



## **Rektor Univerzity Palackého v Olomouci vyhlašuje 13. 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 13. ročníku soutěže není možno žádat o investiční prostředky.**

### **Časový harmonogram soutěže:**

Vyhlášení soutěže	15. 11. 2021
Soutěžní lhůta	15. 11. 2021 – 14. 1. 2022 (16:00)
Hodnotící lhůta	17. 1. – 28. 2. 2022
Počátek řešení projektů	březen 2022
Termín pro odevzdání zprávy	15. 1. (víceleté projekty) 15. 3. (jednoleté projekty)
Veřejné oponentury závěrečných zpráv	do 24. 3. 2023

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 **14. 1. 2022 do 16:00 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).

#### **Kontaktní osoby:**

Ing. Jaroslav Skácel, PS UP  
tel.: 585 631 408  
email: [jaroslav.skacel@upol.cz](mailto:jaroslav.skacel@upol.cz)

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

**Pro 13. 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. 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
- Netherlandistika
- 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
- doporučený rozsah životopisu každého člena řešitelského týmu jsou maximálně 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, nanomateriály a biomechaniku
- Biofyzika
- Moderní optika a optometrie
- Kvantová optika a kvantové zpracování informace
- Didaktika přírodovědných oborů
- 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 molekulárních mechanismů účinků regulátorů proliferace
- Nové růstové regulátory pro biotechnologické a biomedicínské aplikace
- Transkripčně regulační mechanismy enzymů metabolizujících léčiva
- Role deubiquitinačních enzymů v odpovědi na DNA poškození
- Biodiverzita a životní strategie živočichů
- Evoluční ekologie ptáků
- Molekulární fylogeneze vybraných skupin brouků
- Regionální a environmentální aspekty české rozvojové spolupráce
- Prostorové jevy – jejich analýza, modelování a vizualizace pomocí geoinformatiky
- 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 mezifakulní 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

- Nutnost plné dedikace a evidence všech výstupů spojených s řešením projektu.
- Požadavek participace studenta PdF u každého uplatněného výstupu v rámci realizace 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.).
- Finanční prostředky mohou být použity na pokrytí: a) cestovného a služeb spojených s aktivní účastí na vědeckých konferencích (včetně virtuální); b) publikačních nákladů a poplatků spojených s relevantními vědeckými výstupy (včetně APC/Open Access poplatků); 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 2022, 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. 2022, 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
- 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

### Kategorie projektů

- standardní nebo nadstandardní

### Délka trvání projektu

- 1 rok nebo 2 roky

### Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- 20 % z celkové výše nákladů na projekt

### Další podmínky

- Akademický pracovník se může podílet na projektu jako řešitel nebo jako spoluřešitel pouze jednou. Toto omezení neplatí pro účast v projektech v pozici školitele nebo mentora.
- Každý student, který se účastní projektu IGA, je povinen přihlásit soutěžní práci v rámci soutěže ve „Studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ)“ a zúčastnit se její obhajoby, a to alespoň jednou za dobu trvání projektu.
- 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.
- Podíl osobních nákladů studentů (stipendia) musí činit min. 80% celkových osobních nákladů v projektu (stipendia min. 80% : odměny + odvody max. 20%).
- Ve druhém roce řešení projektu je možné požadovat pouze náklady na stipendia a odměny a ediční náklady či jiné redakční práce (např. překlady, korektury).
- Při požadavku na nákup literatury je nutné v přihlášce uvést konkrétně (autor, název díla) alespoň 50% požadovaných titulů.
- Podmínky soutěže na PF UP jsou dále upraveny a specifikovány v dokumentu „Doplňková pravidla k soutěži o projekty specifického výzkumu prováděného studenty (IGA) pro rok 2022“.

### Zvláštní pravidla pro standardní projekty

- řešitelem nebo spoluřešitelem projektu může být student prezenční nebo kombinované formy doktorského studijního programu nebo akademický pracovník
- spoluřešitelem může být i student magisterského studijního programu
- max. 300.000 Kč na jednoletý projekt; max. 450.000 Kč na dvouletý projekt
- max. 150.000 Kč na jednoho člena týmu na rok
- max. 48.000 Kč výše stipendia pro řešitele - studenta na rok
- Minimální povinný publikační výkon v rámci plnění projektu odpovídá 30 bodům (dvouleté projekty) nebo 20 bodům (jednoleté projekty), dle definice výstupů v doplňkových pravidlech PF UP.

### Zvláštní pravidla pro nadstandardní projekty (IGAplus)

- hlavním řešitelem může být jen student doktorského studijního programu; spoluřešitelem je pouze školitel, popř. za zvláštních podmínek ještě mentor
- max. 450.000 Kč na jednoletý projekt; max. 600.000 Kč na dvouletý projekt
- max. 96.000 Kč výše stipendia pro řešitele na rok
- Součástí projektové žádosti projektu je motivační dopis a doporučující dopis alespoň jednoho interního akademického pracovníka PF UP.
- Očekává se, že hlavní řešitel bude intenzivně pracovat na projektu a spolupracovat s katedrou, na níž je realizováno doktorské studium. Dále se očekává, že bude plnit projektové výstupy nad rámec svých studijních povinností, jež jsou součástí individuálního studijního plánu. Minimální povinný publikační výkon odpovídá 50 bodům (dvouleté projekty) nebo 30 bodům (jednoleté projekty), dle definice výstupů v doplňkových pravidlech PF UP. Rovněž se očekává, že alespoň některé projektové výstupy budou mít mezinárodní přesah.



## Fakulta zdravotnických věd

---

### Prioritní témata

- Ergoterapie
- Fyzioterapie
- Rehabilitace
- Ošetřovatelství
- Výzkum v oblasti porodní asistence
- Zobrazovací metody
- Výzkum v oblasti zdravotnického managementu
- Vzdělávání nelékařských zdravotnických profesionálů
- Psychosociální pomoc ve zdravotnictví – zdravotně-sociální pomezí
- Hodnocení důstojnosti
- Postoje ke stárnutí a stáří
- Hodnocení somatického stavu, životního stylu a pohybové aktivity
- Ochrana člověka za mimořádných událostí ve zdravotnických zařízeních
- Prevence a ochrana zdraví
- 

### Finanční limity

- max. 300 000 Kč/ projekt

### Délka trvání projektů

- 1 rok, projekt musí být vyčerpán do 31. 12. 2022

### 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