



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Genius loci...

Vážený pán  
**PhDr. Adam Šrejber, Ph.D.**  
Ministerský rada  
Odbor podpory vysokých škol a výzkumu  
MŠMT  
Karmelitská 529/5  
118 12 Praha 1

V Olomouci dne 31. března 2022  
Čj. UPOL-82638/9750-2022

**Věc: Informace o využití účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum**

Vážený pane doktore,

jménem Univerzity Palackého v Olomouci si dovoluji zaslat zprávu o využití prostředků na specifický vysokoškolský výzkum v roce 2021. Rozpis zdrojů a čerpání na jednotlivé položky je uveden v příloženém **výkazu a)** v požadované struktuře.

V souladu s Pravidly poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum a v souladu s Vnitřní normou UP B3-13/7-SR-ÚZ04 „Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Palackého v Olomouci“ (v úplném znění ze dne 28. 2. 2021), byl 19. 11. 2020 vyhlášen 12. ročník studentské grantové soutěže s termínem zahájení financování projektů 1. 3. 2021, přílohou **b1)** je **příslušná směrnice a aktuální vyhlášení soutěže pro rok 2021**. Přílohou b2) je směrnice B3-13/7-SR (v úplném znění ze dne 9. 10. 2013), kterou se řídí projekt se začátkem řešení v roce 2019.

Na základě této soutěže bylo v roce 2021 financováno **257 projektů** (včetně projektů přecházejících z předchozího období). Seznam financovaných projektů byl zveřejněn Novelou č. 12 k vnitřní normě UP B3-13/7-SR ze dne 26. 2. 2021. Do řešení projektů se zapojili studenti magisterských a doktorských studijních programů všech osmi fakult UP. Počty projektů řešených na jednotlivých fakultách: CMTF (10), FTK (14), FZV (11), LF (71), PF (23), PřF (31), FF (65), PdF (32). Přikládám seznam financovaných projektů v předepsané struktuře na formuláři **c)**.

Veřejné obhajoby probíhaly na jednotlivých fakultách ve dnech 16., 21. a 23. - 25. března 2022. Zprávy z obhajob jsou k dispozici na Projektovém servisu UP.

Počty výsledků dosažených při řešení projektů financovaných z prostředků na specifický výzkum, které jsou evidovány v OBD na naší univerzitě za rok 2021 a budou předány v letošní zásilce dat do RIV, jsou uvedeny dle jednotlivých fakult v příloze **d)** společně s počty diplomových a doktorských disertačních prací **e)**, které vznikly s finanční podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum a mají i příslušná čísla grantových projektů uvedena ve svých poděkováních.

Samostatnou přílohu tvoří také vybrané excelentní výsledky – příloha **f)** a údaje o studentských vědeckých konferencích – příloha **g)** konaných v roce 2021 na UP s využitím podpory na specifický vysokoškolský výzkum.

S pozdravem  
Ing. Eva Stejskalová  
projektový manažer

*Přílohy:*

- a) Výkaz čerpání prostředků na specifický vysokoškolský výzkum na UP*
- b1) Směrnice rektora – projekty s počátkem řešení 1. 3. 2020, Vyhlášení soutěže.*
- b2) Směrnice rektora – projekty s počátkem řešení 1. 3. 2019*
- c) Seznam jednotlivých projektů*
- d a e) Výstupy projektů RIV a kvalifikační práce*
- f) Příklady excelentních výsledků*
- g) Zpráva ze studentských vědeckých konferencí*



Univerzita Palackého  
v Olomouci

VNITŘNÍ NORMA UP

B3-13/7-SR-ÚZ04

## **Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Palackého v Olomouci**

|           |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsah:    | Touto vnitřní normou jsou stanovena pravidla soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu prováděného studenty doktorského nebo magisterského studijního programu na Univerzitě Palackého v Olomouci |
| Garant:   | prorektor pro vědu a výzkum                                                                                                                                                                                              |
| Platnost: | 26. února 2021                                                                                                                                                                                                           |
| Účinnost: | 1. března 2021                                                                                                                                                                                                           |

# Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Palackého v Olomouci

## Čl. 1

### Úvodní ustanovení

Touto směrnicí jsou stanovena pravidla soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu prováděného studenty doktorského nebo magisterského studijního programu (dále jen „studentský projekt“) na Univerzitě Palackého v Olomouci (dále jen „UP“). Tato pravidla vycházejí z § 7 odst. 6 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších změn a doplnění (dále jen „zákon“) a „Pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum“ schválených Vládou České republiky ze dne 30. 9. 2019 (usnesení č. 697, dále jen „Pravidla“).

## Čl. 2

### Základní podmínky grantové soutěže

1. Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum (dále jen „podpora“) je UP přidělována každý rok Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR v souladu s Pravidly. Podpora je na UP dále dělena mezi fakulty dle podílu na jejich tvorbě.
2. Fakulta ji může využít pouze na úhradu nákladů spojených s organizací studentské vědecké konference nejvýše však do 10 % jí poskytnuté podpory, nebo na úhradu způsobilých nákladů studentských vědeckých projektů vybraných ve studentské grantové soutěži.
3. 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. V případě studentského projektu, jehož řešitelem je student doktorského studijního programu (dále jen „DSP“), je vždy členem řešitelského týmu školitel řešitele.
4. Každý řešitel může předložit do soutěže pouze jeden projekt.
5. Počet studentů doktorského nebo magisterského studijního programu v řešitelském týmu studentského projektu je alespoň roven počtu ostatních členů řešitelského týmu.
6. Řešitelský tým může tvořit nejvýše 50 osob.
7. Doba řešení projektů je 12 až 36 kalendářních měsíců s počátkem zahájení v březnu příslušného roku.
8. Podpora studentského projektu pro jeden kalendářní rok může činit nejvýše 3 mil. Kč, je-li řešitelem student

doktorského studijního programu, nebo 5 mil. Kč, je-li řešitelem akademický pracovník.

9. Studentská grantová soutěž probíhá na úrovni UP. Součástí UP jsou však oprávněny stanovit doplňkové podmínky soutěže či doplňkové podmínky pro realizaci projektu podávaného řešitelem pracovně příslušným k této součásti; tyto podmínky musí být v souladu s touto vnitřní normou a Pravidly.
10. Administrativní chod grantové soutěže UP (dále jen „GS“) zajišťují oddělení vědy a výzkumu na jednotlivých fakultách, na centrální úrovni GS koordinuje Projektový servis UP.

## Čl. 3

### Způsob a forma zahájení řízení o udělení studentského projektu

1. Výzvu k předkládání studentských projektů vyhlašuje rektor UP každoročně nejpozději do 30. 11. roku předcházejícího zahájení řešení studentských projektů na základě prioritních témat určených děkany jednotlivých fakult a na základě specifických podmínek fakult.
2. Studentské projekty jsou řešiteli předkládány elektronicky na formulářích GS v termínu určeném výzvou a mají tyto náležitosti:
  - a) anotace a cíle projektu (bude využito pro zveřejnění),
  - b) údaje o řešiteli a dalších členech řešitelského týmu – jejich dosavadní tvůrčí výsledky,
  - c) plánované výzkumné aktivity a jejich očekávané výsledky,
  - d) časový harmonogram řešení projektu,
  - e) požadované finanční prostředky upřesněné ve skladbě odpovídající Pravidlům.
3. Projekty včetně příloh jsou předkládány v českém, slovenském či anglickém jazyce.

## Čl. 4

### Hodnotící komise fakult a Grantová rada UP

1. Za účelem posouzení studentských projektů budou ustaveny na fakultách Hodnotící komise a na úrovni UP Grantová rada UP.
2. Hodnotící komise a jejich předsedy na jednotlivých fakultách jmenuje děkan.
3. Grantovou radu UP jmenuje rektor, je složena z jednoho zástupce každé fakulty a prorektora pro záležitosti vědy a výzkumu, který je jejím předsedou.
4. Členství v Hodnotící komisi fakulty a Grantové radě UP jsou nezastupitelná.

5. Zasedání Hodnotící komise fakulty a Grantové rady UP svolává její předseda, přičemž
  - a) zasedání jsou neveřejná,
  - b) ze zasedání se pořizuje zápis,
  - c) hodnotící komise fakulty a Grantová rada UP jsou usnášeníschopné při přítomnosti dvou třetin jejich členů,
  - d) pro platné usnesení je vyžadován souhlas nadpoloviční většiny všech členů,
  - e) při rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedy.
6. Hodnotící komise fakulty musí být sestavena tak, aby bylo zajištěno, že studentský projekt předložený do studentské grantové soutěže je posuzován nejméně jedním oponentem, který se nepodílel na přípravě návrhu posuzovaného studentského projektu a který není členem řešitelského týmu posuzovaného návrhu studentského projektu.
7. O přidělení finanční podpory rozhoduje rektor na základě doporučení Grantové rady UP.
8. Grantová rada UP nedoporučí udělení nebo pokračování grantu řešitelům, kteří v předešlých letech nepodali ve stanoveném termínu zprávu o řešení a vyúčtování nebo jejich zpráva byla hodnocena stupněm „nesplnil“.
9. Se studentem, řešitelem studentského projektu bude sepsána smlouva o řešení projektu.
10. Informace o financovaných projektech a výši jejich podpory bude zveřejněna na webových stránkách UP [www.upol.cz](http://www.upol.cz).

## Čl. 5

### Postup při hodnocení grantových přihlášek

1. Kritériem pro výběr studentských projektů je:
  - a) splnění formálních požadavků stanovených pro studentský projekt,
  - b) význam plánovaného výzkumu a jeho očekávané výsledky,
  - c) kvalita a složení řešitelského týmu,
  - d) přiměřenost a účelnost použití finančních prostředků.
2. Hodnocení, výběr a návrh na financování projektů na jednotlivých fakultách uskutečňují Hodnotící komise. Hodnotící komise fakulty určí zpravodaje projektu, zajistí posouzení každého projektu minimálně jedním oponentem a doporučí pořadí projektů ke schválení Grantové radě UP. U projektů se způsobilými náklady nad 2 mil. Kč/rok je nutný posudek externího oponenta.
3. Grantová rada UP posoudí projekty postoupené jednotlivými fakultami a doporučí pořadí financovaných projektů. V odůvodněných případech si může vyžádat další oponentní posudek.

## Čl. 6

### Zásady hospodaření s přidělenými prostředky

1. Řešitel grantu je povinen s přidělenými prostředky nakládat hospodárně v souladu s obecně závaznými právními předpisy a s vnitřními předpisy a normami UP.
2. Grantová podpora může být poskytnuta pouze na způsobilé náklady, které jsou definovány v § 2. odst. 2 písm. l) zákona jako takové náklady nebo výdaje, které mohou být vynaloženy na činnosti ve výzkumu, vývoji a inovacích, nebo v souvislosti s nimi, a to:
  - a) osobní náklady nebo výdaje včetně stipendií na výzkum, vývoj a inovace podle zákona o vysokých školách, přičemž podíl osobních nákladů nebo výdajů (včetně stipendií), spojených s účastí studentů doktorského nebo magisterského studijního programu jakožto řešitelů nebo dalších členů řešitelského týmu na celkových osobních nákladech nebo výdajích, hrazených v rámci způsobilých nákladů studentského projektu, činí nejméně 75 %,
  - b) náklady nebo výdaje na pořízení hmotného majetku, přičemž lze do způsobilých nákladů zahrnout pouze takovou část nákladů na jeho pořízení, která odpovídá předpokládanému využití pro daný studentský projekt,
  - c) náklady nebo výdaje na pořízení nehmotného majetku, přičemž lze do způsobilých nákladů zahrnout pouze takovou část nákladů na jeho pořízení, která odpovídá předpokládanému využití pro daný studentský projekt,
  - d) další provozní náklady nebo výdaje (včetně cestovného),
  - e) náklady nebo výdaje na služby,
  - f) doplňkové náklady nebo výdaje.
3. Z grantové podpory lze hradit náklady studentského projektu uskutečňovaného na výzkumném pracovišti právnické osoby jiné než je UP pouze v případě, že se na základě dohody dané právnické osoby s UP podle § 81 zákona o vysokých školách uskutečňuje na tomto pracovišti akreditovaný studijní program, v němž studují studenti, kteří jsou členy řešitelského týmu. Dalšími členy řešitelského týmu mohou být vědečtí, výzkumní nebo vývojoví pracovníci dané právnické osoby (při splnění podmínek uvedených v čl. 2 odst. 5 a 6 a čl. 6 odst. 2 písm. a).
4. Finanční prostředky jsou přiděleny pro kalendářní rok, u pokračujících projektů je možno ve zdůvodněných případech převést prostředky do Fondu účelově vázaných prostředků (max. do výše 5 %) s tím, že v následujícím roce zůstane zachován jejich účel stanovený v uznaných nákladech.
5. V případě, že v určitém roce dojde ke snížení příslušné účelové podpory (viz Čl. 2, bod 1), bude podpora využita přednostně pro běžící projekty, jejichž rozpočty mohou být poměrnou částí sníženy.

6. Řešitel odpovídá za:

- a) uvedení odkazu na řešený projekt uvedením jeho registračního čísla v publikaci, která je výstupem projektu a
- b) odevzdání informací o dosažených výsledcích do rejstříku informací o výsledcích (RIV) prostřednictvím vnitřního evidenčního systému UP (OBD).

### Čl. 7

#### Hodnocení řešení projektů

1. O řešení studentského projektu, jeho výsledcích a čerpání přidělených prostředků podává řešitel elektronicky zprávu do 15. 1. (víceleté projekty) nebo do 15. 3. (jednoleté projekty) roku následujícího po kalendářním roce, v němž byla podpora poskytnuta. Součástí zprávy jsou odkazy na publikované výstupy. V případě pokračujícího projektu je součástí předkládané zprávy upřesnění řešení (požadované změny) projektu a finančních prostředků na další rok řešení.
2. Průběžné zprávy studentských projektů posuzuje zpravodaj a doporučí/nedoporučí pokračování řešení projektu. Závěrečné zprávy studentských projektů budou posuzovány veřejnou oponenturou, která proběhne do 31. 3. následujícího roku po ukončení řešení. Při posuzování zpráv se hodnotí dosažené výsledky, kvalita výstupů, hospodárnost a účelnost využitých prostředků.
3. Splnění cílů projektu po ukončení řešení se hodnotí stupni:
  - a) splnil,
  - b) nesplnil,
  - c) splnil s výhradou.

### Čl. 8

#### Přechodná ustanovení

Studentské projekty vybrané ve studentské grantové soutěži provedené podle pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací schválených usnesením vlády České republiky ze dne 17. srpna 2009 č. 1021 se podle nich dokončí.

### Čl. 9

#### Závěrečná ustanovení

Tato směrnice nabývá platnosti dnem jejího podpisu rektorem UP a účinnosti dnem jejího zveřejnění na úřední desce UP, tj. druhým dnem od nabytí platnosti.

\* \* \*

Ve znění dodatku č. 1 účinného od 13. 3. 2014, dodatku č. 2 účinného od 27. 6. 2014, dodatku č. 3 účinného od 27. 2. 2015, dodatku č. 4 účinného od 22. 4. 2015, dodatku č. 5 účinného od 29. 2. 2016, dodatku č. 6 účinného od 6. 4. 2016, dodatku č. 7 účinného od 24. 2. 2017, novely č. 8 účinné od 2. 3. 2018, novely č. 9 účinné od 1. 3. 2019, novely č. 10 účinné od 6. 11. 2019, novely č. 11 účinné od 1. 3. 2020 a novely č. 12 účinné od 1. 3. 2021.

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

## Příloha č. 1

## Seznam schválených projektů v roce 2021

| Poř. č. | Číslo projektu    | Název projektu                                                                                                 | Hlavní řešitel                          | Fakulta               | Schválená dotace na rok 2021 |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1.      | IGA_CMTF_2020_003 | Neurovědecké výzkumy jako výzva pro znovupromýšlení obsahu a jazyka křesťanské antropologie a etiky            | Josef Mikulášek, Ph.D.                  | CM teologická fakulta | 205 200,00                   |
| 2.      | IGA_CMTF_2021_001 | Rozvíjení hodnot a výzkumných aktivit v sociální pedagogice                                                    | Mgr. Marcela Fojtíková Roubalová, Ph.D. | CM teologická fakulta | 436 800,00                   |
| 3.      | IGA_CMTF_2021_002 | Realizace náboženské svobody v české společnosti v dobách omezování (historicky i aktuálně)                    | ThLic. Mgr. Monika Menke, Th.D.         | CM teologická fakulta | 455 726,00                   |
| 4.      | IGA_CMTF_2021_003 | Cruces interpretum listu Římanům                                                                               | Doc. Dr. Petr Mareček, Th.D.            | CM teologická fakulta | 93 600,00                    |
| 5.      | IGA_CMTF_2021_004 | Setkávat se, komunikovat a jednat                                                                              | Mgr. Tomáš Parma, Ph.D.                 | CM teologická fakulta | 455 754,00                   |
| 6.      | IGA_CMTF_2021_005 | Spirituální a sociální determinanty zdraví se zaměřením na pandemickou situaci COVID-19                        | Mgr. Radka Židková,                     | CM teologická fakulta | 759 000,00                   |
| 7.      | IGA_CMTF_2021_006 | Diskurzivní analýzy v poradenství a terapii                                                                    | Mgr. Leoš Zatloukal, Ph.D.              | CM teologická fakulta | 117 600,00                   |
| 8.      | IGA_CMTF_2021_007 | Hodnotový kontext sociálního fungování I.                                                                      | PhDr. Jiří Pospíšil, Ph.D.              | CM teologická fakulta | 609 960,00                   |
| 9.      | IGA_CMTF_2021_008 | REFORMA PSYCHIATRICKÉ PÉČE – ADHD                                                                              | Mgr. Růžena Krtková Rudnická,           | CM teologická fakulta | 239 160,00                   |
| 10.     | IGA_CMTF_2021_009 | Kontinuita – diskontinuita – pokrok                                                                            | JUDr. Ing. Peter Samuel Lovás,          | CM teologická fakulta | 391 200,00                   |
| 11.     | IGA_LF_2020_005   | Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob XI.                 | Doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.       | Lékařská fakulta      | 177 971,00                   |
| 12.     | IGA_LF_2020_007   | Biomarkery a translační medicína                                                                               | MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.              | Lékařská fakulta      | 260 362,00                   |
| 13.     | IGA_LF_2020_013   | Výzkum růstu obličeje ve 3D zobrazení                                                                          | MDDr. Petra Kamínková,                  | Lékařská fakulta      | 24 434,00                    |
| 14.     | IGA_LF_2020_014   | Vliv vnitřní matrice a kalcium silikátové zátky na dyskolorace klinické korunky u maturogeneze                 | MDDr. Šimon Belák,                      | Lékařská fakulta      | 4 417,00                     |
| 15.     | IGA_LF_2020_018   | Obohacení volné fetální DNA v plazmě těhotných žen a její kvantifikace pomocí droplet digitální PCR            | Mgr. Kristýna Kolaříková,               | Lékařská fakulta      | 3 277,00                     |
| 16.     | IGA_LF_2020_019   | Cíle a buněčné interakce chemických látek                                                                      | MUDr. Petr Džubák, Ph.D.                | Lékařská fakulta      | 271 914,00                   |
| 17.     | IGA_LF_2020_020   | Neplodnost v partnerství: dopady na kvalitu života a sexualitu obou partnerů v závislosti na typu diagnózy     | MUDr. Jana Daňková Kučerová,            | Lékařská fakulta      | 48 642,00                    |
| 18.     | IGA_LF_2020_021   | Aplikace „antibiotic stewardship“ v podmínkách fakultní nemocnice                                              | prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.          | Lékařská fakulta      | 41 008,00                    |
| 19.     | IGA_LF_2020_022   | Studium interakcí přírodních a syntetických látek                                                              | Mgr. Jana Franková, Ph.D.               | Lékařská fakulta      | 100 800,00                   |
| 20.     | IGA_LF_2020_024   | Epidemiologie a genetika roztroušené sklerózy                                                                  | MUDr. Mgr. Matouš Rous,                 | Lékařská fakulta      | 12 000,00                    |
| 21.     | IGA_LF_2020_025   | Multiformní glioblastom a mechanismy lékové rezistence                                                         | Doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.          | Lékařská fakulta      | 43 408,00                    |
| 22.     | IGA_LF_2020_026   | Kultivační průkaz bakterie Legionella spp. v rozvodech vody zubní soupravy s křeslem v ordinaci zubního lékaře | MUDr. Eva Sedlatá Jurásková, Ph.D.      | Lékařská fakulta      | 600,00                       |
| 23.     | IGA_LF_2020_028   | Analýza epidemiologické situace na úseku zoonóz v Olomouckém kraji                                             | MUDr. Jana Vlčková, Ph.D.               | Lékařská fakulta      | 16 469,00                    |
| 24.     | IGA_LF_2020_029   | Podpora léčby chronického subdurálního hematomu pomocí tranexamové kyseliny II                                 | MUDr. Přemysl Stejskal, Ph.D.           | Lékařská fakulta      | 42 973,00                    |
| 25.     | IGA_LF_2020_031   | Markery inzulinové rezistence a jejich vztah k vybraným interním chorobám                                      | MUDr. Ladislav Štěpánek,                | Lékařská fakulta      | 4 034,00                     |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                  |                     |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| 26. | IGA_LF_2020_032 | Analýza dlouhodobých výsledků nemocných napojených na veno-arteriální extrakorporální membránovou oxygenoterapii pro refrakterní selhání srdce ve FN Olomouc a stanovení prediktorů negativního výsledku této léčebné strategie. | MUDr. Martin Šimek,                  | Lékařská fakulta | <b>44 072,00</b>    |
| 27. | IGA_LF_2020_035 | Indikační kritéria ke stabilizaci hrudní stěny a jejich význam u nemocných s tupým poraněním hrudníku                                                                                                                            | MUDr. Michal Gregořík,               | Lékařská fakulta | <b>7 034,00</b>     |
| 28. | IGA_LF_2020_038 | Pilotní zkouška hodnotící vliv kanabinoidů na parodontitis chronica                                                                                                                                                              | MDDr. Petr Jirásek,                  | Lékařská fakulta | <b>12 000,00</b>    |
| 29. | IGA_LF_2020_040 | Unicone plus – nový endodontický systém a jeho cyklická únava (in vitro studie)                                                                                                                                                  | MDDr. Alexandr Jusku,                | Lékařská fakulta | <b>12 000,00</b>    |
| 30. | IGA_LF_2020_041 | Optimalizace diagnostiky infekce Helicobacteria pylori                                                                                                                                                                           | MUDr. Jakub Bača,                    | Lékařská fakulta | <b>24 000,00</b>    |
| 31. | IGA_LF_2020_042 | Snížení incidence dehiscence anastomózy po dolnípřední resekci rekta pro karcinom pomocí transrektální dekompresní drenáže                                                                                                       | MUDr. Dominika Kriváčková,           | Lékařská fakulta | <b>14 069,00</b>    |
| 32. | IGA_LF_2020_043 | Diagnostika a terapie neepitelových tumorů jícnu                                                                                                                                                                                 | MUDr. Martin Stašek,                 | Lékařská fakulta | <b>7 634,00</b>     |
| 33. | IGA_LF_2020_045 | Cytopenie v dětském věku                                                                                                                                                                                                         | MUDr. Barbora Ludíková, Ph.D.        | Lékařská fakulta | <b>103 720,00</b>   |
| 34. | IGA_LF_2020_046 | Využití biomarkerů v diagnostice obstrukce horních močových cest                                                                                                                                                                 | MUDr. Zuzana Seifriedová,            | Lékařská fakulta | <b>36 000,00</b>    |
| 35. | IGA_LF_2021_001 | Studium molekulární a genetické podstaty nádorů křetvorné tkáně                                                                                                                                                                  | Doc. MUDr. Tomáš Sztokowski, Ph.D.   | Lékařská fakulta | <b>908 738,00</b>   |
| 36. | IGA_LF_2021_002 | Faktory ovlivňující dlouhodobý vývoj renálních funkcí u pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí                                                                                                                             | MUDr. Zdeněk Ramík,                  | Lékařská fakulta | <b>163 084,00</b>   |
| 37. | IGA_LF_2021_003 | Možnosti zobrazovacích metod u vybraných patologických stavů                                                                                                                                                                     | prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.   | Lékařská fakulta | <b>452 345,00</b>   |
| 38. | IGA_LF_2021_004 | Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob XII.                                                                                                                                  | Doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.    | Lékařská fakulta | <b>1 673 420,00</b> |
| 39. | IGA_LF_2021_005 | Studium buněčné signalizace ve vztahu k nemoci VIII                                                                                                                                                                              | Ing. Ivo Überall, Ph.D.              | Lékařská fakulta | <b>2 950 236,00</b> |
| 40. | IGA_LF_2021_006 | Lysosomální sekvestrace slabě bazických léčiv, lysosomální fúze a buněčná smrt                                                                                                                                                   | Doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.       | Lékařská fakulta | <b>322 805,00</b>   |
| 41. | IGA_LF_2021_007 | Molárově řezáková hypomineralizace-volba vhodné terapie                                                                                                                                                                          | MDDr. Monika Hepová,                 | Lékařská fakulta | <b>121 072,00</b>   |
| 42. | IGA_LF_2021_008 | Protetická rehabilitace chrupu nesena dentálními implantáty u pacientů po rekonstrukci čelisti mikrovaskulárním kostním lalokem                                                                                                  | MDDr. Barbora Hocková,               | Lékařská fakulta | <b>92 807,00</b>    |
| 43. | IGA_LF_2021_010 | Vztah mezi nemocemi srdce a ischemickými cévními mozkovými příhodami                                                                                                                                                             | doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.       | Lékařská fakulta | <b>256 609,00</b>   |
| 44. | IGA_LF_2021_011 | Studium interakcí přírodních a syntetických látek in vitro a in vivo                                                                                                                                                             | Mgr. Jana Franková, Ph.D.            | Lékařská fakulta | <b>1 064 276,00</b> |
| 45. | IGA_LF_2021_012 | Vliv a-PRF na osseointegraci okamžitě zaváděných dentálních implantátů                                                                                                                                                           | MDDr. Ján Staněk,                    | Lékařská fakulta | <b>78 000,00</b>    |
| 46. | IGA_LF_2021_013 | Vybrané aspekty současné farmakologie                                                                                                                                                                                            | Prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. | Lékařská fakulta | <b>848 878,00</b>   |
| 47. | IGA_LF_2021_014 | Vybrané aspekty studia molekulárních patogenetických mechanismů zánětlivých nemocí V                                                                                                                                             | prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.      | Lékařská fakulta | <b>553 316,00</b>   |
| 48. | IGA_LF_2021_015 | Studium patogeneze a možností prevence u chorob s imunopatologickým základem IX                                                                                                                                                  | Mgr. Michal Krupka, Ph.D.            | Lékařská fakulta | <b>1 005 439,00</b> |
| 49. | IGA_LF_2021_017 | Vliv předeřáté kompozitní pryskyřice na zpevnění dentální keramiky                                                                                                                                                               | MDDr. Kristýna Hynková,              | Lékařská fakulta | <b>111 370,00</b>   |
| 50. | IGA_LF_2021_018 | Srovnání pooperačních komplikací po ezofagektomii pro karcinom jícnu u pacientů s a bez nutriční přípravy                                                                                                                        | MUDr. Lucie Hlaváčová,               | Lékařská fakulta | <b>87 594,00</b>    |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                  |                     |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| 51. | IGA_LF_2021_019 | Biomarkery a translační medicína                                                                                                                                                                                          | MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.           | Lékařská fakulta | <b>2 218 528,00</b> |
| 52. | IGA_LF_2021_020 | Populačně-genetická analýza nových a vzácných genetických variant asociovaných s neurodegenerativním parkinsonismem                                                                                                       | doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D. | Lékařská fakulta | <b>650 618,00</b>   |
| 53. | IGA_LF_2021_021 | Přenositelnost dovedností získaných na trenažéru Otoskills trainer do klinické praxe                                                                                                                                      | doc. MUDr. Richard Salzman, Ph.D.    | Lékařská fakulta | <b>100 091,00</b>   |
| 54. | IGA_LF_2021_022 | Možnosti včasné detekce bakteriálních patogenů u septických pacientů                                                                                                                                                      | prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.       | Lékařská fakulta | <b>747 132,00</b>   |
| 55. | IGA_LF_2021_024 | Ošetření dočasných molárů u dětí ve věku 3–8 let                                                                                                                                                                          | MDDr. Markéta Šmihalová,             | Lékařská fakulta | <b>123 992,00</b>   |
| 56. | IGA_LF_2021_025 | Antibakteriální aktivita vybraných endodontických sealrů                                                                                                                                                                  | MDDr. Matej Rosa,                    | Lékařská fakulta | <b>154 948,00</b>   |
| 57. | IGA_LF_2021_026 | Výzkum, aplikace a hodnocení didaktických metod PBL a CBL ve výuce lékařské etiky na Lékařské fakultě UP v Olomouci                                                                                                       | PaedDr. Mgr. Dagmar Tučková, Ph.D.   | Lékařská fakulta | <b>139 478,00</b>   |
| 58. | IGA_LF_2021_027 | Podpora léčby chronického subdurálního hematomu pomocí tranexamové kyseliny III                                                                                                                                           | MUDr. Přemysl Stejskal, Ph.D.        | Lékařská fakulta | <b>186 286,00</b>   |
| 59. | IGA_LF_2021_028 | Genetika familiárního výskytu roztroušené sklerózy                                                                                                                                                                        | MUDr. Mgr. Matouš Rous,              | Lékařská fakulta | <b>620 294,00</b>   |
| 60. | IGA_LF_2021_029 | Porovnání metodik droplet digitální PCR a masivního paralelního sekvenování pro potencionální využití v oblasti neinvazivní prenatální diagnostiky nejčastějších aneuploidií z maternální plazmy pomocí volné fetální DNA | Doc. Mgr. Radek Vodička, Ph.D.       | Lékařská fakulta | <b>239 750,00</b>   |
| 61. | IGA_LF_2021_030 | Analýza heat-shock odpovědi v proliferujících a senescenčních buňkách                                                                                                                                                     | Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.           | Lékařská fakulta | <b>590 239,00</b>   |
| 62. | IGA_LF_2021_031 | Faktory ovlivňující senzitivitu a specifitu AMS dotazníku (aging male symptoms) u pacientů s diabetes mellitus 2. typu.                                                                                                   | MUDr. Jaromír Ožana,                 | Lékařská fakulta | <b>308 749,00</b>   |
| 63. | IGA_LF_2021_032 | Toraskopická epikardiální izolace plicních žil v léčbě symptomatické fibrilace síní. Analýza bezpečnosti výkonu, jeho dlouhodobé efektivity a stanovení prediktorů rekurence fibrilace síní.                              | MUDr. Jan Juchelka,                  | Lékařská fakulta | <b>74 862,00</b>    |
| 64. | IGA_LF_2021_033 | Imunologické parametry endometria. Srovnání kontrolní skupiny žen, skupiny žen s opakovaným potračením a skupiny s implantačním selháním.                                                                                 | MUDr. Pavel Otevřel,                 | Lékařská fakulta | <b>341 773,00</b>   |
| 65. | IGA_LF_2021_034 | Vliv probiotik na orální mikrobiom a parodontální tkáň u nechirurgické léčby parodontitis                                                                                                                                 | MDDr. Martin Máša,                   | Lékařská fakulta | <b>85 074,00</b>    |
| 66. | IGA_LF_2021_035 | Hyperglykemický a hypoglykemický stav jako příčina smrti: inovace postmortem diagnostických kritérií                                                                                                                      | MUDr. Adriana Gavronová,             | Lékařská fakulta | <b>311 867,00</b>   |
| 67. | IGA_LF_2021_036 | Změna metodiky výběru dárců pro odběr rekonvalescentní plazmy na pracovišti Transfuzního oddělení Fakultní nemocnice Olomouc                                                                                              | Mgr. Kateřina Azeem, Ph.D.           | Lékařská fakulta | <b>257 035,00</b>   |
| 68. | IGA_LF_2021_037 | Remineralizační materiály používané v indikaci sekvenční exkavace (in vitro studie)                                                                                                                                       | MDDr. Pavel Holík,                   | Lékařská fakulta | <b>102 547,00</b>   |
| 69. | IGA_LF_2021_038 | Cíle a buněčné interakce biologicky aktivních molekul                                                                                                                                                                     | MUDr. Petr Džubák, Ph.D.             | Lékařská fakulta | <b>2 176 508,00</b> |
| 70. | IGA_LF_2021_039 | Snížení incidence časné infekce arteriovenózních graftů                                                                                                                                                                   | MUDr. Júlia Jaroščiaková,            | Lékařská fakulta | <b>106 531,00</b>   |

|     |                  |                                                                                                                                                                    |                                            |                     |                   |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 71. | IGA_LF_2021_040  | Optimalizace času akvizice diagnostické celotělové scintigrafie <sup>131</sup> I u pacientů s diferencovanými karcinomy štítné žlázy.                              | Doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.            | Lékařská fakulta    | <b>283 628,00</b> |
| 72. | IGA_LF_2021_041  | Vliv terapie obstrukční spánkové apnoe pozitivním přetlakem na pupilografický nálezn                                                                               | MUDr. Jan Mizera,                          | Lékařská fakulta    | <b>161 821,00</b> |
| 73. | IGA_LF_2021_042  | Zjištění změny depresivní symptomatiky a změny kognitivních funkcí u pacientů s depresivních poruchou léčených pokračovací a udržovací elektrokonvulzivní terapií. | MUDr. Vlastimil Nesnídal,                  | Lékařská fakulta    | <b>118 116,00</b> |
| 74. | IGA_LF_2021_043  | Analýza farmakoterapie arteriální hypertenze a diabetu mellitu ve skupině pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí                                             | MUDr. Tomáš Kvapil,                        | Lékařská fakulta    | <b>137 080,00</b> |
| 75. | IGA_LF_2021_044  | Vztah mezi objektivním a subjektivním hodnocením funkčního stavu v závislosti na adherenci u pacientů s chronickým srdečním selháním                               | MUDr. Libor Jelínek,                       | Lékařská fakulta    | <b>121 610,00</b> |
| 76. | IGA_LF_2021_045  | LVM (left ventricular mass) a LVMi (left ventricular mass index) jako prediktor nonadherence u pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí.                       | MUDr. Monika Kamasová,                     | Lékařská fakulta    | <b>272 027,00</b> |
| 77. | IGA_LF_2021_046  | Analýza osob v primární a sekundární prevenci náhlé srdeční smrti                                                                                                  | MUDr. Jana Obrová,                         | Lékařská fakulta    | <b>251 652,00</b> |
| 78. | IGA_LF_2021_047  | Onemocnění dětského věku                                                                                                                                           | MUDr. Barbora Ludíková, Ph.D.              | Lékařská fakulta    | <b>691 694,00</b> |
| 79. | IGA_LF_2021_048  | Význam antibiotické terapie jako komplementu léčby snižující incidence perianálních píštělí po ošetření akutních anorektálních abscesů                             | MUDr. Ján Molnár,                          | Lékařská fakulta    | <b>89 635,00</b>  |
| 80. | IGA_LF_2021_049  | Zhodnocení předoperačního sipping u pacientů s orofaciální malignitou.                                                                                             | MUDr. Karin Chytilová, Ph.D.               | Lékařská fakulta    | <b>120 373,00</b> |
| 81. | IGA_PdF_2021_001 | Multilaterální zobrazení událostí šoa v literatuře                                                                                                                 | Mgr. Jana Sladová, Ph.D.                   | Pedagogická fakulta | <b>176 589,00</b> |
| 82. | IGA_PdF_2021_002 | Počítačem podporovaná výuka matematiky – Computer-Based Mathematics Teaching                                                                                       | Mgr. Jiří Vaško,                           | Pedagogická fakulta | <b>231 239,00</b> |
| 83. | IGA_PdF_2021_004 | Matematická gramotnost a možnosti jejího rozvíjení                                                                                                                 | Doc. RNDr. Jitka Laitochová, CSc.          | Pedagogická fakulta | <b>224 478,00</b> |
| 84. | IGA_PdF_2021_005 | Analýza výukových situací v matematickém vzdělávání                                                                                                                | Mgr. Marek Škultéty,                       | Pedagogická fakulta | <b>226 184,00</b> |
| 85. | IGA_PdF_2021_006 | Přístupnost v kontextu osob se zdravotním postižením                                                                                                               | Mgr. Adéla Hanáková, Ph.D.                 | Pedagogická fakulta | <b>209 000,00</b> |
| 86. | IGA_PdF_2021_007 | Slohová a komunikační výchova v systému alternativního vzdělávání v kontextu čtenářské gramotnosti na primární škole                                               | Mgr. Michaela Žišková,                     | Pedagogická fakulta | <b>134 694,00</b> |
| 87. | IGA_PdF_2021_008 | Paradivadelní systémy ve speciálněpedagogické intervenci                                                                                                           | prof. PaedDr. Milan Valenta, Ph.D.         | Pedagogická fakulta | <b>208 376,00</b> |
| 88. | IGA_PdF_2021_009 | Analýza současné podoby formativního hodnocení v edukační realitě českých základních škol                                                                          | Mgr. Jiří Suchánek,                        | Pedagogická fakulta | <b>211 486,00</b> |
| 89. | IGA_PdF_2021_010 | Aplikace scoping review/study přístupu u vybraných speciálněpedagogických výzkumných témat                                                                         | Mgr. et Mgr. Jan Chrastina, Ph.D.          | Pedagogická fakulta | <b>100 246,00</b> |
| 90. | IGA_PdF_2021_011 | Role učitele v pedagogické komunikaci se záměrem rozvíjet žákův potenciál                                                                                          | PhDr. Dominika Provázková Stolinská, Ph.D. | Pedagogická fakulta | <b>112 088,00</b> |
| 91. | IGA_PdF_2021_012 | Zjištění postojů akademických pracovníků pedagogických fakult k online výuce během pandemie COVID-19                                                               | Mgr. et Mgr. Hana Pavlisová,               | Pedagogická fakulta | <b>105 434,00</b> |
| 92. | IGA_PdF_2021_013 | Kognitivní a informativní úroveň znalostí o pubertě u žáků primární školy v Maďarsku                                                                               | doc. PaedDr. Miluše Rašková, Ph.D.         | Pedagogická fakulta | <b>189 980,00</b> |

|      |                  |                                                                                                                                                                                  |                                         |                     |                   |
|------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 93.  | IGA_PdF_2021_014 | Klima výukového prostředí v klinické praxi u studentů zdravotnických oborů                                                                                                       | Mgr.Bc. Pavla Svobodová, DiS.           | Pedagogická fakulta | <b>108 294,00</b> |
| 94.  | IGA_PdF_2021_015 | UP! Umění pomoci                                                                                                                                                                 | Mgr. et Mgr. Tatiana Škapcová, DiS.art. | Pedagogická fakulta | <b>116 746,00</b> |
| 95.  | IGA_PdF_2021_017 | Úroveň motoriky jako jeden z možných prediktorů kognitivních schopností žáka 1. stupně základní školy                                                                            | Mgr. Zdeněk Rehtik,                     | Pedagogická fakulta | <b>191 192,00</b> |
| 96.  | IGA_PdF_2021_018 | Standardizace a evaluace hodnotícího nástroje pro měření úrovně rozvoje informatického myšlení u žáků základních škol                                                            | Mgr. Lucie Bryndová,                    | Pedagogická fakulta | <b>101 126,00</b> |
| 97.  | IGA_PdF_2021_019 | Faktory hrající roli v procesu zpracování informací, u vysokoškolských studentů                                                                                                  | doc. PhDr. Irena Plevová, Ph.D.         | Pedagogická fakulta | <b>160 646,00</b> |
| 98.  | IGA_PdF_2021_020 | Učitelská reflexe literární výchovy na 2. stupni ZŠ jako nástroj optimalizace výuky                                                                                              | Mgr. Lenka Nosková,                     | Pedagogická fakulta | <b>140 688,00</b> |
| 99.  | IGA_PdF_2021_021 | Fenomén informálního učení se zaměřením na online technologie u budoucích učitelů anglického jazyka                                                                              | Mgr. Jana Černá,                        | Pedagogická fakulta | <b>204 678,00</b> |
| 100. | IGA_PdF_2021_022 | SYSTÉM POMOCI UŽIVATELKÁM AZYLOVÝCH DOMŮ PRO MATKY S DĚTMI                                                                                                                       | doc. Mgr. Štefan Chudý, Ph.D.           | Pedagogická fakulta | <b>177 243,00</b> |
| 101. | IGA_PdF_2021_023 | Úroveň sociálních kompetencí žáků základní školy                                                                                                                                 | doc. PhDr. Martina Fasnerová, Ph.D.     | Pedagogická fakulta | <b>217 419,00</b> |
| 102. | IGA_PdF_2021_024 | Výzkum inkluze u jedinců se speciálními vzdělávacími potřebami                                                                                                                   | doc. Mgr. Michal Růžička, Ph.D.         | Pedagogická fakulta | <b>207 978,00</b> |
| 103. | IGA_PdF_2021_026 | Pandemie koronaviru jako příležitost pro pedagogické inovace   Výzkum didaktických prostředků muzeí a galerií                                                                    | Mgr. et Mgr. Kateřina Mesdag,           | Pedagogická fakulta | <b>234 923,00</b> |
| 104. | IGA_PdF_2021_027 | Změny rizikového chování na internetu u studentů Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci v kontextu probíhající on- line výuky související s koronavirovou pandemií. | Mgr. Jana Miková,                       | Pedagogická fakulta | <b>136 965,00</b> |
| 105. | IGA_PdF_2021_028 | Výskyt problematického užívání internetu ve vztahu k psychickému zdraví a životní spokojenosti u studentů učitelských oborů                                                      | Mgr. Justýna Dočkalová,                 | Pedagogická fakulta | <b>145 296,00</b> |
| 106. | IGA_PdF_2021_029 | Pracovní spokojenost a ohrožení syndromem vyhoření u učitelů mateřských škol                                                                                                     | doc. PhDr. Tomáš Čech, Ph.D.            | Pedagogická fakulta | <b>182 193,00</b> |
| 107. | IGA_PdF_2021_030 | Výzkum specifických determinantů a mechanismů poruch verbální a neverbální komunikace, hlasu, kognice a orofaciálních procesů z logopedického a speciálněpedagogického hlediska  | prof. Mgr. Kateřina Vitásková, Ph.D.    | Pedagogická fakulta | <b>233 088,00</b> |
| 108. | IGA_PdF_2021_031 | On-line vzdělávací zdroje a hodnocení jejich přístupnosti                                                                                                                        | Doc. PhDr. Miroslav Chráska, Ph.D.      | Pedagogická fakulta | <b>101 329,00</b> |
| 109. | IGA_PdF_2021_032 | Zmapování a obsahová analýza učebních materiálů pro průřezové téma Mediální výchova                                                                                              | Mgr. Dominik Voráč,                     | Pedagogická fakulta | <b>113 794,00</b> |
| 110. | IGA_PdF_2021_033 | Vztahové role ve speciální pedagogice - dítě a osoba s omezenou svéprávností                                                                                                     | prof. Mgr. PaedDr. Jan Michalík, Ph.D.  | Pedagogická fakulta | <b>161 094,00</b> |
| 111. | IGA_PdF_2021_034 | Dopady pandemie COVID-19 na předškolní vzdělávání ve vybraných zemích Evropy s akcentem na přípravu dětí k zahájení povinné školní docházky                                      | prof. PhDr. Eva Šmelová, Ph.D.          | Pedagogická fakulta | <b>211 343,00</b> |
| 112. | IGA_PdF_2021_037 | Online vzdělávací nástroje a jazykové vzdělávání                                                                                                                                 | doc. PhDr. Hana Marešová, Ph.D., MBA    | Pedagogická fakulta | <b>188 243,00</b> |
| 113. | IGA_FF_2019_001  | Stravování v souvislosti s psychologickými fenomény u českých adolescentů                                                                                                        | Mgr. Helena Pipová,                     | Filosofická fakulta | <b>14 816,00</b>  |
| 114. | IGA_FF_2019_038  | Aktuální tanečněvědný diskurz: Možnosti analýzy tanečního představení                                                                                                            | Mgr. Jitka Pavlišová, Ph.D.             | Filosofická fakulta | <b>36 000,00</b>  |

|      |                 |                                                                                                                                                     |                                            |                     |                   |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 115. | IGA_FF_2020_002 | Hodnotový systém súčasných českých a slovenských adolescentov pod vplyvom internetu                                                                 | Mgr. Barbora Považanová,                   | Filozofická fakulta | <b>154 247,00</b> |
| 116. | IGA_FF_2020_003 | Současná epistemologie v kontextu dějin filozofie                                                                                                   | Mgr. Filip Tvrďý, Ph.D.                    | Filozofická fakulta | <b>146 712,00</b> |
| 117. | IGA_FF_2020_004 | PILIERE ŽIVOTA. PROSOCIÁLNOŠŤ A SEBAREGULÁCIA V KONTEXTE RIZIKOVÉHO SPRÁVANIA V DOSPIEVANÍ.                                                         | Mgr. Katarína Banárová,                    | Filozofická fakulta | <b>160 590,00</b> |
| 118. | IGA_FF_2020_005 | LET'S PLAY – OVERENIE POTENCIÁLU EDUKAČNÉHO PROGRAMU S VIDEAMI                                                                                      | Mgr. Gabriel Kňazek,                       | Filozofická fakulta | <b>163 950,00</b> |
| 119. | IGA_FF_2020_006 | Aplikace metod Digital Humanities v interdisciplinárním výzkumu                                                                                     | Mgr. Ludmila Lacková, Ph.D.                | Filozofická fakulta | <b>3 600,00</b>   |
| 120. | IGA_FF_2020_007 | Interdisciplinární výzkum kulturního pole (texty, autoři, struktury)                                                                                | doc. Mgr. Pavel Zahradka, Ph.D.            | Filozofická fakulta | <b>78 746,00</b>  |
| 121. | IGA_FF_2020_009 | Nacionalismus, populismus a fenomén politické nespokojenosti v pojetí elit a občanů                                                                 | Mgr. Lenka Thérová,                        | Filozofická fakulta | <b>62 400,00</b>  |
| 122. | IGA_FF_2020_011 | Kontexty české a slovenské hudební kultury                                                                                                          | doc. Mgr. Jana Spáčilová, Ph.D.            | Filozofická fakulta | <b>72 624,00</b>  |
| 123. | IGA_FF_2020_015 | Sociální vědy 2020                                                                                                                                  | PhDr. Veronika Gígalová, Ph.D.             | Filozofická fakulta | <b>205 144,00</b> |
| 124. | IGA_FF_2020_016 | Dějiny, příběhy a děti. Proměny interpretace vybraných historických témat v učebnicích dějepisu ve 20. a 21. století a utváření historického vědomí | doc. Mgr. Radmila Prchal Pavlíčková, Ph.D. | Filozofická fakulta | <b>42 746,00</b>  |
| 125. | IGA_FF_2020_019 | Energetika jako klíčové politické téma v zemích západního Balkánu – případová studie Srbska                                                         | Mgr. Veronika Špalková,                    | Filozofická fakulta | <b>36 000,00</b>  |
| 126. | IGA_FF_2020_021 | Bohemistika: literárněvědné a lingvistické přesahy a interpretace                                                                                   | PhDr. Petr Pořízka, Ph.D.                  | Filozofická fakulta | <b>108 000,00</b> |
| 127. | IGA_FF_2020_022 | „Nové“ dějiny německy psané literatury Českých zemí. Reprezentativní díla a jejich historicko- kulturní kontext                                     | Mgr. Milan Hornáček, Ph.D.                 | Filozofická fakulta | <b>72 000,00</b>  |
| 128. | IGA_FF_2020_024 | Teorie a analýza proměn mediální komunikace: aktuální výzvy teorie a výzkumu mediální gramotnosti II.                                               | doc. PhDr. Petr Orság, Ph.D.               | Filozofická fakulta | <b>104 911,00</b> |
| 129. | IGA_FF_2020_025 | Kulturní dědictví jako inspirace pro budoucnost                                                                                                     | doc. PhDr. Martin Horáček, Ph.D.           | Filozofická fakulta | <b>36 973,00</b>  |
| 130. | IGA_FF_2020_029 | Německý jazykový purismus, jeho odraz v lexikografii a německy psaných periodikách v Čechách a na Moravě                                            | Bc. Eva Janečková,                         | Filozofická fakulta | <b>57 373,00</b>  |
| 131. | IGA_FF_2020_030 | Židovská kulturní a intelektuální historie Olomouce – specializovaná interaktivní mapa                                                              | Mgr. Ivana Cahová, Ph.D.                   | Filozofická fakulta | <b>27 600,00</b>  |
| 132. | IGA_FF_2020_031 | Paul Schuitema na turné: nizozemský design a československá Avantgarda v meziválečné době                                                           | Prof. Dr. Hubert François Van Den Berg,    | Filozofická fakulta | <b>30 539,00</b>  |
| 133. | IGA_FF_2020_034 | OLOMOUCKO NA CESTĚ KE KOMUNISTICKÉ DIKTATUŘE: REGIONÁLNÍ PERIODIKA V OBDOBÍ TZV. TŘETÍ REPUBLIKY                                                    | Mgr. Jitka Horáková,                       | Filozofická fakulta | <b>122 920,00</b> |
| 134. | IGA_FF_2021_001 | Bariéry rozšiřování udržitelné spotřeby                                                                                                             | Doc. Ing. Jaroslava Kubátová, Ph.D.        | Filozofická fakulta | <b>179 000,00</b> |
| 135. | IGA_FF_2021_002 | Digitální metody na zkoumání osvojování si italštiny jako druhého jazyka                                                                            | Marco Petolicchio,                         | Filozofická fakulta | <b>150 415,00</b> |
| 136. | IGA_FF_2021_003 | Korespondence Wilhelma von Humboldta a spojení s Belgií a Nizozemskem                                                                               | Jan Fabry,                                 | Filozofická fakulta | <b>171 869,00</b> |
| 137. | IGA_FF_2021_004 | Analýza interakcí společenských elit ve středověkém Japonsku                                                                                        | Mgr. Vít Ulman, Ph.D.                      | Filozofická fakulta | <b>112 346,00</b> |
| 138. | IGA_FF_2021_005 | Současná audiovizuální praxe v interdisciplinárním dialogu: aktéři, platformy, koncepty                                                             | doc. Mgr. Tomáš Jirsa, Ph.D.               | Filozofická fakulta | <b>513 138,00</b> |
| 139. | IGA_FF_2021_006 | Náboženství a věda v zrcadle filozofie                                                                                                              | Mgr. Filip Tvrďý, Ph.D.                    | Filozofická fakulta | <b>475 000,00</b> |

|      |                 |                                                                                                                            |                                            |                     |                     |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 140. | IGA_FF_2021_007 | Dynamika kulturního turismu v Namibii                                                                                      | doc. PaedDr. Hana Horáková, Ph.D.          | Filozofická fakulta | <b>334 493,00</b>   |
| 141. | IGA_FF_2021_008 | Psychologický výzkum ve vybraných oblastech pedagogické a klinické psychologie VI                                          | PhDr. Martin Dolejš, Ph.D.                 | Filozofická fakulta | <b>886 478,00</b>   |
| 142. | IGA_FF_2021_009 | Text a intertextualita ve slovanských literaturách a kultuře V                                                             | PhDr. Milena Machalová,                    | Filozofická fakulta | <b>537 000,00</b>   |
| 143. | IGA_FF_2021_010 | Filosofie F. Rosenzweiga jako dědictví myšlení F. W. J. Schellinga a německého idealismu                                   | Mgr. Jan Thümmel,                          | Filozofická fakulta | <b>219 269,00</b>   |
| 144. | IGA_FF_2021_011 | Problematika intertextuality v britské detektivce období Zlatého věku                                                      | Mgr. Marie Voždová,                        | Filozofická fakulta | <b>108 470,00</b>   |
| 145. | IGA_FF_2021_012 | Reflexe současných aktualizací vybraných směrů kontinentální filozofie 3                                                   | Mgr. Daniela Tkačíková,                    | Filozofická fakulta | <b>219 146,00</b>   |
| 146. | IGA_FF_2021_013 | Hudba pohledem historické a systematické muzikologie                                                                       | Mgr. Jan Blüml, Ph.D.                      | Filozofická fakulta | <b>319 196,00</b>   |
| 147. | IGA_FF_2021_014 | Společnost v historickém vývoji VII. Kulturní dědictví a národní identity v minulosti                                      | doc. Mgr. Radmila Prchal Pavlíčková, Ph.D. | Filozofická fakulta | <b>1 719 821,00</b> |
| 148. | IGA_FF_2021_015 | Generace Z jako cílová skupina personálního marketingu                                                                     | Mgr. Dagmar Halová,                        | Filozofická fakulta | <b>181 223,00</b>   |
| 149. | IGA_FF_2021_016 | Příprava monografie J. B. Fischera z Erlachu                                                                               | PhDr. Martin Krummholz, Ph.D.              | Filozofická fakulta | <b>96 208,00</b>    |
| 150. | IGA_FF_2021_017 | Angloamerická lingvistika, literární věda a translologie v mezinárodním kontextu                                           | Doc. PhDr. Ludmila Veselovská, Ph.D.       | Filozofická fakulta | <b>619 891,00</b>   |
| 151. | IGA_FF_2021_018 | Sdílená mobilita – psychologické, sociální, institucionální a ekonomické aspekty                                           | Mgr. Lucie Hartmannová,                    | Filozofická fakulta | <b>76 678,00</b>    |
| 152. | IGA_FF_2021_020 | Přejímání propriet do čínštiny v oblasti fantastické literatury                                                            | Mgr. Michaela Frydrychová,                 | Filozofická fakulta | <b>98 173,00</b>    |
| 153. | IGA_FF_2021_021 | Bookstagramy: estetizace každodennosti nebo nová forma literárních recenzí?                                                | Mgr. Anna Bílá,                            | Filozofická fakulta | <b>184 573,00</b>   |
| 154. | IGA_FF_2021_022 | Aktualizace perspektiv a výzkumných přístupů v lingvistice, literatuře a kultuře románských zemí                           | doc. Mgr. Enrique Gutiérrez Rubio, Ph.D.   | Filozofická fakulta | <b>778 988,00</b>   |
| 155. | IGA_FF_2021_023 | Sociální vědy 2021                                                                                                         | PhDr. Veronika Gígalová, Ph.D.             | Filozofická fakulta | <b>812 374,00</b>   |
| 156. | IGA_FF_2021_024 | Kulturní dědictví jako inspirace pro budoucnost II                                                                         | doc. PhDr. Martin Horáček, Ph.D.           | Filozofická fakulta | <b>723 920,00</b>   |
| 157. | IGA_FF_2021_025 | Identifikace důvodů neúspěšného ukončení studia DSP                                                                        | Mgr. Tereza Rumlerová,                     | Filozofická fakulta | <b>89 712,00</b>    |
| 158. | IGA_FF_2021_026 | Židovská kulturní a intelektuální historie Olomouce II – specializovaná tištěná mapa                                       | Mgr. Ivana Cahová, Ph.D.                   | Filozofická fakulta | <b>80 962,00</b>    |
| 159. | IGA_FF_2021_027 | Podoby současné bohemistiky                                                                                                | Mgr. Jana Kolářová, Ph.D.                  | Filozofická fakulta | <b>805 160,00</b>   |
| 160. | IGA_FF_2021_028 | Proměny asijských kultur a společností v čase a prostoru                                                                   | František Kratochvíl, MA, Ph.D.            | Filozofická fakulta | <b>268 919,00</b>   |
| 161. | IGA_FF_2021_029 | Emblematická gesta a jejich znázornění v různých znakových systémech                                                       | Mgr. Veronika Opletalová, Ph.D.            | Filozofická fakulta | <b>90 506,00</b>    |
| 162. | IGA_FF_2021_030 | Nuda a chování řidičů                                                                                                      | Mgr. Mikuláš Toman,                        | Filozofická fakulta | <b>63 269,00</b>    |
| 163. | IGA_FF_2021_031 | Analýza dílčích aspektů pandemie COVID-19 z pohledu mezinárodních vztahů                                                   | prof. PhDr. Jiří Lach, M.A., Ph.D.         | Filozofická fakulta | <b>577 912,00</b>   |
| 164. | IGA_FF_2021_032 | Implementace Jazykové Výuky Čínštiny jako Cizího Jazyka na České Univerzitě                                                | Liang-Ting Juan, MA                        | Filozofická fakulta | <b>130 940,00</b>   |
| 165. | IGA_FF_2021_033 | Laténské sídliště ve Slatinicích a nálezy jantaru v době laténské na Moravě                                                | Mgr. Miloš Hlava, Ph.D.                    | Filozofická fakulta | <b>130 800,00</b>   |
| 166. | IGA_FF_2021_034 | Výběr životních partnerů ze strany druhé generace Vietnamské diaspory v České republice: vzorce chování a důležité faktory | Ing. Thu Huong Pham,                       | Filozofická fakulta | <b>137 880,00</b>   |
| 167. | IGA_FF_2021_035 | „Nové“ dějiny německy psané literatury Českých zemí. Reprezentativní díla a jejich historickokulturní kontext - II         | Mgr. Milan Hornáček, Ph.D.                 | Filozofická fakulta | <b>336 266,00</b>   |

|      |                  |                                                                                                                                              |                                         |                            |                   |
|------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 168. | IGA_FF_2021_036  | Česky v Egyptě: zrod nové diasporý na Nilu                                                                                                   | doc. PhDr. Daniel Topinka, Ph.D.        | Filozofická fakulta        | <b>140 173,00</b> |
| 169. | IGA_FF_2021_037  | Magdeburské registrum Alberta ze Šternberka (1369–1372): nevyužitý pramen k dějinám doby Karla IV.                                           | PhDr. Tomáš Somer, Ph.D.                | Filozofická fakulta        | <b>104 920,00</b> |
| 170. | IGA_FF_2021_038  | Hledání Země Nezemě: Transnacionální zkušenost českých lifestyleových migrantů v Indonésii                                                   | Mgr. Bc. Kateřina Klocová,              | Filozofická fakulta        | <b>144 865,00</b> |
| 171. | IGA_FF_2021_039  | Mediální rámcování Číny v českých denících mezi lety 2017 a 2021                                                                             | Mgr. Renata Čížmarová,                  | Filozofická fakulta        | <b>193 720,00</b> |
| 172. | IGA_FF_2021_041  | Komunikační studia: východiska a výzvy                                                                                                       | doc. PhDr. Petr Orság, Ph.D.            | Filozofická fakulta        | <b>244 805,00</b> |
| 173. | IGA_FF_2021_043  | Žurnalistika v krizových situacích jako katalyzátor proměny mediálních rutin ve zpravodajství                                                | Mgr. et Mgr. Karel Páral,               | Filozofická fakulta        | <b>98 920,00</b>  |
| 174. | IGA_FF_2021_046  | Digital Humanities – teorie a aplikace                                                                                                       | Mgr. Lukáš Zámečník Hadwiger, Ph.D.     | Filozofická fakulta        | <b>464 974,00</b> |
| 175. | IGA_FF_2021_047  | Výzkum románu Jin Ping Mei a srovnání jeho dvou hlavních edic                                                                                | Bc. Ondřej Vicher,                      | Filozofická fakulta        | <b>176 693,00</b> |
| 176. | IGA_FF_2021_048  | Možnosti formalizace sémantických a pragmatických aspektů zdrojového materiálu ve vstupní fázi kvantitativně-lingvistického výzkumu          | Mgr. Marek Holan,                       | Filozofická fakulta        | <b>80 608,00</b>  |
| 177. | IGA_FF_2021_049  | Souvislost osobnostních charakteristik se závislostí na hraní digitálních her a na internetu u adolescentů z dlouhodobé perspektivy          | Mgr. Jaroslava Suchá, Ph.D.             | Filozofická fakulta        | <b>124 015,00</b> |
| 178. | IGA_FZV_2021_001 | Psychometrická validizace Addenbrookského kognitivního testu III (ACE III-CZ)                                                                | PhDr.Mgr. Jitka Tomanová, Ph.D.         | Fakulta zdravotnických věd | <b>33 672,00</b>  |
| 179. | IGA_FZV_2021_002 | Jazyková validace dotazníku Stroke Impact Scale 3.0 (SIS 3.0) do českého jazyka                                                              | Mgr. Kateřina Wolfová,                  | Fakulta zdravotnických věd | <b>25 394,00</b>  |
| 180. | IGA_FZV_2021_003 | Překlad anglické verze hodnotících nástrojů Simplified Faces Pain Scale (S-FPS), Simplified Concrete Ordinal Scale (S-COS) do českého jazyka | Mgr. Petra Kašparová,                   | Fakulta zdravotnických věd | <b>28 604,00</b>  |
| 181. | IGA_FZV_2021_004 | Ověření efektivity skupinového psychoedukačního programu na kvalitu života u pacientů po cévní mozkové příhodě                               | Mgr. Eva Prušová,                       | Fakulta zdravotnických věd | <b>27 010,00</b>  |
| 182. | IGA_FZV_2021_007 | Představa pohybu v terapii chronických bolestivých stavů                                                                                     | PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.           | Fakulta zdravotnických věd | <b>53 306,00</b>  |
| 183. | IGA_FZV_2021_008 | Psychometrická validizace Dotazníku důstojnosti pacienta (PDI-CZ) u psychiatrických pacientů                                                 | Bc. Věra Kubišová, DiS.                 | Fakulta zdravotnických věd | <b>24 816,00</b>  |
| 184. | IGA_FZV_2021_009 | Ověření možnosti telerehabilitace u pacientů s post-covidovou poruchou hlavových nervů                                                       | Mgr. Anita Můčková, Ph.D.               | Fakulta zdravotnických věd | <b>118 305,00</b> |
| 185. | IGA_FZV_2021_010 | Životní zkušenosti mladých pacientů po ischemické CMP: interpretativní fenomenologická analýza                                               | Mgr. Šárka Šaňáková, Ph.D.              | Fakulta zdravotnických věd | <b>43 856,00</b>  |
| 186. | IGA_FZV_2021_011 | Hodnocení důstojnosti u hospitalizovaných starších mužů                                                                                      | doc. PhDr.Mgr. Helena Kisvetrová, Ph.D. | Fakulta zdravotnických věd | <b>76 372,00</b>  |
| 187. | IGA_FZV_2021_012 | Motivace a pracovní spokojenost sester                                                                                                       | Mgr. Jiří Vévoda, Ph.D.                 | Fakulta zdravotnických věd | <b>289 800,00</b> |
| 188. | IGA_FZV_2021_013 | Chybějící ošetrovatelská péče a charakteristika pracovního prostředí sester v pediatrii                                                      | Mgr. Daniela Bartoníčková,              | Fakulta zdravotnických věd | <b>38 941,00</b>  |
| 189. | IGA_FZV_2021_014 | Roboticky asistovaná rehabilitace horní končetiny                                                                                            | doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA     | Fakulta zdravotnických věd | <b>68 934,00</b>  |
| 190. | IGA_FTK_2021_001 | Účinky zaměření pozornosti na chůzi dětí se zrakovou vadou                                                                                   | PhDr. Martina Malotová,                 | Fakulta tělesné kultury    | <b>180 000,00</b> |

|      |                  |                                                                                                                                                                                                           |                            |                         |                   |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|
| 191. | IGA_FTK_2021_002 | Hodnocení pohybového chování s spánku českých seniorů ve vztahu k fyzické zdatnosti                                                                                                                       | Mgr. Jan Vindiš,           | Fakulta tělesné kultury | <b>310 800,00</b> |
| 192. | IGA_FTK_2021_003 | Validita testového protokolu RSA u hráčů basketbalu                                                                                                                                                       | Mgr. Matěj Strniště,       | Fakulta tělesné kultury | <b>260 400,00</b> |
| 193. | IGA_FTK_2021_004 | Využití instrumentálních klinických testů a analýzy běžné denní chůze při rozlišování seniorů bez a s historií pádu                                                                                       | Mgr. Denisa Nohelová,      | Fakulta tělesné kultury | <b>351 600,00</b> |
| 194. | IGA_FTK_2021_005 | Efekt motivačních faktorů na koordinaci při chůzi a variabilitu chůze u dětí se DCD                                                                                                                       | Javad Sarvestan,           | Fakulta tělesné kultury | <b>150 000,00</b> |
| 195. | IGA_FTK_2021_006 | Pohybové chování mladých dospělých, kteří v dětském věku onemocněli akutní lymfoblastickou nebo myeloidní leukémií.                                                                                       | Mgr. Tomáš Vyhliďal,       | Fakulta tělesné kultury | <b>150 000,00</b> |
| 196. | IGA_FTK_2021_008 | Vliv programu KneeRugbyWomen na indikátory rizika zranění kolenního kloubu u ragbistek starších 15 let                                                                                                    | Mgr. Ondřej Sikora,        | Fakulta tělesné kultury | <b>256 200,00</b> |
| 197. | IGA_FTK_2021_009 | Vliv krátkodobé suplementace hydrogenovanou vodou na rozvoj oxidativního poškození organismu v průběhu regenerace po cyklistickém zatížení střední intenzity v podmínkách normobarické hypoxie            | Mgr. Michal Valenta,       | Fakulta tělesné kultury | <b>264 000,00</b> |
| 198. | IGA_FTK_2021_010 | Vliv dlouhodobého nošení barefoot obuvi na kinetické parametry nohy a dolních končetin při chůzi                                                                                                          | Mgr. Lenka Murínová,       | Fakulta tělesné kultury | <b>301 200,00</b> |
| 199. | IGA_FTK_2021_011 | Standardizace české verze dotazníku Manchester respiratory activities of daily living questionnaire sloužícího k hodnocení vlivu chronické obstrukční plicní nemoci na vykonávání běžných denních aktivit | Mgr. Tereza Fialová,       | Fakulta tělesné kultury | <b>351 600,00</b> |
| 200. | IGA_FTK_2021_012 | Zhodnocení funkčního stavu pacientů po prodělaném infekčním onemocnění COVID-19                                                                                                                           | Mgr. Pavla Horová,         | Fakulta tělesné kultury | <b>486 000,00</b> |
| 201. | IGA_FTK_2021_013 | Volnočasové aktivity a jejich vliv na zdraví u adolescentů - Longitudinální studie 2017-2021                                                                                                              | Mgr. Jaroslav Kohoutek,    | Fakulta tělesné kultury | <b>262 800,00</b> |
| 202. | IGA_FTK_2021_014 | Efekt představy pohybu na svalovou aktivitu dolních končetin a posturální stabilitu u pacientů po cévní mozkové příhodě                                                                                   | Mgr. Hana Ondráčková,      | Fakulta tělesné kultury | <b>180 600,00</b> |
| 203. | IGA_FTK_2021_015 | Monitoring spontánní pohybové aktivity novorozenců pomocí akcelerometrů                                                                                                                                   | Mgr. Jana Kalabusová,      | Fakulta tělesné kultury | <b>268 800,00</b> |
| 204. | IGA_PF_2020_001  | Nadnárodní společnosti - aktuální výzvy pro mezinárodní právo                                                                                                                                             | JUDr. Pavel Bureš, Ph.D.   | Právnická fakulta       | <b>47 933,00</b>  |
| 205. | IGA_PF_2020_003  | Fostering the Right to be Forgotten as the Elementary E-right - Analyses of the Judicial Approach, Contemporary Developments and Challenges                                                               | Mgr. Hovsep Kocharyan,     | Právnická fakulta       | <b>55 078,00</b>  |
| 206. | IGA_PF_2020_004  | Přístup k informacím o životním prostředí v kontextu moderní doby                                                                                                                                         | Mgr. Jan Hak,              | Právnická fakulta       | <b>192 520,00</b> |
| 207. | IGA_PF_2020_005  | Interpretace a aplikace Úmluvy o lidských právech a biomedicíně ve vztahu k lidskému genomu                                                                                                               | Mgr. Monika Kováčová,      | Právnická fakulta       | <b>75 529,00</b>  |
| 208. | IGA_PF_2020_006  | Neodkladné a neopakovatelné úkony a možnost využití důkazů z nich získaných pro další fáze trestního řízení                                                                                               | Mgr. Eliška Hodulová,      | Právnická fakulta       | <b>39 808,00</b>  |
| 209. | IGA_PF_2020_007  | Soudce pro přípravné řízení                                                                                                                                                                               | Mgr. Bc. Denisa Coufalová, | Právnická fakulta       | <b>168 520,00</b> |
| 210. | IGA_PF_2020_008  | The problematic developments of the application of Article 8 of the ECHR in immigration and asylum case-law                                                                                               | Jennie Edlund,             | Právnická fakulta       | <b>39 808,00</b>  |
| 211. | IGA_PF_2020_009  | Smart kontrakt                                                                                                                                                                                            | Mgr. Markéta Zimnioková,   | Právnická fakulta       | <b>39 808,00</b>  |

|      |                  |                                                                                                                                                                                              |                                         |                        |                     |
|------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|---------------------|
| 212. | IGA_PF_2020_011  | Aktuální a sporné otázky související s postavením poškozeného v trestním řízení.                                                                                                             | Mgr. Stanislav Cik,                     | Právnická fakulta      | <b>39 971,00</b>    |
| 213. | IGA_PF_2020_012  | (Non)Compliance with Judgments of the African Court on Human and People's Rights from the Perspective of International Law: Causes and Consequences                                          | Ayyoub Jamali, B.A.                     | Právnická fakulta      | <b>180 520,00</b>   |
| 214. | IGA_PF_2021_001  | Kybernetické operace naplňující znaky ozbrojeného útoku podle článku 51 Charty OSN                                                                                                           | Mgr. Jakub Spáčil,                      | Právnická fakulta      | <b>171 709,00</b>   |
| 215. | IGA_PF_2021_002  | Vybrané otázky povinnosti k náhradě újmy v pracovním právu                                                                                                                                   | Mgr. Vojtěch Jirásko,                   | Právnická fakulta      | <b>200 278,00</b>   |
| 216. | IGA_PF_2021_004  | Nápravy za porušení lidských práv: zranitelnost a kolektivní reparace                                                                                                                        | JUDr. Bc. Maroš Matiaško, LL.M.         | Právnická fakulta      | <b>348 000,00</b>   |
| 217. | IGA_PF_2021_006  | Komparace doktrinárních interpretací vybraných otázek realitního zprostředkování v právních řádech České republiky, Spolkové republiky Německo, Portugalské republiky a Chorvatské republiky | JUDr. Lukáš Slanina,                    | Právnická fakulta      | <b>226 048,00</b>   |
| 218. | IGA_PF_2021_007  | Lidská práva porušená nadnárodními podniky: identifikace a ochrana. Současný vývoj v mezinárodním právu.                                                                                     | Alessandro Suppa,                       | Právnická fakulta      | <b>367 529,00</b>   |
| 219. | IGA_PF_2021_008  | Lidská důstojnost – základní právo nebo základní povinnost?                                                                                                                                  | Mgr. Olga Rosenkranzová, Ph.D.          | Právnická fakulta      | <b>154 205,00</b>   |
| 220. | IGA_PF_2021_009  | Prosazování lidských práv v rozvojových a rozvinutých zemích a snižování nerovnosti a chudoby                                                                                                | Ing. Emmanuel Selase Asamoah, Ph.D.     | Právnická fakulta      | <b>139 956,00</b>   |
| 221. | IGA_PF_2021_010  | Streisand efekt v právu být zapomenut                                                                                                                                                        | Mgr. Martin Mach,                       | Právnická fakulta      | <b>195 907,00</b>   |
| 222. | IGA_PF_2021_011  | Současné trendy a výzvy doktorandského výzkumu v právu                                                                                                                                       | JUDr. Ondřej Hamulák, Ph.D.             | Právnická fakulta      | <b>212 998,00</b>   |
| 223. | IGA_PF_2021_012  | Možnosti efektivního využívání elektronického monitorovacího systému jako náhrady vazby v České republice                                                                                    | Mgr. Lucie Vojtěchová,                  | Právnická fakulta      | <b>125 335,00</b>   |
| 224. | IGA_PF_2021_013  | Zabezpečení ochrany lidských práv v Evropské unii ve věku umělé inteligence.                                                                                                                 | Mgr. Pablo Martínez Ramil,              | Právnická fakulta      | <b>296 027,00</b>   |
| 225. | IGA_PF_2021_014  | Problematika ochrany práva na osobní integritu a ochrany údajů týkajících se lidského těla v informační společnosti: nové výzvy pro právo EU                                                 | Lusine Vardanyan,                       | Právnická fakulta      | <b>280 781,00</b>   |
| 226. | IGA_PF_2021_015  | Pôsobenie súkromných vojenských a bezpečnostných spoločností v rámci mierových operácií Organizácie Spojených národov                                                                        | Mgr. František Tóth,                    | Právnická fakulta      | <b>199 078,00</b>   |
| 227. | IGA_PrF_2021_001 | Biodiverzita rostlin v širším pojetí                                                                                                                                                         | Prof. RNDr. Aloisie Pouličková, CSc.    | Přírodovědecká fakulta | <b>1 206 100,00</b> |
| 228. | IGA_PrF_2021_002 | Moderní optika a její aplikace                                                                                                                                                               | Prof. RNDr. Zdeněk Hradil, CSc.         | Přírodovědecká fakulta | <b>945 037,00</b>   |
| 229. | IGA_PrF_2021_003 | Aplikovaná fyzika ve vývoji měřicích zařízení a metod pro nanomateriálový výzkum                                                                                                             | doc. RNDr. Jiří Pechoušek, Ph.D.        | Přírodovědecká fakulta | <b>1 323 400,00</b> |
| 230. | IGA_PrF_2021_004 | Koherenční a nelineární optika – vybrané kapitoly XII                                                                                                                                        | Mgr. Libor Nožka, Ph.D.                 | Přírodovědecká fakulta | <b>1 388 500,00</b> |
| 231. | IGA_PrF_2021_005 | Monocyklické monoterpenoidy jako allosterické modulatory aryl uhlovodíkového receptoru.                                                                                                      | prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, DrSc., Ph.D. | Přírodovědecká fakulta | <b>947 200,00</b>   |
| 232. | IGA_PrF_2021_006 | Základní výzkum pro kvantové technologie                                                                                                                                                     | Prof. RNDr. Miloslav Dušek, Dr.         | Přírodovědecká fakulta | <b>1 860 505,00</b> |
| 233. | IGA_PrF_2021_007 | Molekulární účinky inhibitorů enzymů                                                                                                                                                         | doc. RNDr. Vladimír Kryštof, Ph.D.      | Přírodovědecká fakulta | <b>600 000,00</b>   |
| 234. | IGA_PrF_2021_008 | Matematické modely                                                                                                                                                                           | RNDr. Rostislav Vodák, Ph.D.            | Přírodovědecká fakulta | <b>1 026 200,00</b> |
| 235. | IGA_PrF_2021_009 | Studium koordinačních sloučenin vybraných přechodných a vnitřně přechodných kovů III.                                                                                                        | Doc. Ing. Radovan Herchel, Ph.D.        | Přírodovědecká fakulta | <b>810 300,00</b>   |

|      |                  |                                                                                                                     |                                       |                        |                      |
|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|
| 236. | IGA_PrF_2021_010 | Evoluční ekologie ptáků X                                                                                           | Mgr. Beata Matysioková, Ph.D.         | Přírodovědecká fakulta | <b>574 704,00</b>    |
| 237. | IGA_PrF_2021_011 | Nové deriváty rostlinných hormonů: jejich syntéza, analýza a biologická aktivita                                    | Mgr. Karel Doležal, Dr.               | Přírodovědecká fakulta | <b>599 923,00</b>    |
| 238. | IGA_PrF_2021_012 | Optometrie a její aplikace                                                                                          | RNDr. Mgr. František Pluháček, Ph.D.  | Přírodovědecká fakulta | <b>325 880,00</b>    |
| 239. | IGA_PrF_2021_013 | Sedimentologie, paleogeografie a paleoekologie vybraných paleozoických sedimentů                                    | doc. Ing. Jakub Jirásek, Ph.D.        | Přírodovědecká fakulta | <b>220 122,00</b>    |
| 240. | IGA_PrF_2021_014 | Ekologické procesy v terestrických a vodních ekosystémech                                                           | prof. MVDr. Emil Tkadlec, CSc.        | Přírodovědecká fakulta | <b>712 800,00</b>    |
| 241. | IGA_PrF_2021_015 | Studium živých systémů rostlinných i živočišných s využitím biochemických a molekulárně biologických metod          | Mgr. Jana Sekaninová, Ph.D.           | Přírodovědecká fakulta | <b>1 612 973,00</b>  |
| 242. | IGA_PrF_2021_016 | Studium molekulárních mechanismů účinku fytohormonů                                                                 | prof. Ing. Miroslav Strnad, CSC.,DSc. | Přírodovědecká fakulta | <b>1 612 078,00</b>  |
| 243. | IGA_PrF_2021_017 | Aktuální biofyzikální témata a přístupy pro rok 2021                                                                | doc. RNDr. Jan Švec, Ph.D. et Ph.D.   | Přírodovědecká fakulta | <b>1 363 600,00</b>  |
| 244. | IGA_PrF_2021_018 | Analýza vybraných faktorů a řešení chudoby na úrovni domácností: případové studie ze Subsaharské Afriky             | Mgr. Martin Schlossarek, Ph.D.        | Přírodovědecká fakulta | <b>218 900,00</b>    |
| 245. | IGA_PrF_2021_019 | Evoluce životních strategií živočichů V                                                                             | doc. RNDr. Robin Kunderata, Ph.D.     | Přírodovědecká fakulta | <b>515 496,00</b>    |
| 246. | IGA_PrF_2021_020 | Aplikace geoinformačních technologií pro prostorové analýzy, modelování a vizualizace prostorových jevů             | doc. Ing. Zdena Dobešová, Ph.D.       | Přírodovědecká fakulta | <b>490 000,00</b>    |
| 247. | IGA_PrF_2021_021 | Nové trendy v analýze komplexních vzorků                                                                            | doc. RNDr. Petr Barták, Ph.D.         | Přírodovědecká fakulta | <b>1 422 900,00</b>  |
| 248. | IGA_PrF_2021_022 | Teorie a algoritmy pro zpracování informací                                                                         | RNDr. Martin Trnečka, Ph.D.           | Přírodovědecká fakulta | <b>1 642 800,00</b>  |
| 249. | IGA_PrF_2021_023 | Vysokorozlišující stratigrafie a kontaminace sedimentárních archivů                                                 | Mgr. Jan Sedláček, Ph.D.              | Přírodovědecká fakulta | <b>215 878,00</b>    |
| 250. | IGA_PrF_2021_024 | Vývoj nových syntetických postupů a metod pro přípravu organických sloučenin                                        | Mgr. Jana Pospíšilová,                | Přírodovědecká fakulta | <b>943 400,00</b>    |
| 251. | IGA_PrF_2021_026 | Fylogenomika elateroidních brouků pro rekonstrukci ontogenetických modifikací                                       | Mgr. Dominik Kusý,                    | Přírodovědecká fakulta | <b>492 000,00</b>    |
| 252. | IGA_PrF_2021_027 | Krajina jako palimpsest prostoru a míst                                                                             | Mgr. Jindřich Frajer, Ph.D.           | Přírodovědecká fakulta | <b>431 600,00</b>    |
| 253. | IGA_PrF_2021_028 | Nanostrukturní materiály pro medicínu                                                                               | doc. RNDr. Aleš Panáček, Ph.D.        | Přírodovědecká fakulta | <b>779 450,00</b>    |
| 254. | IGA_PrF_2021_029 | Proteomická analýza regulace aktinu a mikrotubul v kořenech Arabidopsis thaliana pomocí cytoskeletálních inhibitorů | Doc. RNDr. Lenka Luhová, Ph.D.        | Přírodovědecká fakulta | <b>1 021 627,00</b>  |
| 255. | IGA_PrF_2021_030 | Algebraické a geometrické struktury                                                                                 | Doc. Mgr. Michal Botur, Ph.D.         | Přírodovědecká fakulta | <b>834 878,00</b>    |
| 256. | IGA_PrF_2021_031 | Fyzikálně-chemické vlastnosti a aplikace nanomateriálů a biomolekul                                                 | RNDr. Eva Otyepková, Ph.D.            | Přírodovědecká fakulta | <b>2 912 263,00</b>  |
| 257. | IGA_PrF_2021_032 | Nanomateriály pro katalytické, analytické, bio- medicínské, a foto-elektrokatalytické aplikace                      | Doc. RNDr. Robert Pruček, Ph.D.       | Přírodovědecká fakulta | <b>2 397 586,00</b>  |
|      |                  |                                                                                                                     |                                       |                        | <b>88 604 872,00</b> |



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Genius loci

## **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)<br>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](mailto:radka.porizkova@upol.cz)

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

Mgr. Pavla Tresterová  
tel. 585 631 419  
e-mail: [pavla.tresterova@upol.cz](mailto:pavla.tresterova@upol.cz)

**Pro 12. 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
- 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, 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) 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 virtuální); 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 Ošetrovatelství 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 ..... 13 -11- 2020



rektor UP

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| B3-13/7-SR                                                                                                                       |  <p>UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI<br/>SMĚRNICE REKTORA UP (SR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B3-13/7-SR |
| <h1 style="text-align: center;">Zásady studentské grantové soutěže<br/>na Univerzitě Palackého v Olomouci<br/>(úplné znění)</h1> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| Obsah:                                                                                                                           | <p>Touto směrnicí rektora UP jsou stanovena pravidla soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu prováděného studenty doktorského nebo magisterského studijního programu na Univerzitě Palackého v Olomouci.</p>                                                                                                                                                                                                              |            |
| Zpracoval:                                                                                                                       | prorektorka UP pro záležitosti vědy a výzkumu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| Platnost:                                                                                                                        | dnem 9. října 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| Účinnost:                                                                                                                        | dnem 11. října 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| Rozdělovník:                                                                                                                     | <p>rektor, prorektorky a prorektoři, kvestor, kancléř,<br/>děkanky a děkani fakult, tajemnice a tajemníci fakult,<br/>ředitelka SKM UP,<br/>vedoucí zaměstnanci CVT UP, KUP, VUP, PS UP, VTP UP,<br/>ASC UP, CPSSP<br/>vedoucí zaměstnanci EO RUP, PMO RUP, ORV UP, PTO UP,<br/>OVZ UP, OPDV UP, Archivu UP, OPOP, OK<br/>Právní oddělení UP,<br/>Oddělení interního auditu UP,<br/>Oddělení kontroly UP,<br/>Oddělení organizace a řízení UP.</p> |            |

# **Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Palackého v Olomouci (úplné znění)**

směrnice rektora UP č. B3-09/3-SR, jak vyplývá ze změn provedených směrnicemi rektora UP č. B3-10/2-SR, č. B3-11/2-SR, č. B3-11/10-SR, č. B3-12/1-SR, č. B3-12/4-SR, č. B3-13/1-SR, č. B3-13/6-SR.

## **Čl. 1**

### **Úvodní ustanovení**

Touto směrnicí jsou stanovena pravidla soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu prováděného studenty doktorského nebo magisterského studijního programu (dále jen „studentský projekt“) na Univerzitě Palackého v Olomouci (dále jen „UP“). Tato pravidla vycházejí z § 7 odst. 6 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších změn a doplnění (dále jen „zákon“) a „Pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum“ schválených Vládou České republiky ze dne 17. 8. 2009 (usnesení č. 1021, dále jen „Pravidla“).

## **Čl. 2**

### **Základní podmínky grantové soutěže**

1. Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum (dále jen „podpora“) je UP přidělována každý rok Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR v souladu s Pravidly. Podpora je na UP dále dělena mezi fakulty dle podílu na jejich tvorbě.
2. Fakulta ji může využít pouze na úhradu nákladů spojených s organizací studentské vědecké konference nejvýše však do 10 % jí poskytnuté podpory, nebo na úhradu způsobilých nákladů studentských vědeckých projektů vybraných ve studentské grantové soutěži.
3. 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. V případě studentského projektu, jehož řešitelem je student doktorského studijního programu (dále jen „DSP“), je vždy členem řešitelského týmu školitel řešitele.
4. Každý řešitel může předložit do soutěže pouze jeden projekt.
5. Počet studentů doktorského nebo magisterského studijního programu v řešitelském týmu studentského projektu je alespoň roven počtu ostatních členů řešitelského týmu.

6. Doba řešení projektů je 1 až 3 roky s počátkem zahájení v březnu příslušného roku.
7. Podpora studentského projektu pro jeden kalendářní rok může činit nejvýše 3 mil. Kč.
8. Administrativní chod grantové soutěže UP (dále jen „GS“) zajišťují oddělení vědy a výzkumu na jednotlivých fakultách, na centrální úrovni GS koordinuje Projektový servis UP.

## **Čl. 3**

### **Způsob a forma zahájení řízení o udělení studentského projektu**

1. Výzvu k předkládání studentských projektů vyhlašuje rektor UP každoročně nejpozději do 30. 11. roku předcházejícího zahájení řešení studentských projektů na základě prioritních témat určených děkany jednotlivých fakult a na základě specifických podmínek fakult.
2. Studentské projekty jsou řešiteli předkládány elektronicky na formulářích GS v termínu určeném výzvou a mají tyto náležitosti:
  - a) anotace a cíle projektu (bude využito pro zveřejnění),
  - b) údaje o řešiteli a dalších členech řešitelského týmu – jejich dosavadní tvůrčí výsledky,
  - c) plánované výzkumné aktivity a jejich očekávané výsledky,
  - d) časový harmonogram řešení projektu,
  - e) požadované finanční prostředky upřesněné ve skladbě odpovídající Pravidlům.
3. Projekty včetně příloh jsou předkládány v českém, slovenském či anglickém jazyce.

## **Čl. 4**

### **Hodnotící komise fakult a Grantová rada UP**

1. Za účelem posouzení studentských projektů budou ustaveny na fakultách Hodnotící komise a na úrovni UP Grantová rada UP.
2. Hodnotící komise a jejich předsedy na jednotlivých fakultách jmenuje děkan.
3. Grantovou radu UP jmenuje rektor, je složena z jednoho zástupce každé fakulty a prorektora pro záležitosti vědy a výzkumu, který je jejím předsedou.
4. Členství v Hodnotící komisi fakulty a Grantové radě UP jsou nezastupitelná.

5. Zasedání Hodnotící komise fakulty a Grantové rady UP svolává její předseda, přičemž
  - a) zasedání jsou neveřejná,
  - b) ze zasedání se pořizuje zápis,
  - c) hodnotící komise fakulty a Grantová rada UP jsou usnášeníschopné při přítomnosti dvou třetin jejich členů,
  - d) pro platné usnesení je vyžadován souhlas nadpoloviční většiny všech členů,
  - e) při rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedy.
6. O přidělení finanční podpory rozhoduje rektor na základě doporučení Grantové rady UP.
7. Grantová rada UP nedoporučí udělení nebo pokračování grantu řešitelům, kteří v předešlých letech nepodali ve stanoveném termínu zprávu o řešení a vyúčtování nebo jejich zpráva byla hodnocena stupněm „nesplnil“.
8. Se studentem, řešitelem studentského projektu bude sepsána smlouva o řešení projektu.
9. Informace o financovaných projektech a výši jejich podpory bude zveřejněna na webových stránkách UP [www.upol.cz](http://www.upol.cz).

### Čl. 5

#### Postup při hodnocení grantových přihlášek

1. Kritériem pro výběr studentských projektů je:
  - a) splnění formálních požadavků stanovených pro studentský projekt,
  - b) význam plánovaného výzkumu a jeho očekávané výsledky,
  - c) kvalita a složení řešitelského týmu,
  - d) přiměřenost a účelnost použití finančních prostředků.
2. Hodnocení, výběr a návrh na financování projektů na jednotlivých fakultách uskutečňují Hodnotící komise. Hodnotící komise fakulty určí zpravodaje projektu, zajistí posouzení každého projektu minimálně jedním oponentem a doporučí pořadí projektů ke schválení Grantové radě UP. U projektů se způsobilými náklady nad 2 mil. Kč/rok je nutný posudek externího oponenta.
3. Grantová rada UP posoudí projekty postoupené jednotlivými fakultami a doporučí pořadí financovaných projektů. V odůvodněných případech si může vyžádat další oponentní posudek.

### Čl. 6

#### Zásady hospodaření s přidělenými prostředky

1. Řešitel grantu je povinen s přidělenými prostředky nakládat hospodárně v souladu s obecně závaznými právními předpisy a s vnitřními předpisy a normami UP.
2. Grantová podpora může být poskytnuta pouze na způsobilé náklady, které jsou definovány v § 2. odst. 2 písm. l) zákona jako takové náklady nebo výdaje, které mohou být vynaloženy na činnosti ve výzkumu, vývoji a inovacích, nebo v souvislosti s nimi, a to:

- a) osobní náklady nebo výdaje včetně stipendií na výzkum, vývoj a inovace podle zákona o vysokých školách, přičemž podíl osobních nákladů nebo výdajů (včetně stipendií), spojených s účastí studentů doktorského nebo magisterského studijního programu, jakožto řešitelů nebo dalších členů řešitelského týmu na celkových osobních nákladech nebo výdajích, hrazených v rámci způsobilých nákladů studentského projektu, činí více než 60 %,
  - b) náklady nebo výdaje na pořízení hmotného majetku, přičemž lze do způsobilých nákladů zahrnout pouze takovou část nákladů na jeho pořízení, která odpovídá předpokládanému využití pro daný studentský projekt,
  - c) náklady nebo výdaje na pořízení nehmotného majetku, přičemž lze do způsobilých nákladů zahrnout pouze takovou část nákladů na jeho pořízení, která odpovídá předpokládanému využití pro daný studentský projekt,
  - d) další provozní náklady nebo výdaje (včetně cestovného),
  - e) náklady nebo výdaje na služby,
  - f) doplňkové náklady nebo výdaje.
3. Finanční prostředky jsou přiděleny pro kalendářní rok, u pokračujících projektů je možno ve zdůvodněných případech převést prostředky do Fondu účelově vázaných prostředků (max. do výše 5 %) s tím, že v následujícím roce zůstane zachován jejich účel stanovený v uznaných nákladech.
  4. V případě, že v určitém roce dojde ke snížení příslušné účelové podpory (viz Čl. 2, bod 1), bude podpora využita přednostně pro běžící projekty, jejichž rozpočty mohou být poměrnou částí sníženy.
  5. Řešitel odpovídá za:
    - a) uvedení odkazu na řešený projekt uvedením jeho registračního čísla v publikaci, která je výstupem projektu a
    - b) odevzdání informací o dosažených výsledcích do rejstříku informací o výsledcích (RIV) prostřednictvím vnitřního evidenčního systému UP (OBD).

### Čl. 7

#### Hodnocení řešení projektů

1. O řešení studentského projektu, jeho výsledcích a čerpání přidělených prostředků podává řešitel elektronicky zprávu do 15. 1. (víceleté projekty) nebo do 15. 3. (jednoleté projekty) roku následujícího po kalendářním roce, v němž byla podpora poskytnuta. Součástí zprávy jsou odkazy na publikované výstupy. V případě pokračujícího projektu je součástí předkládané zprávy upřesnění řešení (požadované změny) projektu a finančních prostředků na další rok řešení.
2. Průběžné zprávy studentských projektů posuzuje zpravodaj a doporučí/nedoporučí pokračování řešení projektu. Závěrečné zprávy studentských projektů budou posuzovány veřejnou oponenturou, která proběhne do 31. 3. následujícího roku po ukončení řešení. Při

posuzování zpráv se hodnotí dosažené výsledky, kvalita výstupů, hospodárnost a účelnost využitých prostředků.

3. Splnění cílů projektu po ukončení řešení se hodnotí stupni:
- a) splnil,
  - b) nesplnil,
  - c) splnil s výhradou.

## Čl. 8

### Závěrečná ustanovení

Tato směrnice nabývá platnosti dnem jejího podpisu rektorem UP a účinnosti dnem jejího zveřejnění na úřední desce UP, tj. druhým dnem od nabytí platnosti.

V Olomouci dne 9. října 2013

Prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc., v. r.  
rektor UP

**Výsledky spojené s řešením studentské grantové činnosti na UP v roce 2021**

|                                     | Počet<br>výsledků<br>evidovaných v<br>OBD/ z toho<br>RIV | Počet<br>diplomových<br>prací | Počet<br>disertačních<br>prací |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Lékařská fakulta                    | 218 / 124                                                | 13                            | 27                             |
| Filozofická fakulta                 | 360 / 179                                                | 3                             | 2                              |
| Přírodovědecká fakulta              | 263 / 248                                                | 84                            | 19                             |
| Pedagogická fakulta                 | 285 / 179                                                | 1                             | 3                              |
| Fakulta tělesné kultury             | 21 / 15                                                  | 21                            | 0                              |
| Cyrilometodějská teologická fakulta | 71 / 70                                                  | 5                             | 0                              |
| Právnická fakulta                   | 21 / 21                                                  | 2                             | 0                              |
| Fakulta zdravotnických věd          | 42 / 10                                                  | 1                             | 0                              |
| <b>Celkem</b>                       | <b>1281 / 846</b>                                        | <b>130</b>                    | <b>51</b>                      |

**Uváděné počty diplomových a disertačních prací se týkají obhájených či zveřejněných prací, rozpracované práce nejsou započítány.**

**Struktura jednotlivých druhů výstupů pro výsledky vkládané do RIV je dle fakult následující:**

|                                      | CMTF | FF  | FTK | FZV | LF  | PF | PdF | PřF |
|--------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| Odborný článek                       | 48   | 102 | 14  | 8   | 112 | 18 | 48  | 222 |
| Kniha s autory (RIV)                 | 5    | 18  | 1   | 1   | 1   | 2  | 10  | 0   |
| Kniha (ostatní)                      | 0    | 3   | 0   | 0   | 0   | 0  | 4   | 1   |
| Kapitola v knize (RIV)               | 5    | 31  | 0   | 1   | 2   | 0  | 2   | 2   |
| Kapitola v knize (ostatní)           | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   |
| Příspěvek ve sborníku                | 5    | 17  | 0   | 0   | 4   | 1  | 119 | 16  |
| Sborník - celek                      | 0    | 1   | 0   | 0   | 1   | 0  | 0   | 0   |
| Konference, workshop - uspořádání    | 7    | 8   | 0   | 0   | 1   | 0  | 0   | 1   |
| Konference, workshop - pasivní účast | 0    | 6   | 0   | 0   | 0   | 0  | 4   | 0   |
| Přednáška nebo poster                | 1    | 149 | 5   | 13  | 16  | 0  | 71  | 7   |
| Ostatní odborná publikace (RIV)      | 0    | 2   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   |
| Projekt                              | 0    | 4   | 0   | 6   | 0   | 0  | 1   | 0   |
| Překlad                              | 0    | 4   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   |

**Příloha d) a e)**

|                               |    |     |    |    |     |    |     |     |
|-------------------------------|----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|
| Recenze                       | 0  | 8   | 0  | 0  | 0   | 0  | 1   | 0   |
| Výstava                       | 0  | 1   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0   | 0   |
| Závěrečná práce               | 0  | 3   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0   | 0   |
| Výsledek aplikovaného výzkumu | 0  | 0   | 0  | 0  | 4   | 0  | 0   | 7   |
| Audiovizuální materiál        | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 6   | 0   |
| Abstrakt                      | 0  | 0   | 1  | 13 | 77  | 0  | 8   | 7   |
| Elektronická prezentace       | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 7   | 0   |
| Zpráva                        | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 1   | 0   |
| Vedení práce                  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 2   | 0   |
| Ostatní                       | 0  | 3   | 0  | 0  | 0   | 0  | 1   | 0   |
| Celkem                        | 71 | 360 | 21 | 42 | 218 | 21 | 285 | 263 |
| Do RIV                        | 70 | 179 | 15 | 10 | 124 | 21 | 179 | 248 |

Data jsou platná k 18. 3. 2022.

## Publikace

---

### FF

- Babic, D. – Šucha, M. – Stanic, V. – **Toman, M.** The influence of music genres on the driving behaviour of young drivers and their visual scanning of the environment. *Transportation Research Part F: Psychology and Behaviour*, 2021, roč. 81, č. 1, s. 396–407. ISSN 1369-8478. DOI 10.1016/j.trf.2021.07.001
- Golec, M. – Zajíček, P. – Světlík, I. – Pachnerová Brabcová, K. – **Maříková, L.** – Čermáková, E. – Ovsonková, Z.: Prehistoric charcoal graffiti discovered in Kateřinská Cave, Czech Republic. *RADIOCARBON*, 2021, roč. 63, č. 2, s. 473–480. ISSN 0033-8222. DOI 10.1017/RDC.2021.5
- **Tomagová, H.**: Bauaufnahmelehre im 19. Jahrhundert: Studienreisen von Architekten des Ateliers Friedrich v. Schmidt/Viktor Luntz durch Böhmen, Mähren und Oberungarn in den Jahren 1862–1896, Wien – Köln: Böhlau, 2022. 380 s. ISBN 978-3-205-21387-1.
- **Marangon, E.**: „Difeso...con ogni mezzo sul suolo patrio“: Armando Ottaviano Quintavalle e il salvataggio del patrimonio artistico di Parma al castello di Torrechiara, *Intrecci d'Arte X*, 2021, s. 133–153.
- Olivová, L., **Vicher, O.**: On Translating Jin Ping Mei into Czech. In: Lintao Qi, Shani Tobias (eds.). *Encountering China's Past: Translation and Dissemination of Classical Chinese Literature*. Springer, May 2022. ISBN: 9789811906473 (<https://link.springer.com/book/9789811906473>)

### PF

- Faix, Martin, and Ayyoub Jamali. “Is the African Court on Human and Peoples’ Rights in an Existential Crisis?” *Netherlands Quarterly of Human Rights*, vol. 40, no. 1, Mar. 2022, pp. 56–74, doi:10.1177/09240519211072424.
- Edlund, Jennie, and Václav Stehlík. “Is the Assessment under Article 8 ECHR for Migrants Justifiable?” *Maastricht Journal of European and Comparative Law*, Dec. 2021, doi:10.1177/1023263X211061435.
- Suppa, Alessandro; Bureš, Pavel. “Can Multinational Corporations be responsible for human rights violation of its outsourcee company? Response of national or international law?” *International and Comparative Law Review*, 2020, vol. 20, no. 1, pp. 153–179. DOI: 10.2478/iclr-2020-0007

- Hamuřák, Ondřej; Vardanyan, Lusine; Kocharyan, Hovsep. "The Global Reach of the Right to be Forgotten through the Lenses of the Court of Justice of the European Union". Czech Yearbook of Public and Private International Law, 2021, vol. 12, pp. 126-141.
- Hak, Jan. „Některé právní aspekty zpřístupňování prostorových dat“. Acta Universitatis Carolinae – Iuridica, č. 1/2022, s. 19-30

#### LF

- **Mickova A.**, Kharaishvili G, Kurfurstova D, Gachechiladze M, Kral M, Vacek O, Pokryvkova B, Mistrik M, Soucek K, Bouchal J. Skp2 and Slug Are Coexpressed in Aggressive Prostate Cancer and Inhibited by Neddylation Blockade. Int J Mol Sci. 2021;22(6):2844
- **Petrackova A.**, Turcsanyi P., Papajik T., Kriegova E. Revisiting Richter transformation in the era of novel CLL agents, Blood Rev. 2021; 49:100824 IF=8,25, Q1
- **Savara J.**, Novosád T., Gajdoš P., Kriegová E. Comparison of structural variants detected by optical mapping with long-read next-generation sequencing. Bioinformatics 2021; 37(20):3398-3404. IF=6,937, Q1
- **M. MATVEIEVA**, P. POLISHCHUK, Benchmarks for interpretation of QSAR models, Journal of Cheminformatics, 2021, 13, 41, 1758-2946, IF: 5.514,

#### PřF

- Hradil, Z; Koutny, D and Rehacek, J., Exploring the ultimate limits: super-resolution enhanced by partial coherence, Opt. Lett. 46 (2021) 1728;
- Das, M.; Gangopadhyay, D.; Šebestík, J.; Habartová, L.; Michal, P.; Kapitán, J. and Bouř, P.: Chiral detection by induced surface-enhanced Raman optical activity. Chem. Commun. 57 (2021), 6388-6391.
- Z. Baďura, et. al., Light-Induced Migration of Spin Defects in TiO2 Nanosystems and their Contribution to the H2 Evolution Catalysis from Water. ChemSusChem 2021, 14, 4408–4414

- Jiráková K., Černoch A., Lemr K., Bartkiewicz K. a Miranowicz A., “Experimental Hierarchy and Optimal Robustness of Quantum Correlations of Two-Qubit States with Controllable White Noise”, *Phys. Rev. A* 104, 062436, 2021
- Dvořák Z.\*, Poulíková K., Mani S.\* (2021) Indole scaffolds as a promising class of the aryl hydrocarbon receptor ligands. *Eur J Med Chem* 215:113231.
- Kollár J., Poulíčková, A., Dvořák P. (2021-2022): On the relativity of species, or the probabilistic solution to the species problem. – *Molecular Ecology*, published on line, IF 6,185
- D. Vařinka, M. Bielak, M. Neset, M. Jeřek, Deep learning of polarization transfer in liquid crystals with application to quantum state preparation, arXiv:2109.12436.
- Dayal N, **Řezníčková E**, Hernandez DE, **Peřina M**, Torregrosa-Allen S, Elzey BD, Škerlová J, Ajani H, Djukic S, **Vojáčková V**, Lepšík M, Řezáčová P, **Kryštof V**, **Jorda R**, Sintim HO. 3H-Pyrazolo[4,3-f]quinoline-Based Kinase Inhibitors Inhibit the Proliferation of Acute Myeloid Leukemia Cells In Vivo. *J Med Chem*. 2021 Aug 12;64(15):10981-10996.
- Pavlů, I., Filzmoser, P., Menafoglio, A., Hron, K. Classification of continuous distributional data using the logratio approach. In: Brito, P., Dias, S. (2022) *Analysis of distributional data*. CRC Press, Boca Raton: 185-204.
- K. Kotrle, I. Nemec, J. Moncol, E. Čiřmár, R. Herchel, 3d–4f magnetic exchange interactions and anisotropy in a series of heterobimetallic vanadium(IV)–lanthanide(III) Schiff base complexes. *Dalton Trans.* 2021, 50, 13883–13893.
- Jaksova J, Adamec L, Petrik I, Novak O, Sebela M, Pavlovic A: Contrasting effect of prey capture on jasmonate accumulation in two genera of aquatic carnivorous plants (*Aldrovanda*, *Utricularia*). *Plant Physiology and Biochemistry* 16, 459-465, 2021.
- Dostál M, Tkadlec E, Raab R, Horal D, Matušík H, Rymeřová D, Literák I. 2021. Spatial and numerical responses of Red Kites *Milvus milvus* to the Common Vole *Microtus arvalis* population outbreak in central Europe. *European Journal of Wildlife Research* 67(5): Art. No. 84.
- Patent US11028087: 2,6-disubstituted-9-cyclopentyl-9H-purines, use thereof as medicaments, and pharmaceutical compositions, UPOL, Gucký T, Reznickova E,

Jorda R, Kryštof V, Strnad M, Radosova Muchova T, Divoký V, UPOL, přihláška: 19/3/2018, uděleno: 8/6/2021.

- Skalický V, Vojtková T, Pěňčík A, Vrána J, Juzoň K, Koláčková V, Sedlářová M, Kubeš MF, Novák O (2021) Auxin metabolite profiling in isolated and intact plant nuclei. *International Journal of Molecular Sciences* 22(22): 12369.
- Schlossarek, M., Suchá, L., Nováková, T., Medová, N., Mejsnarová, K., Pavloková, A. (2022). Microfinance clients: what do they need and what should be done about it? Lessons from East Africa. *World Development*. (WoS; IF= 5.278; Q1 Development Studies; odesíláno k recenznímu řízení)
- Kunderata, R., Packova, G., Kairišs, K., Bukejs, A., Hoffmannova, J. & Blank, S.M. (2021) The first *Ptilodactyla* (Coleoptera: Dryopoidea: Ptilodactylidae) described from Eocene Baltic amber. *Biology* 10: 877.
- P. Krejčí, M. Zajacová Cechová, J. Nádvorníková, P. Barták, L. Kobrlová, J. Balarynová,
- P. Smýkal, P. Bednár: Combination of electronically driven micromanipulation with laser
- desorption ionization mass spectrometry – The unique tool for analysis of seed coat layers
- and revealing the mystery of seed dormancy. *Talanta* 242 (2022) 123303.
- Belohlavek, R., Mikula, T.: Typicality: A formal concept analysis account. [International Journal of Approximate Reasoning](#) 142: 349–369 (2022)
- Zálešák, F., Kováč, O., Lachetová, E., Šťastná, N., Pospíšil, J. *J. Org. Chem.* 2021, 86, 11291-11309.
- Frajer, J., Fiedor, D. (2021): A historical curiosity or a source of accurate spatial information on historical land use? The issue of accuracy of old cadastres in the example of Josephian Cadastre from the Habsburg Empire. *Land Use Policy*, 100, 104937.
- Lucie Hochvaldová, Renata Večeřová, Milan Kolář et al. Antibacterial nanomaterials: Upcoming hope to overcome antibiotic resistance crisis. *Nanotechnology Reviews* 2022; 11: 1–28

- David Panáček, Lucie Hochvaldová, Aristides Bakandritsos, Tomáš Malina, Michal Langer, Jan Belza et al. Silver Covalently Bound to Cyanographene Overcomes Bacterial Resistance to Silver Nanoparticles and Antibiotics. *Advanced Science* 2021, 8, 2003090
- ROVENSKI, V., MIKEŠ, J., STEPANOV, S. The scalar curvature of a Riemannian almost paracomplex manifold and its conformal transformations. *Mathematics*, 2021, roč. 9, č. 12, s. "1379-1"- "1379-10". ISSN 2227-7390.
- Vermisoglou, EC, Jakubec, P, Bakandritsos, A, Kupka, V, Pykal, M, Sedajova, V, et al.: *ChemSusChem* 2021, 14, 3904-3914
- Lo, R, Manna, D, Lamanec, M, Wang, WZ, et al.: *J. Am. Chem. Soc.* 2021, 143, 29, 10930 -10939
- [Sedajova, V](#); [Bakandritsos, A](#); Blonski, P; Medved, M; Langer, R; Zaoralova, D; et al.: *Energy Environ. Sci.*, 2022, 15, 740 – 748
- Mallada, B; Gallardo, A; Lamanec, M; de la Torre, B; Spirko, V; Hobza, P; Jelinek, P. Real-space imaging of anisotropic charge of sigma-hole by means of Kelvin probe force microscopy *SCIENCE*, Volume 374, Issue 6569, Page 863-+

#### FZV

- Kisvetrová, H. et al. Dignity and attitudes to aging: A cross-sectional study of older adults [published online ahead of print, 2021 Dec 7]. *Nursing Ethics*, 2021, Vol. 0(0) 1-12. doi 10.1177/09697330211057223

#### CMTF

- JAKŠIČOVÁ, D., NOVÁK, L., HUŠEK, V., TAVEL, P., MALIŇÁKOVÁ, K. Czech and Slovak members of religious institutes: Their health in comparison to the general population. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, roč. 18, č. 19, s. nestránkováno. ISSN 1661-7827. DOI 10.3390/ijerph18199944
- KOŠÁRKOVÁ, A., MALIŇÁKOVÁ, K., VAN DIJK, JP., TAVEL, P. Vaccine Refusal in the Czech Republic Is Associated with Being Spiritual but Not Religiously Affiliated. *Vaccines*, 2021, roč. 9, č. 1157, s. nestránkováno. ISSN 2076-393X. DOI 10.3390/vaccines9101157

- ŽÍDKOVÁ, R., MALIŇÁKOVÁ, K., VAN DIJK, JP., TAVEL, P. The coronavirus pandemic and the occurrence of psychosomatic symptoms: Are they related?. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, roč. 18, č. 7, s. nestránkováno. ISSN 1661-7827. DOI 10.3390/ijerph18073570

## Oceněné práce

---

### PdF

- Bc. Monika Šindelková (2. ročník, NMgr., PdF UP v Olomouci) a Bc. Andrea Bajnarová (2. ročník, NMgr., PdF UP v Olomouci) - 1. místo (soutěžní sekce Učitelské obory) se soutěžní prací „Sémantické kritérium třídění slovních druhů na 2. stupni ZŠ“
- Markéta Jakusová (5. ročník, Mgr., PdF UP v Olomouci) - 1. místo (soutěžní sekce Pedagogické obory) se soutěžní prací „Netradiční úlohy ve výuce geometrie na 1. stupni ZŠ“
- Mgr. Veronika Nirnbergová (1. ročník, DSP) – 1. místo (soutěžní sekce Pedagogické obory) se soutěžní prací „Využití globálního polohovacího systému ke zpřístupňování kulturního dědictví – příklad z praxe“
- Magdalena Svozilová (2. ročník, DPS, PdF UP v Olomouci) a Mgr. Markéta Bařinová (1. ročník, DSP, PdF UP v Olomouci) – 1. místo (soutěžní sekce Speciálněpedagogické obory) se soutěžní prací „Follow your dreams“
- Mgr. Jiřina Kvasničková (1. ročník DSP, PdF UP v Olomouci) ) – 1. místo (soutěžní sekce Umělecká činnost a tvorba) se soutěžní prací „Intimní deník“

## Zpráva z konání studentských vědeckých konferencí za rok 2021 na Univerzitě Palackého v Olomouci

### 1) Studentská vědecká odborná činnost na Pedagogické fakultě UP

---

V podmínkách PdF UP se studentská vědecká, odborná a umělecká činnost (dále „SVOUČ“) řídí Směrnicí děkana č. 5S/2014.

V roce 2021 se konal **15. ročník konference Studentské vědecké a umělecké odborné činnosti** s tématem „*Výchova a vzdělávání pro budoucnost*“.

Po zkušenostech z roku 2020 byla konference realizována na PdF UP opět v on-line prostředí. Všichni účastníci měli možnost se elektronicky zaregistrovat pomocí platformy Microsoft FORMS.

Konference jako taková proběhla online na platformě ZOOM. V minulém roce jsme vytvořili oficiální stránky soutěže ([www.soutez.pdf.upol.cz](http://www.soutez.pdf.upol.cz)), které i letos sloužili pro umístění soutěžních příspěvků aktivních studentů formou medailonku. Tento model se velmi osvědčil a budeme jej používat i v letech následujících.

Přihlašování bylo umožněno i studentům ostatních pedagogických fakult v ČR i v zahraničí. Celkem se přihlásilo 21 studentů, přičemž 17 studentek a studentů bylo z pedagogické fakulty UP, 4 studenti byli z Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

V soutěžních porotách zasedli odborníci z řad akademických pracovníků PdF UP.

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Termín konání konference:            | 15. 12. 2021 |
| Celkový počet přihlášených studentů: | 21           |

#### Soutěžní sekce:

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Pedagogické obory: | celkem 5 přihlášených studentů<br>2x 1. místo |
|--------------------|-----------------------------------------------|

|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Učitelské obory: | celkem 6 přihlášených studentů<br>1x 1. místo<br>1x 2. místo<br>1x 3. místo |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Speciálněpedagogické obory: | celkem 3 přihlášení studenti<br>1x 1. místo<br>1x 2. místo |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                              |                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| umělecká činnost a tvorba – výtvarná tvorba: | celkem 3 přihlášení studenti<br>1x 1. místo<br>1x 2. místo |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

Vítězové obdrželi cenu ve formě stipendia a věcného daru. Financování stipendií pro vítěze proběhlo z prostředků na podporu SVOUČ (zdroj 4920/31) v celkové výši 61.000,- Kč.

## 2) Studentská vědecká odborná činnost na Lékařské fakultě UP

---

V akademickém roce 2020/2021 se do SVOČ zapojilo 123 studentů Všeobecného lékařství, 5 studentů Zubního lékařství a 16 studentů General Medicine, dohromady tedy 144 studentů.

Vzhledem k epidemické situaci plánovaná konference SVOČ v květnu neproběhla, nicméně byl vydán sborník abstraktů obsahující dokončené studentské práce. Práce studentů byly jako obvykle členěny do sekcí – preklinické obor, klinické obory, chirurgické obory, interní obory, zubní lékařství a General Medicine. Studenti obdrželi stipendia za aktivní účast na SVOČ, a to ve výši 4 000,- Kč za příspěvek (v případě více autorů na příspěvku se stipendium dělí poměrně mezi všechny spoluautory). Mimořádná stipendia za umístění v soutěži z důvodu nekonání konference přiznána nebyla.

## 3) Studentská vědecká odborná činnost na Právnické fakultě UP

---

Do fakultního kola soutěže ve Studentské vědecké a odborné činnosti (SVOČ) 2021 se přihlásilo celkem 6 studentů magisterského studijního programu s celkem 6 soutěžními pracemi. Bylo odevzdáno všech 6 soutěžních prací, které byly nejprve hodnoceny v písemném kole hodnocení. Do dalšího – ústního kola – postoupili 4 práce od 4 soutěžících. Tito studenti se zúčastnili obhajoby prostřednictvím video hovoru.

Dále se do fakultního kola soutěže ve Studentské vědecké a odborné činnosti (SVOČ) 2021 se přihlásilo celkem 23 studentů doktorského studijního programu s celkem 22 soutěžními pracemi. Odevzdáno bylo 19 soutěžních prací od celkem 20 studentů, které byly nejprve hodnoceny v písemném kole hodnocení. Do dalšího – ústního kola – postoupilo 5 soutěžních prací od 6 soutěžících. Tito studenti se zúčastnili obhajoby prostřednictvím video hovoru.

### Průběh obhajob

Pro každou ze soutěžních prací byli ustanoveni dva oponenti, jeden společný pro všechny práce, který mohl soutěžní práce mezi sebou srovnat, a jeden oponent z příslušného právního oboru. Při samotné obhajobě byl studentům dán prostor pro představení práce, zodpovězení případných dotazů z oponentského posudku a dále jim pokládali doplňující dotazy členové komise. Po ukončení obhajob komise hlasováním rozhodla o ocenění tří vítězných prací v sekci studentů magisterských studijních programů a tří vítězných prací v sekci studentů doktorských studijních programů.

### Komise navrhla ocenit tyto práce v sekci magisterských studentů:

1. místo: Tereza Tina Rašáková – Výkon funkce na věčné časy? Prodlužování funkce člena voleného orgánu v době pandemie.

Tato práce byla konzultována s JUDr. Janem Lasákem, Ph.D. LL.M.

2. místo: Renáta Boráková – Vybrané problémy Národní databáze DNA v České republice

Tato práce byla konzultována s JUDr. Maximem Tomoszkem, Ph.D.

3. místo: Václav Mach – Právní úprava používání kamer s biometrickým rozpoznáváním obličeje

Tato práce byla konzultována s Mgr. et Mgr. Helenou Bončkovou, LL.M. a Mgr. et Mgr. Janem Vobořilem, Ph.D.

**Komise navrhla ocenit tyto práce v sekci studentů doktorského studijního programu:**

1. místo: Haridian Bolaños Frasset, Pablo Martínez Ramil – What about contemporary cyborgs? Bodily integrity right in the technological era.

2. místo: Mgr. Ivan Ryška – Shift from cultural property to cultural heritage and its possible consequences for International Criminal Law

3. místo: Mgr. Eliška Marešová – Problematika získávání informací z mobilních telefonů v rámci trestního řízení

Tato práce byla konzultována s JUDr. Bronislavou Coufalovou, Ph.D.

**Česko-slovenské kolo soutěže ve Studentské vědecké a odborné činnosti**

Soutěžící se v roce 2021 účastnili rovněž Česko-slovenského kola soutěže ve Studentské vědecké a odborné činnosti, které se uskutečnilo 16. – 17. 9. 2021 v Bratislavě. Do Česko-slovenského kola postoupily všechny fakultní komisi oceněné práce. Soutěže se dále zúčastnili zástupci Karlovy univerzity v Praze, Masarykovy univerzity v Brně, Západočeské univerzity v Plzni, Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košicích, Trnavské univerzity v Trnavě a Univerzity Komenského v Bratislavě.

Studenti Právnické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci získali v této soutěži jedno ocenění: 2. dělené místo v sekci Soutěžní práce přihlášené studenty magisterských studijních programů – Mgr. Eliška Marešová se soutěžní prací s názvem „Problematika získávání informací z mobilních telefonů v rámci trestního řízení“