



Rektor Univerzity Palackého v Olomouci vyhlašuje 12. 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. B3-13/7-SR (úplné znění).

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

Řešitelský tým může tvořit nejvýše 50 osob.

V rámci 12. ročníku soutěže není možno žádat o investiční prostředky.

Časový harmonogram soutěže:

Vyhlášení soutěže	19. 11. 2020
Soutěžní lhůta	19. 11. 2020 – 18. 1. 2021 (17:00)
Hodnotící lhůta	19. 1. – 26. 2. 2021
Počátek řešení projektů	březen 2021
Termín pro odevzdání zprávy	15. 1. (víceleté projekty) 15. 3. (jednoleté projekty)
Veřejné oponentury závěrečných zpráv	do 25. 3. 2022

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 **18. 1. 2021 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 přílohy není omezen. Počet členů řešitelského týmu je omezen na 50 osob.

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.

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. Radka Pořízková, PS UP
tel.: 585 631 442
e-mail: radka.porizkova@upol.cz

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

Mgr. Pavla Tresterová
tel. 585 631 419
e-mail: pavla.tresterova@upol.cz

Pro 12. ročník stanovily jednotlivé fakulty prioritní témata a podmínky takto:

Cyrilometodějská teologická fakulta

Prioritní témata

- Teologie
- Filosofie
- Sociální práce
- Pedagogika a psychologie

Finanční limity

- min. 100 000 Kč
- max. 800 000 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)

- **20 %** z celkové výše nákladů

Doplňkové podmínky

- nejsou povoleny mezifakultní projekty

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
- Autoimunitní a civilizační choroby

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, religionistika
- Český jazyk a literatura
- Obecná a aplikovaná lingvistika
- Anglický jazyk a anglická a americká literatura
- Německý jazyk a literatura
- Nederlandistika
- Judaistika
- Románské jazyky a literatury
- Slovanské jazyky a literatury
- Asijská studia (sinologie, japanistika, koreanistika aj.)
- Klasická filologie
- Historické vědy (české a obecné dějiny, archeologie, pomocné vědy historické)

- Psychologie
- Sociologie, andragogika, kulturní antropologie
- Politologie a evropská studia
- Mediální a kulturní studia
- Ekonomicko-manažerská studia
- Teorie a dějiny hudby, divadla, filmu, rozhlasu, televize, literatury
- Teorie a dějiny výtvarných umění
- Kulturní dědictví a národní identita
- Kulturní a kreativní průmysly
- Migrace
- Udržitelná a bezpečná doprava
- Výzvy současné demokracie
- Digital Humanities

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

- nesplnění závazků plynoucích z uděleného projektu bude zohledněno v dalších ročních grantové soutěže s dopady na každého člena řešitelského týmu a může vést k diskvalifikaci (spolu)řešitelů z dalších soutěží SGS po dobu tří let
- každá osoba se může účastnit max. dvou projektů, z toho max. jednou v pozici řešitele, s výjimkou osoby školitele, který může být spoluřešitelem ve více projektech
- maximální rozsah životopisu každého člena řešitelského týmu jsou dvě strany A4
- 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 přístrojovou fyziku, fotoniku a nanomateriály
- Biofyzika
- Moderní optika a optometrie
- Kvantová optika a kvantové zpracování informace
- Didaktika přírodovědných oborů

- Syntéza, charakteristika a studium aplikačních možností komplexních sloučenin některých přechodných kovů
- Studium koordinačních sloučenin vybraných přechodných a vnitřně přechodných kovů
- Struktura a dynamika komplexních molekulových systémů
- Vývoj nových syntetických metod pro přípravu biologicky aktivních látek
- Syntéza, charakterizace a aplikace nanomateriálů
- Analýza látek ve složitých maticích
- Vývoj nových syntetických postupů a metod pro přípravu organických sloučenin
- Výzkum regulačních rolí enzymů a jiných proteinů v klíčových metabolických procesech
- Výzkum regulačních rolí genů, proteinů a metabolitů v klíčových vývojových procesech a stresových odpovědích rostlin a hmyzu
- 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
- Studium endogenních fytohormonů a jejich úlohy v rostlinách
- Studium buněčné reakce na poškození DNA v různých genetických pozadích u lidských nádorových a nenádorových buněk
- Studium molekulárních mechanismů účinků regulátorů proliferace
- 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
- Sedimentární a environmentální geologie, aplikovaná geofyzika
- Mineralogie a základní a aplikovaná petrologie

Finanční limity

- min. 150 000 Kč
- max. 3 000 000 Kč

Délka trvání projektů

- 1 rok

Řešitelé projektů

- studenti prezenční formy studia doktorského studijního programu se školícím pracovištěm na PŘF UP
- studenti kombinované formy studia doktorských studijních programů se školícím pracovištěm na PŘF UP
- akademičtí pracovníci s pracovním úvazkem na PŘF UP

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, zdravotněvědné, 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) Společenskovědní 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

- všechny výstupy (spojené s řešením projektu) tomuto projektu řádně dedikovat.
- 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.)
- finanční prostředky mohou být použity na pokrytí: a) cestovného a služeb spojených s aktivní účastí na vědeckých konferencích (včetně virtuálních); b) publikačních nákladů a poplatků spojených s relevantními vědeckými výstupy; c) na nákup odborné literatury, testovacích materiálů, software (nevyhnutných k realizaci projektu) a podobně; d) osobních nákladů, mezd a stipendií.
- u projektů 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 2021, 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. 150 000,- Kč
- max. 500 000,- Kč

Délka trvání projektů

- 1 rok

Řešitelé projektů

- studenti 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. 2021, prostředky tedy nelze převádět do roku následujícího
- v projektu musí být specifikovány počty plánovaných výstupů členěných do kategorií Jimp, Jsc a Jost (dle platných definic: <https://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=799796&ad=1&attid=847689>); splnění plánu výstupů bude zohledňováno v dalších ročnících 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 48.000,- Kč pro studenta DSP a 12.000,- Kč pro studenta magisterského studia. U každého studenta magisterského studia musí být detailně popsán způsob jeho zapojení do realizace projektu.
- rozpočet na domácí i zahraniční cestovné musí být detailně rozpracován a položky zdůvodněny.

Právnická fakulta

Prioritní témata

- Právo a společnost
- Aktuální interpretační výzvy českého práva
- Právo a moderní technologické výzvy
- Právo ve službách demokracie

Finanční limity

Standardní projekty

- max. 450 000 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

Nadstandardní projekty (hlavními řešiteli studenti doktorského studijního programu)

- max. 600 000 Kč
- max. 100 000 Kč výše stipendia pro studenta na rok, max. výše odměny školitele studenta doktorského programu činí 15.000 Kč za rok, max. výše odměny mentora činí 10.000 Kč za rok.
- ve druhém roce běhu projektu je možné uplatnit pouze náklady na stipendia a odměny řešitelů a spoluřešitelů a ediční náklady na vydání publikace či jiné redakční práce (např. překlady, korektury).

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

- ve víceletém běhu řešení projektů se může student doktorského studijního programu podílet v pozici hlavního řešitele pouze na jediném projektu. Toto omezení neplatí pro účast ve více projektech v pozici spoluřešitele.
- ve víceletém běhu řešení projektů se může akademický pracovník podílet pouze na jediném projektu jak v pozici hlavního řešitele, tak v pozici spoluřešitele. Toto omezení neplatí pro osobu školitele, který může být spoluřešitelem ve více současně běžících projektech.
- pokud je hlavním řešitelem akademický pracovník, pak zapojení studenta do projektu musí být skutečné (nejen formální pro splnění podmínky projektu) a míra a způsob zapojení studenta do řešení projektu musí vyplývat z projektové žádosti (podíl na výstupech aj.). Nejsou přípustné projekty, v nichž není počítáno s žádným výstupem studentského řešitele, studentský řešitel se na výstupech musí podílet alespoň jako spoluautor.
- životopis každého člena řešitelského týmu musí být v maximálním rozsahu dvě strany A4.

- každý student, který se účastní projektu IGA na pozici hlavního řešitele nebo spoluřešitele je povinen přihlásit vlastní práci a zúčastnit se její obhajoby v rámci soutěže Studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ) alespoň jednou v průběhu trvání projektu.
- požadovaná částka osobních nákladů pro akademické pracovníky musí odpovídat jejich reálnému podílu na plnění projektu a v projektové žádosti musí být výše osobních nákladů pro akademické pracovníky odůvodněna (způsob a rozsah, jak se akademický pracovník bude podílet na plnění projektu).
- náklady na zahraniční cesty musí být řádně odůvodněny, přičemž za řádné odůvodnění se považuje uvedení a odůvodnění konkrétní instituce v daném místě s vysvětlením, proč je zrovna tato požadovaná zahraniční cesta do tohoto konkrétního místa nezbytná pro potřeby projektu.
- limit na kancelářské potřeby je 10.000 Kč projekt/rok.
- v případě, že projektovou žádost předkládá hlavní řešitel běžícího projektu IGA (končící projekt), je povinnou přílohou žádosti zpráva o dosavadním plnění tohoto projektu a seznam doposud splněných výstupů projektu.
- Doplňková pravidla platná pro nadstandardní projekty:
 - a) Součástí projektové žádosti projektu je motivační dopis a doporučující dopis alespoň jednoho interního akademického pracovníka PF UP.
 - b) Očekává se, že hlavní řešitel bude plnit projektové výstupy nad rámec svých studijních povinností, jež jsou součástí individuálního studijního plánu, v množství a kvalitě, která odůvodní požadovanou výši stipendia. Minimální publikační výkon v rámci plnění projektu odpovídá 50 bodům za dobu řešení projektu (2 roky).
 - c) Rovněž se očekává, že alespoň některé projektové výstupy budou mít mezinárodní přesah (např. publikace v zahraničí, příspěvek na zahraniční konferenci, konzultace výstupů v rámci pobytu na zahraniční výzkumné instituci). Za mezinárodní přesah pro účely hodnocení nadstandardních projektů se nepovažuje publikace nebo vystoupení na konferenci či výzkumný pobyt ve Slovenské republice či publikace nebo vystoupení na konferenci v cizím jazyce v České republice.

Fakulta zdravotnických věd

Prioritní témata

- Ergoterapie
- Fyzioterapie
- Rehabilitace
- Ošetřovatelství
- Výzkum v oblasti porodní asistence
- Výzkum v oblasti zobrazovacích metod
- Výzkum v oblasti zdravotnického managementu
- Vzdělávání nelékařských zdravotnických profesionálů
- Psychosociální pomoc ve zdravotnictví
- Hodnocení důstojnosti
- Hodnocení somatického stavu, životního stylu a pohybové aktivity u dětí, mládeže a dospělé populace
- Ochrana člověka za mimořádných událostí ve zdravotnických zařízeních
- Prevence a ochrana zdraví

Finanční limity

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

Délka trvání projektů

- 1 rok, projekt musí být vyčerpán do 31. 12. 2021

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

- minimálně 1x aktivní účast na konferenci (prezentace metodiky, designu či výsledků výzkumu), příp. poster nebo recenzovaný odborný článek
- nezbytnost všechny výstupy (spojené s řešením projektu) tomuto projektu řádně dedikovat
- vyžaduje-li projekt posouzení Etickou komisí, pak je vyjádření Etické komise FZV UP povinnou přílohou projektu
- pokud bude v projektu finančně podporována účast na konferenci, specifikujte v žádosti konferenci samotnou a náklady s konferencí spojené (počet účastníků, ubytování, cestovné, stravné apod.) a také konferenční poplatek

V Olomouci

rektor UP