do projektu musí být skutečné (ne jen formální pro splnění podmínky projektu) a míra zapojení studenta do řešení projektu musí vyplývat z projektové žádosti (podíl na výstupech, aj.)
- rozpočet zadávaný do systému je třeba členit na jednotlivé roky běhu projektu – ve druhém roce řešení projektu je možné uplatnit pouze náklady na stipendia a odměny řešitelů a náklady na vydání monografie či jiné redakční práce (např. překlady, korektury aj.)
- rozpočet projektu (včetně osobních nákladů) by měl být odpovídající plánovaným výstupům, které musí splňovat podmínky pro zadání do databáze RIV, komise při výběru podpořených projektů hodnotí poměr v projektu slíbených výstupů a požadovaných prostředků
- z projektové přihlášky musí být jasný konkrétní záměr, jak budou požadované finanční prostředky vynaloženy
- životopis každého člena řešitelského týmu může být maximálně na dvě strany A4
- součástí projektové žádosti je seznam výstupů ze současně běžícího projektu IGA, je-li žadatel hlavním řešitelem takového projektu v době podání projektové přihlášky

Fakulta zdravotnických věd

Prioritní témata

- Screening rizika preeklampsie a IUGR
- Monitoring habituálních pohybových aktivit v průběhu fyziologického těhotenství
- Zkušenosti rodinných příslušníků o umírajícího v domácí péči - deskriptivní kvalitativní studie (na základě polostrukturovaných hloubkových rozhovorů s pečujícími)
- Self - management u chronických onemocnění
- Výživa u pacientů s kardiovaskulárním onemocněním
- Vzdělávání nelékařských zdravotnických profesionálů
- Kognitivní pohybová rehabilitace
- Posturálně dechová fyzioterapie
- Evidence Based Practice ve fyzioterapii
- Fyzioterapie v komplexní léčbě centrálních paréz
- Hodnocení somatického stavu a pohybové aktivity u dětí a mládeže

Finanční limity

- min. 10 000 Kč/ projekt
- max. 300 000 Kč/ projekt

Délka trvání projektů

- 1 rok

Řešitelé projektů

- studenti doktorského studijního programu Ošetřovatelství v prezenční i kombinované formě studia
- akademičtí pracovníci FZV UP v Olomouci

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **5 %** z celkové výše nákladů

Doplňkové podmínky

- min. 1x aktivní účast na konferenci (prezentace metodiky, designu či výsledků výzkumu), příp. poster
- Nezbytnost všechny výstupy (spojené s řešením projektu) tomuto projektu řádně dedikovat
- Vyžaduje-li projekt posouzení Etickou komisí, pak vyjádření Etické komise FZV UP je povinnou přílohou projektu

V Olomouci 14. 11. 2017

**prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D., v.r.
rektor UP**