



Vážená paní  
**Mgr. Martina Kovářová, Ph.D.**  
Ministerský rada  
Oddělení podpory výzkumu a vývoje  
MŠMT  
Karmelitská 529/5  
118 12 Praha 1

V Olomouci dne 29. 3. 2021  
Čj.: UPOL-76684/9310-2021

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

Vážená paní doktorko,

jménem UP v Olomouci si dovoluji zaslat zprávu o využití prostředků na specifický vysokoškolský výzkum v roce 2020. 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 se Směrnicí rektora UP B3-13/7-SR-ÚZ03 „Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Palackého v Olomouci“ (v úplném znění ze dne 28. 2. 2020), byl 19. 11. 2019 vyhlášen 11. ročník studentské grantové soutěže s termínem zahájení financování projektů 1. 3. 2020, přílohou **b1)** je **příslušná směrnice a aktuální vyhlášení soutěže pro rok 2020**. Přílohou b2) je směrnice B3-13/7-SR (v úplném znění ze dne 9. 10. 2013), kterou se řídí projekty se začátkem řešení v roce 2019. Na základě této soutěže bylo v roce 2020 financováno **223 projektů** (včetně projektů přecházejících z předchozího období). Seznam financovaných projektů byl zveřejněn Novelou č. 11 ke směrnici rektora UP B3-13/7-SR ze dne 28. 2. 2020. Do řešení projektů se zapojili studenti magisterských a doktorských studijních programů všech osmi fakult UP. Počty projektů řešených na jednotlivých fakultách: CMTF (8), FTK (13), FZV (9), LF (60), PF (21), PřF (30), FF (50), PdF (32). Přikládám seznam financovaných projektů v předepsané struktuře na formuláři **c)**. S ohledem na aktuální situaci na Univerzitě Palackého danou usnesením Vlády České republiky a vyhlášeným nouzovým stavem, proběhly obhajoby neveřejnou formou ve dnech 17. – 25. března. Hodnotící komise rozhodovaly na základě závěrečných zpráv předložených řešiteli projektů a

případná diskuze probíhala formou elektronické komunikace nebo online přenosu. Zprávy z obhajob jsou k dispozici na oddělení VaV Rektorátu UP. Počty výsledků dosažených při řešení projektů financovaných z prostředků na specifický výzkum, které jsou evidovány v OBD na naší univerzitě za rok 2020 a budou předány v letošní zásilce dat do RIV, jsou uvedeny dle jednotlivých fakult **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 2020 na UP s využitím podpory na specifický vysokoškolský výzkum.

S pozdravem

prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.  
prorektorka VaV UP v Olomouci

*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-ÚZ03

## **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:	28. února 2020
Účinnost:	1. března 2020

# 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 vyhláší 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 ustanoveny 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 usnášenischopné 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.
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. 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.

### **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 a novely č. 11 účinné od 1. 3. 2020.

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

## Příloha č. 1: Seznam schválených projektů v roce 2020

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel	Fakulta	Schválená dotace na rok 2020
1.	IGA_FZV_2020_001	Nedokončená ošetrovatelská péče a pracovní prostředí sester	doc. Mgr. Elena Gurková, Ph.D.	Fakulta zdravotnických věd	113 536,00
2.	IGA_FZV_2020_002	Jazyková transformace anglické verze dotazníku Addenbrooke's cognitive examination III (ACE III) do českého jazyka	PhDr. Mgr. Jitka Tomanová, Ph.D.	Fakulta zdravotnických věd	25 447,00
3.	IGA_FZV_2020_003	Psychometrická validizace dotazníku SNAP-CZ	Mgr. Lucie Mráčková,	Fakulta zdravotnických věd	28 520,00
4.	IGA_FZV_2020_004	Psychometrická validace české verze dotazníku Jacelon Attributed Dignity Scale (JADS)	Mgr. Jana Bermellová,	Fakulta zdravotnických věd	47 000,00
5.	IGA_FZV_2020_005	Genderové rozdíly v hodnocení důstojnosti u hospitalizovaných seniorů	doc. PhDr. Mgr. Helena Kisvetrová, Ph.D.	Fakulta zdravotnických věd	113 023,00
6.	IGA_FZV_2020_006	Vytvoření české verze standardizovaného vyšetření pro zhodnocení senzomotorického deficitu u pacientů po cévní mozkové příhodě a jeho pilotní validizace pro českou populaci	PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	Fakulta zdravotnických věd	105 678,00
7.	IGA_FZV_2020_007	Vliv představy komplexního pohybu na svalovou aktivitu dolních končetin u zdravých jedinců	Mgr. Marek Tomsa,	Fakulta zdravotnických věd	96 318,00
8.	IGA_FZV_2020_008	Účinky rehabilitační manipulační terapie u cervikokraniálního syndromu	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	Fakulta zdravotnických věd	126 465,00
9.	IGA_FZV_2020_009	Ošetrovatelská starostlivost u žien po gynekologických operáciách	Mgr. Monika Slováková,	Fakulta zdravotnických věd	27 010,00
10.	IGA_FZV_2020_010	Efektivita léčebného postupu v průběhu léčebného pobytu dětí s nadměrnou hmotností a obezitou ve věku 12–15 let v lázeňském zařízení – II. etapa výzkumu 2020	doc. PaedDr. Miroslav Kopecký, Ph.D.	Fakulta zdravotnických věd	99 003,00
11.	IGA_PdF_2020_002	Sestavení a verifikace monotematického souboru textů s tematikou šoa	Mgr. Milan Mašát,	Pedagogická fakulta	189 088,00
12.	IGA_PdF_2020_004	Ideologická indoktrinace československého školství v obdobích nesvobody ve 20. století a její reflexe v současném vzdělávání	PhDr. Pavel Kopeček, Ph.D.	Pedagogická fakulta	127 587,00
13.	IGA_PdF_2020_005	Možnosti diagnostikování úrovně informatického myšlení u žáků základních škol	Mgr. Lucie Bryndová,	Pedagogická fakulta	133 747,00
14.	IGA_PdF_2020_007	Úprava prostředí pro osoby se zdravotním postižením (I. Úprava prostředí pohledem osob se zdravotním postižením)	Mgr. Adéla Hanáková, Ph.D.	Pedagogická fakulta	203 390,00
15.	IGA_PdF_2020_008	Nestandardní úlohy v matematickém vzdělávání	Mgr. Marek Škultéty,	Pedagogická fakulta	194 164,00
16.	IGA_PdF_2020_009	Výzkum ve speciálněpedagogických terapiích	prof. PaedDr. Milan Valenta, Ph.D.	Pedagogická fakulta	186 891,00
17.	IGA_PdF_2020_010	Zjišťování úrovně čtenářské gramotnosti žáků základních škol po prvním hodnotícím období dle současného kurikula	doc. PhDr. Martina Fasnerová, Ph.D.	Pedagogická fakulta	198 348,00
18.	IGA_PdF_2020_011	Materiální didaktické prostředky v informatice se zaměřením na online nástroje	Mgr. Petr Mališ,	Pedagogická fakulta	116 299,00
19.	IGA_PdF_2020_013	Konformita a rizikové chování dětí staršího školního věku	doc. PhDr. Tomáš Čech, Ph.D.	Pedagogická fakulta	169 981,00
20.	IGA_PdF_2020_014	Multimediální projektová metoda ve výtvarné edukaci	Mgr. MgA. David Bartoš,	Pedagogická fakulta	203 760,00

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel	Fakulta	Schválená dotace na rok 2020
21.	IGA_PdF_2020_015	Výzkum faktorů ovlivňujících zájem o studium učitelství technických předmětů a možností implementace ICT do vzdělávání	doc. PhDr.PaedDr. Jiří Dostál, Ph.D.	Pedagogická fakulta	162 541,00
22.	IGA_PdF_2020_016	Výzkum efektivity muzikoterapie a positive behavior support u osob se speciálními potřebami	doc. Mgr. Jiří Kantor, Ph.D.	Pedagogická fakulta	156 563,00
23.	IGA_PdF_2020_018	Trendy v preprimárním vzdělávání v kontextu kurikula z pohledu mezinárodní komparace	prof. PhDr. Eva Šmelová, Ph.D.	Pedagogická fakulta	204 257,00
24.	IGA_PdF_2020_019	Transfer a recepce italských renesančních motivů v moravském architektonickém a sepulkrálním sochařství. Výzkum – jeho prezentace – aplikace v pedagogické praxi.	doc. PhDr. Hana Myslivečková, CSc.	Pedagogická fakulta	135 792,00
25.	IGA_PdF_2020_020	Primární motorické dovednosti jako korelát self-konceptu žáků 1. stupně základní školy	Doc. PhDr. Ludmila Miklánková, Ph.D.	Pedagogická fakulta	135 647,00
26.	IGA_PdF_2020_021	Šikana na pracovišti a její vliv na klima školy	Mgr. Veronika Štenclová,	Pedagogická fakulta	171 497,00
27.	IGA_PdF_2020_023	Kognitivní a informativní úroveň znalostí o pubertě u žáků primární školy v Chorvatsku	doc. PaedDr. Miluše Rašková, Ph.D.	Pedagogická fakulta	206 187,00
28.	IGA_PdF_2020_024	Možnosti využití webových a mobilních aplikací jako formy e-learningu pro podporu rozvoje informatického myšlení na úrovni nižšího sekundárního vzdělávání	Mgr. Tomáš Dragon,	Pedagogická fakulta	119 285,00
29.	IGA_PdF_2020_025	Jádrové a vyjádřené osobnostní charakteristiky jako možné determinanty akademického fungování.	Mgr. Eva Sedláková,	Pedagogická fakulta	176 420,00
30.	IGA_PdF_2020_026	Vliv školy a rodiny na hodnotu vzdělání u žáků s odlišným mateřským jazykem	Mgr. Pavlína Kobzová,	Pedagogická fakulta	169 981,00
31.	IGA_PdF_2020_027	Adaptace a integrace klientů azylových domů do běžného života	Mgr. Veronika Kohutová,	Pedagogická fakulta	150 300,00
32.	IGA_PdF_2020_028	Výzkum inkluze jedinců se speciálními potřebami	doc. Mgr. Michal Růžička, Ph.D.	Pedagogická fakulta	208 529,00
33.	IGA_PdF_2020_029	Paradoxy výchovy a jejich reflexe ve výchovně vzdělávacím procesu	Mgr. Pavla Šindlerová,	Pedagogická fakulta	152 477,00
34.	IGA_PdF_2020_030	Rozvoj čtenářské gramotnosti na úrovni textů stylů věcné komunikace	Mgr. Johana Hřivnová,	Pedagogická fakulta	103 311,00
35.	IGA_PdF_2020_031	Globální narativy ve výtvarné výchově a muzejní a galerijní pedagogice	MgA. Ondřej Moučka,	Pedagogická fakulta	204 955,00
36.	IGA_PdF_2020_032	Diagnostické nástroje ve speciální pedagogice	prof. Mgr. PaedDr. Jan Michalík, Ph.D.	Pedagogická fakulta	170 443,00
37.	IGA_PdF_2020_033	Osobnostní profil studentů učitelských oborů ve vztahu k problémovému chování na internetu	doc. PhDr. Irena Plevová, Ph.D.	Pedagogická fakulta	175 803,00
38.	IGA_PdF_2020_035	Aktuální problémy mediální výchovy a mediální gramotnost žáků 2. stupně ZŠ	Mgr. Klára Mikulcová,	Pedagogická fakulta	102 072,00
39.	IGA_PdF_2020_036	Výzkum poruch verbální a neverbální komunikace, hlasu, řeči a orofaciálních funkcí v kontextu moderní logopedické diagnostiky a terapie	doc. Mgr. Kateřina Vításková, Ph.D.	Pedagogická fakulta	213 439,00
40.	IGA_PdF_2020_037	Kultura školy a její vliv na pojetí Etické výchovy ve výuce	Mgr. Alžběta Rajsiglová,	Pedagogická fakulta	134 026,00
41.	IGA_PdF_2020_038	VÝZKUM V OBLASTI PARTNERSKÝCH VZTAHŮ A SEXUALITY OSOB S MENTÁLNÍM POSTIŽENÍM	Mgr. Zdeňka Kozáková, Ph.D.	Pedagogická fakulta	114 554,00



Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel	Fakulta	Schválená dotace na rok 2020
42.	IGA_PdF_2020_039	Podpora výzkumných aktivit studentů doktorského studijního programu Didaktika informatiky v oblasti využití vybraných moderních vzdělávacích technologií	Doc. PhDr. Miroslav Chráska, Ph.D.	Pedagogická fakulta	214 399,00
43.	IGA_CMTF_2019_001	Prozřetelnost a morálka	Mgr. Petr Dvorský,	CM teologická fakulta	103 200,00
44.	IGA_CMTF_2020_002	Diskurzivní a konverzační analýzy v kontextu sociální práce	Mgr. Leoš Zatloukal, Ph.D.	CM teologická fakulta	194 400,00
45.	IGA_CMTF_2020_003	Neurovědecké výzkumy jako výzva pro znovupromyšlení obsahu a jazyka křesťanské antropologie a etiky	Josef Mikulášek, Ph.D.	CM teologická fakulta	414 420,00
46.	IGA_CMTF_2020_004	Rekatolizace versus sekularizace v moderních českých dějinách	ThLic. Mgr. Monika Menke, Th.D.	CM teologická fakulta	606 280,00
47.	IGA_CMTF_2020_005	Cruces interpretum Jakubova listu	Doc. Dr. Petr Mareček, Th.D.	CM teologická fakulta	150 000,00
48.	IGA_CMTF_2020_006	SPIRITUÁLNÍ, PSYCHOLOGICKÉ, SOCIÁLNÍ A BIOLOGICKÉ DETERMINANTY ZDRAVÍ	Mgr. Veronika Navrátilová,	CM teologická fakulta	699 480,00
49.	IGA_CMTF_2020_007	Identifikace a metody výzkumu mediálních, světónázorových, sociálních a zdravotních faktorů ovlivňujících volný čas a hodnoty	PhDr. Jiří Pospíšil, Ph.D.	CM teologická fakulta	517 800,00
50.	IGA_CMTF_2020_008	Sociálně pedagogické otázky v interdisciplinárním kontextu	PhDr. Gabriela Šarníková, Ph.D.	CM teologická fakulta	473 320,00
51.	IGA_FTK_2020_001	Ověření využití akcelerometrů GT3X+ a Axivity pro komplexní a kontextuální hodnocení pohybového chování seniorů	Mgr. Jan Vindiš,	Fakulta tělesné kultury	225 000,00
52.	IGA_FTK_2020_002	Posouzení vlivu aerobní kapacity, anaerobní kapacity a schopnosti opakovat činnosti maximální intenzitou na úroveň speciální vytrvalosti v basketbale	Mgr. Matěj Strniště,	Fakulta tělesné kultury	195 000,00
53.	IGA_FTK_2020_003	Hodnocení chůze u seniorů ve vztahu k riziku pádu	Mgr. Bc. Denisa Nohelová,	Fakulta tělesné kultury	420 000,00
54.	IGA_FTK_2020_006	Efektivita balančního tréninku před únavou a v únavě na posturální stabilitu u mládežnických basketbalistů	Mgr. Jiří Herbert Procházka,	Fakulta tělesné kultury	360 000,00
55.	IGA_FTK_2020_007	Hodnocení vlivu molekulárního vodíku na odezvu organismu a na výkonnost při intervalovém zatížení a následný průběh 24hodinového zotavení pomocí vybraných subjektivních a objektivních bioindikátorů u elitních plavců s ploutvemi	Mgr. Barbora Sládečková,	Fakulta tělesné kultury	360 000,00
56.	IGA_FTK_2020_008	Vliv dlouhodobého nošení barefoot obuvi na antropometrické a biomechanické parametry nohy a dolních končetin	Mgr. Lenka Murínová,	Fakulta tělesné kultury	309 000,00
57.	IGA_FTK_2020_011	Vliv krátkodobé suplementace hydrogenovanou vodou na akutní odezvu organismu v průběhu maximálního zatížení na bicyklovém ergometru	Mgr. Michal Valenta,	Fakulta tělesné kultury	351 000,00
58.	IGA_FTK_2020_012	Vybrané testy motorické kontroly pro hodnocení somatopercepce u pacientů s nespecifickými bolestmi zad v bederním úseku páteře	Mgr. Petra Hradilová,	Fakulta tělesné kultury	282 000,00
59.	IGA_FTK_2020_013	Spánek a pohybová aktivita dětí s onkologickým onemocněním v období remise	Mgr. Tomáš Vyhliďal,	Fakulta tělesné kultury	180 000,00
60.	IGA_FTK_2020_014	Vliv představy pohybu na svalovou aktivitu a posturální stabilitu	Mgr. Hana Ondráčková,	Fakulta tělesné kultury	186 000,00

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel	Fakulta	Schválená dotace na rok 2020
61.	IGA_FTK_2020_015	Okamžitý efekt fyzioterapie na spontánní motoriku předčasně narozených novorozenců	Mgr. Jana Kalabusová,	Fakulta tělesné kultury	258 000,00
62.	IGA_FTK_2020_016	Vztah kategorie chronické obstrukční plicní nemoci definované dle Global initiative for chronic obstructive lung disease 2019 a úrovně pohybové aktivity.	Mgr. Tamara Michalčíková,	Fakulta tělesné kultury	414 000,00
63.	IGA_FTK_2020_018	Vliv plicní rehabilitace na tíži symptomů pacientů s gastroezofageálním refluxem	Mgr. Pavla Horová,	Fakulta tělesné kultury	234 000,00
64.	IGA_LF_2019_003	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Lékařská fakulta	276 782,00
65.	IGA_LF_2019_006	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob X.	Doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Lékařská fakulta	260 303,00
66.	IGA_LF_2019_007	Stanovení fyzikálních vlastností možných alternativních výplňových materiálů k amalgámu (in vitro studie)	MDDr. Andrea Petřivalská,	Lékařská fakulta	9 826,00
67.	IGA_LF_2019_011	Procesy ovlivňující úspěšnou farmakokinetiku léčiva	Prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Lékařská fakulta	12 000,00
68.	IGA_LF_2019_013	Retence středního řezáku v horní čelisti	MDDr. Anna Janková,	Lékařská fakulta	7 200,00
69.	IGA_LF_2019_015	Studium účinků biologicky aktivních látek	Mgr. Jana Franková, Ph.D.	Lékařská fakulta	105 600,00
70.	IGA_LF_2019_017	Měření stability autotransplantovaných zubů	Juraj Marton,	Lékařská fakulta	2 606,00
71.	IGA_LF_2019_018	Cíle a buněčné interakce biologicky aktivních molekul	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Lékařská fakulta	446 759,00
72.	IGA_LF_2019_021	Analýza vybraných multirezistentních bakterií ve Fakultní nemocnici Olomouc	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Lékařská fakulta	17 252,00
73.	IGA_LF_2019_022	Virová hepatitida E – epidemiologie, rizikové faktory, prevence	Mgr. Kateřina Azeem, Ph.D.	Lékařská fakulta	12 826,00
74.	IGA_LF_2019_025	Mechanismy lékové resistance u nádorových buněk	Doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	Lékařská fakulta	38 478,00
75.	IGA_LF_2019_027	Preventivní aplikace podtlakové léčby u nemocných ve vysokém riziku rozvoje sternální infekce po kardiokirurgických výkonech	MUDr. Jakub Konečný,	Lékařská fakulta	13 523,00
76.	IGA_LF_2019_028	Komplexní pohled na diagnostiku a léčbu hypertenze jako základního rizikového faktoru kardiovaskulárních onemocnění III.	MUDr. Markéta Sovová,	Lékařská fakulta	24 000,00
77.	IGA_LF_2019_029	Význam likvorových biomarkerů pro diagnostiku a event. monitoraci roztroušené sklerózy	MUDr. Kruznev Singh Nijhar,	Lékařská fakulta	16 219,00
78.	IGA_LF_2019_030	Zhodnocení rizika anastomotických leaků po resekcích rektu v rámci cytoredukční chirurgie v kombinaci s intraperitoneální hypertermickou chemoterapií (HIPEC) u malignit peritoneálního povrchu v závislosti na typu použitého chemoterapeutika.	MUDr. Juraj Riško,	Lékařská fakulta	13 193,00
79.	IGA_LF_2019_032	Tvorba biofilmu na různých typech dentálních materiálů.	MDDr. Petr Jirásek,	Lékařská fakulta	1 200,00
80.	IGA_LF_2019_034	Cytopenie v dětském věku	MUDr. Barbora Ludíková, Ph.D.	Lékařská fakulta	62 730,00
81.	IGA_LF_2020_002	Studium molekulární a genetické podstaty nádorů krve tvorné tkáně	Doc. MUDr. Tomáš Szotkowski, Ph.D.	Lékařská fakulta	765 478,00

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel	Fakulta	Schválená dotace na rok 2020
82.	IGA_LF_2020_004	Vybrané aspekty studia molekulárních patogenetických mechanismů zánětlivých nemocí IV	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Lékařská fakulta	641 365,00
83.	IGA_LF_2020_005	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob XI.	Doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Lékařská fakulta	1 821 437,00
84.	IGA_LF_2020_006	Vztah mezi onemocněními srdce a ischemickými cévními mozkovými příhodami	doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.	Lékařská fakulta	251 442,00
85.	IGA_LF_2020_007	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Lékařská fakulta	1 640 059,00
86.	IGA_LF_2020_008	Testování hermetičnosti kořenové výplně na bázi biokeramiky (in vitro studie)	MDDr. Lucia Somolová,	Lékařská fakulta	112 242,00
87.	IGA_LF_2020_009	Aplikace základních principů současné farmakologie	Prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Lékařská fakulta	777 606,00
88.	IGA_LF_2020_011	Problem-based learning jako didaktická metoda pro výuku lékařské etiky na Lékařské fakultě UP v Olomouci	PaedDr. Mgr. Dagmar Tučková, Ph.D.	Lékařská fakulta	126 208,00
89.	IGA_LF_2020_012	Snížení radiační zátěže v radiologii	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	Lékařská fakulta	372 439,00
90.	IGA_LF_2020_013	Výzkum růstu obličeje ve 3D zobrazení	MDDr. Petra Kamínková,	Lékařská fakulta	94 634,00
91.	IGA_LF_2020_014	Vliv vnitřní matrice a kalcium silikátové zátky na dyskolorace klinické korunky u maturogeneze	MDDr. Šimon Belák,	Lékařská fakulta	120 104,00
92.	IGA_LF_2020_015	Studium buněčné signalizace ve vztahu k nemoci VII	Ing. Ivo Überall, Ph.D.	Lékařská fakulta	2 981 144,00
93.	IGA_LF_2020_016	Studium patogeneze a možností prevence u chorob s imunopatologickým základem VIII	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Lékařská fakulta	1 425 232,00
94.	IGA_LF_2020_017	Populačně-genetická analýza nových a vzácných genetických variant asociovaných s neurodegenerativním parkinsonismem	doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D.	Lékařská fakulta	515 066,00
95.	IGA_LF_2020_018	Obohacení volné fetální DNA v plazmě těhotných žen a její kvantifikace pomocí droplet digitální PCR	Mgr. Kristýna Kolaříková,	Lékařská fakulta	116 942,00
96.	IGA_LF_2020_019	Cíle a buněčné interakce chemických látek	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Lékařská fakulta	1 727 610,00
97.	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	135 478,00
98.	IGA_LF_2020_021	Aplikace „antibiotic stewardship“ v podmínkách fakultní nemocnice	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Lékařská fakulta	783 397,00
99.	IGA_LF_2020_022	Studium interakcí přírodních a syntetických látek	Mgr. Jana Franková, Ph.D.	Lékařská fakulta	1 186 444,00
100.	IGA_LF_2020_023	Vliv disulfiramu na DNA replikaci a odpověď na poškození DNA v rakovinových buňkách	Mgr. Dušana Majera, Ph.D.	Lékařská fakulta	828 718,00
101.	IGA_LF_2020_024	Epidemiologie a genetika roztroušené sklerózy	MUDr. Mgr. Matouš Rous,	Lékařská fakulta	374 608,00
102.	IGA_LF_2020_025	Multifonní glioblastom a mechanismy lékové rezistence	Doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	Lékařská fakulta	283 039,00
103.	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	117 600,00
104.	IGA_LF_2020_027	Využití trenážeru Otoskills trainer na zlepšení mikrochirurgické techniky	doc. MUDr. Richard Salzman, Ph.D.	Lékařská fakulta	166 920,00

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel	Fakulta	Schválená dotace na rok 2020
105.	IGA_LF_2020_028	Analýza epidemiologické situace na úseku zoonóz v Olomouckém kraji	MUDr. Jana Vlčková, Ph.D.	Lékařská fakulta	214 058,00
106.	IGA_LF_2020_029	Podpora léčby chronického subdurálního hematomu pomocí tranexamové kyseliny II	MUDr. Přemysl Stejskal, Ph.D.	Lékařská fakulta	158 920,00
108.	IGA_LF_2020_030	Monitoring oběžných pacientů s využitím nových digitálních metod sběru dat	MUDr. Katarína Moravcová,	Lékařská fakulta	195 120,00
109.	IGA_LF_2020_031	Markery inzulinové rezistence a jejich vztah k vybraným interním chorobám	MUDr. Ladislav Štěpánek,	Lékařská fakulta	150 761,00
110.	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	87 202,00
111.	IGA_LF_2020_033	Ovlivnění non-motorických symptomů Parkinsonovy nemoci pomocí terapie hlubokou mozkovou stimulací	MUDr. Jan Bardoň,	Lékařská fakulta	227 800,00
112.	IGA_LF_2020_034	Klinický vývoj pacientů s chronickým srdečním selháním na základě přímého a nepřímého zjišťování adherence k medikaci	MUDr. Libor Jelínek,	Lékařská fakulta	237 893,00
113.	IGA_LF_2020_035	Indikační kritéria ke stabilizaci hrudní stěny a jejich význam u nemocných s tupým poraněním hrudníku	MUDr. Michal Gregořík,	Lékařská fakulta	148 138,00
114.	IGA_LF_2020_036	Vliv kvality dárcovské ledviny od kadaverózního ECD dárce na dlouhodobé přežití ledvinných štěpů a nemocných po transplantaci	MUDr. Patrik Rulíšek,	Lékařská fakulta	170 038,00
115.	IGA_LF_2020_037	Výtěžnost albuminurie v diferenciální diagnóze pravé rezistentní hypertenze a pseudorezistentní hypertenze u pacientů s diabetes mellitus	MUDr. Eva Kociánová,	Lékařská fakulta	236 797,00
116.	IGA_LF_2020_038	Pilotní zkouška hodnotící vliv kanabinoidů na parodontitis chronica	MDDr. Petr Jirásek,	Lékařská fakulta	117 600,00
117.	IGA_LF_2020_039	Analýza příčin sekundární hypertenze ve skupině pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí	MUDr. Tomáš Kvapil,	Lékařská fakulta	227 693,00
118.	IGA_LF_2020_040	Unicone plus – nový endodontický systém a jeho cyklická únava (in vitro studie)	MDDr. Alexandr Jusku,	Lékařská fakulta	117 600,00
119.	IGA_LF_2020_041	Optimalizace diagnostiky infekce Helicobacteria pylori	MUDr. Jakub Bača,	Lékařská fakulta	156 000,00
120.	IGA_LF_2020_042	Snížení incidence dehiscence anastomózy po dolní přední resekci rekta pro karcinom pomocí transrektální dekompresní drenáže	MUDr. Dominika Kriváčková,	Lékařská fakulta	112 078,00
121.	IGA_LF_2020_043	Diagnostika a terapie neepitelových tumorů jícnu	MUDr. Martin Stašek,	Lékařská fakulta	119 234,00
122.	IGA_LF_2020_044	Analýza efektivity ultrasonograficky navigované extrakorporální litotrypsie rázovou vlnou. Ekvivalent k fluoroskopickému zameriávání?	MUDr. Michaela Motolová,	Lékařská fakulta	255 146,00
123.	IGA_LF_2020_045	Cytopenie v dětském věku	MUDr. Barbora Ludíková, Ph.D.	Lékařská fakulta	709 086,00
124.	IGA_LF_2020_046	Využití biomarkerů v diagnostice obstrukce horních močových cest	MUDr. Zuzana Seifriedová,	Lékařská fakulta	280 242,00
125.	IGA_FF_2018_030	Jazyková expresivita v hlavních zpravodajských relacích celoplošných televizních stanic	Mgr. Viktor Jílek, Ph.D.	Filosofická fakulta	48 865,00

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel	Fakulta	Schválená dotace na rok 2020
126.	IGA_FF_2019_001	Stravování v souvislosti s psychologickými fenomény u českých adolescentů	Mgr. Helena Pipová,	Filosofická fakulta	133 302,00
127.	IGA_FF_2019_004	Majetkové strategie šlechty na Moravě ve 14. a 15. století	Mgr. Jakub Novák,	Filosofická fakulta	153 991,00
128.	IGA_FF_2019_005	Česká genderová a queer lingvistika: témata, postoje, perspektivy	Mgr. Vít Kolek,	Filosofická fakulta	14 252,00
129.	IGA_FF_2019_006	Ke specifickým české hudební kultury v 19. až 21. století	Doc. PhDr. Eva Vičarová, Ph.D.	Filosofická fakulta	115 966,00
130.	IGA_FF_2019_007	Dějiny fríské literatury	Prof. Dr. Wilken Engelbrecht,	Filosofická fakulta	83 641,00
131.	IGA_FF_2019_010	Imagines agentes: Umělecká díla mezi formou, obsahem a kontextem	Doc. Mgr. Ondřej Jakubec, Ph.D.	Filosofická fakulta	8 065,00
132.	IGA_FF_2019_014	Česká kinematografie – autoři, trh, kritika	Mgr. Jakub Korda, Ph.D.	Filosofická fakulta	301 886,00
133.	IGA_FF_2019_018	Člověk v historicko-systematické perspektivě	Mgr. Pavel Hobza, Ph.D.	Filosofická fakulta	76 956,00
134.	IGA_FF_2019_021	Filozofie na pomezí epistemologie a etiky	Mgr. Petra Chudárková,	Filosofická fakulta	20 530,00
135.	IGA_FF_2019_022	Hodnocení překladu ve veřejném prostoru: Jednotný model a jeho aplikace	Mgr. Petr Kabelka,	Filosofická fakulta	167 744,00
136.	IGA_FF_2019_025	Teorie a analýza proměn mediální komunikace: aktuální výzvy teorie a výzkumu mediální gramotnosti	doc. PhDr. Petr Orság, Ph.D.	Filosofická fakulta	71 821,00
137.	IGA_FF_2019_026	Islamofobie a sekuritizace migrační krize v letech 2014- 2019: Česko a Slovensko ve stínu půlměsíce ?	Mgr. Kateřina Hojgrová,	Filosofická fakulta	28 800,00
138.	IGA_FF_2019_030	Jazyk a komunikace v kontrastivní a translátologické perspektivě	Mgr. Petra Bačuvčíková, Ph.D.	Filosofická fakulta	24 000,00
139.	IGA_FF_2019_032	Karikatura jako politický nástroj v Uhersku (1867-1918)	Mgr. Matuš Krátky,	Filosofická fakulta	3 600,00
140.	IGA_FF_2019_033	Kulturní a hospodářské postavení severního Kjúšú v kontextu východní Asie v 1. tisíciletí n. l.	Mgr. Sylva Martinásková, Ph.D.	Filosofická fakulta	73 061,00
141.	IGA_FF_2019_034	Kvalita demokracie a její výzvy v moderním rozvíjejícím se světě	Mgr. Michal Soukop,	Filosofická fakulta	36 000,00
142.	IGA_FF_2019_036	Sionismus, Neo-Sionismus, Post-Sionismus: transformace jedné myšlenky a její vliv na formování státu Izrael a jeho politik	Mgr. Lubomir Zvada,	Filosofická fakulta	9 600,00
143.	IGA_FF_2019_038	Aktuální tanečněvědný diskurz: Možnosti analýzy tanečního představení	Mgr. Jitka Pavlišová, Ph.D.	Filosofická fakulta	117 968,00
144.	IGA_FF_2020_001	Proměny podnikatelských přístupů v současné ekonomice 2	Doc. Ing. Jaroslava Kubátová, Ph.D.	Filosofická fakulta	329 720,00
145.	IGA_FF_2020_002	Hodnotový systém současných českých a slovenských adolescentů pod vplyvom internetu	Mgr. Barbora Považanová,	Filosofická fakulta	108 539,00
146.	IGA_FF_2020_003	Současná epistemologie v kontextu dějin filozofie	Mgr. Filip Tvrdý, Ph.D.	Filosofická fakulta	772 048,00
147.	IGA_FF_2020_004	PILIERE ŽIVOTA. PROSOCIÁL-NOSŤ A SEBAREGULÁCIA V KON-TEXTE RIZIKOVÉHO SPRÁVANIA V DOSPIEVANÍ.	Mgr. Katarína Banárová,	Filosofická fakulta	112 625,00
148.	IGA_FF_2020_005	LET'S PLAY – OVERENIE POTEN-CIÁLU EDUKAČNÉHO PROGRAMU S VIDEAMI	Mgr. Gabriel Kňazek,	Filosofická fakulta	88 625,00
149.	IGA_FF_2020_006	Aplikace metod Digital Humanities v interdisciplinárním výzkumu	Mgr. Ludmila Lacková, Ph.D.	Filosofická fakulta	585 834,00
150.	IGA_FF_2020_007	Interdisciplinární výzkum kulturního pole (texty, autoři, struktury)	doc. Mgr. Pavel Zahradka, Ph.D.	Filosofická fakulta	463 837,00

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel	Fakulta	Schválená dotace na rok 2020
151.	IGA_FF_2020_009	Nacionalismus, populismus a fenomén politické nespokojenosti v pojetí elit a občanů	Mgr. Lenka Thérová,	Filozofická fakulta	709 320,00
152.	IGA_FF_2020_011	Kontexty české a slovenské hudební kultury	doc. Mgr. Jana Spáčilová, Ph.D.	Filozofická fakulta	330 053,00
153.	IGA_FF_2020_012	Kvalitativní výzkum kritických momentů manažerské praxe	Mgr. Michal Müller,	Filozofická fakulta	292 813,00
154.	IGA_FF_2020_013	Text a intertextualita ve slovanských literaturách a kultuře IV	PhDr. Milena Machalová,	Filozofická fakulta	700 080,00
155.	IGA_FF_2020_014	Společnost v historickém vývoji od pravěku po moderní věk VI.	doc. Mgr. Antonín Kalous, M.A., Ph.D.	Filozofická fakulta	1 616 166,00
156.	IGA_FF_2020_015	Sociální vědy 2020	PhDr. Veronika Gígalová, Ph.D.	Filozofická fakulta	828 692,00
157.	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	139 946,00
158.	IGA_FF_2020_017	Reflexe současných aktualizací vybraných směrů kontinentální filozofie 2	Mgr. Daniela Tkačíková,	Filozofická fakulta	191 786,00
159.	IGA_FF_2020_019	Energetika jako klíčové politické téma v zemích západního Balkánu – případová studie Srbska	Mgr. Veronika Špalková,	Filozofická fakulta	188 400,00
160.	IGA_FF_2020_020	Psychologický výzkum ve vybraných oblastech pedagogické a klinické psychologie V	PhDr. Martin Dolejš, Ph.D.	Filozofická fakulta	943 217,00
161.	IGA_FF_2020_021	Bohemistika: literárněvědné a lingvistické přesahy a interpretace	PhDr. Petr Pořízka, Ph.D.	Filozofická fakulta	787 440,00
162.	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	672 852,00
163.	IGA_FF_2020_023	Nové trendy ve výzkumu literatury, lingvistiky a kultury v románských zemích	doc. Mgr. Enrique Gutiérrez Rubio, Ph.D.	Filozofická fakulta	970 469,00
164.	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	394 530,00
165.	IGA_FF_2020_025	Kulturní dědictví jako inspirace pro budoucnost	doc. PhDr. Martin Horáček, Ph.D.	Filozofická fakulta	738 707,00
166.	IGA_FF_2020_028	Neformální rozhovory mezi učiteli středních odborných škol	Mgr. Bohdana Janečková,	Filozofická fakulta	153 600,00
167.	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	70 573,00
168.	IGA_FF_2020_030	Židovská kulturní a intelektuální historie Olomouce – specializovaná interaktivní mapa	Mgr. Ivana Cahová, Ph.D.	Filozofická fakulta	111 400,00
169.	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	223 058,00
170.	IGA_FF_2020_032	Colloquia classica	PhDr. Jiří Šubrt, Ph.D.	Filozofická fakulta	156 746,00
171.	IGA_FF_2020_033	Angloamerická literární věda a lingvistika v mezinárodních kontextech	prof. PhDr. Marcel Arbeit, Dr.	Filozofická fakulta	739 990,00
172.	IGA_FF_2020_034	OLOMOUCKO NA CESTĚ KE KOMUNISTICKÉ DIKTATUŘE: REGIONÁLNÍ PERIODIKA V OBDOBÍ TZV. TŘETÍ REPUBLIKY	Mgr. Jitka Horáková,	Filozofická fakulta	104 920,00
173.	IGA_FF_2020_035	Rozhraní asijských kultur a společností	František Kratochvíl, MA, Ph.D.	Filozofická fakulta	565 681,00

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel	Fakulta	Schválená dotace na rok 2020
174.	IGA_PrF_2020_003	Biodiverzita rostlin v moderním pojetí	Prof. RNDr. Aloisie Pouličková, CSc.	Přírodovědecká fakulta	1 228 000,00
175.	IGA_PrF_2020_004	Moderní optika a její aplikace	Prof. RNDr. Zdeněk Hradil, CSc.	Přírodovědecká fakulta	873 995,00
176.	IGA_PrF_2020_006	Nové využití indolových léčiv cílených na aryl uhlovodíkový receptor jako off-target	prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, DrSc., Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	1 334 000,00
177.	IGA_PrF_2020_007	Koherenční a nelineární optika – vybrané kapitoly XI	Mgr. Libor Nožka, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	1 402 000,00
178.	IGA_PrF_2020_008	Optometrie a její aplikace	RNDr. Mgr. František Pluháček, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	291 100,00
179.	IGA_PrF_2020_009	Základní výzkum pro kvantové technologie	Prof. RNDr. Miloslav Dušek, Dr.	Přírodovědecká fakulta	1 746 600,00
180.	IGA_PrF_2020_010	Rostlinné hormony a biostimulanty: jejich syntéza a analýza	Mgr. Karel Doležal, Dr.	Přírodovědecká fakulta	819 958,00
181.	IGA_PrF_2020_011	Aplikovaná fyzika ve vývoji měřicích zařízení a metod pro nanomateriálový výzkum	doc. RNDr. Jiří Pechoušek, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	1 456 000,00
182.	IGA_PrF_2020_012	Vývoj nových syntetických postupů a metod pro přípravu organických sloučenin	Veronika Šlachťová,	Přírodovědecká fakulta	890 000,00
183.	IGA_PrF_2020_013	Studium produkce a funkce enzymů a dalších biologicky aktivních molekul a jejich genetické variability v důležitých metabolických procesech rostlinných a živočišných systémů	Mgr. Mária Škrabišová, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	1 654 000,00
184.	IGA_PrF_2020_014	Algebraické a geometrické struktury	Prof. Mgr. Radomír Halaš, Dr.	Přírodovědecká fakulta	1 361 000,00
185.	IGA_PrF_2020_015	Matematické modely	RNDr. Rostislav Vodák, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	906 000,00
186.	IGA_PrF_2020_016	Studium koordinačních sloučenin vybraných přechodných a vnitřně přechodných kovů II	Doc. Ing. Radovan Herchel, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	667 500,00
187.	IGA_PrF_2020_017	Využití obsidiánu v praxi	Mgr. Martin Moník, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	166 760,00
188.	IGA_PrF_2020_018	Evoluční ekologie ptáků IX	Doc. Mgr. Karel Weidinger, Dr.	Přírodovědecká fakulta	873 670,00
189.	IGA_PrF_2020_019	Teorie a algoritmy pro zpracování informací	Mgr. Martin Trnečka, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	1 538 000,00
190.	IGA_PrF_2020_020	Ekologické procesy v terestrických a vodních ekosystémech	Prof. MVDr. Emil Tkadlec, CSc.	Přírodovědecká fakulta	590 000,00
191.	IGA_PrF_2020_021	Studium molekulárních mechanismů účinků purinů a jejich derivátů	prof. Ing. Miroslav Strnad, CSC., DSc.	Přírodovědecká fakulta	1 894 042,00
192.	IGA_PrF_2020_022	Studium fyzikálně-chemických vlastností biomolekul a nanomateriálů	RNDr. Eva Otyepková, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	3 000 000,00
193.	IGA_PrF_2020_023	Malé molekuly s aplikačním potenciálem v oblasti medicínského a materiálového výzkumu	prof. RNDr. Zdeněk Trávníček, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	667 500,00
194.	IGA_PrF_2020_025	Vývoj embrya a endospermu je ovlivňováno YODA-HSP90 signální kaskádou v Arabidopsis thaliana	Mgr. et Mgr. Tereza Tichá,	Přírodovědecká fakulta	1 051 000,00
195.	IGA_PrF_2020_026	Evoluce životních strategií živočichů IV	doc. RNDr. Robin Kundera, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	582 080,00
196.	IGA_PrF_2020_027	Pokročilé aplikace geoinformačních technologií pro prostorové analýzy, modelování a vizualizace jevů reálného světa	doc. RNDr. Jaroslav Burian, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	328 000,00
197.	IGA_PrF_2020_028	Inovativní a moderní přístupy v obecné a molekulární biofyzice	Mgr. Jitka Prachařová, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	1 413 000,00
198.	IGA_PrF_2020_029	Prostorová analýza vybraných environmentálních a společenských problémů v městském a příměstském prostoru	Mgr. Michal Lehnert, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	349 000,00

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel	Fakulta	Schválená dotace na rok 2020
199.	IGA_PrF_2020_030	Moderní trendy v analýze vzorků se složitými maticemi	doc. RNDr. Petr Barták, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	1 290 000,00
200.	IGA_PrF_2020_031	Sedimenty jako environmentální archivy	Mgr. Jan Sedláček, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	212 240,00
201.	IGA_PrF_2020_032	Molekulární fylogeneze Elateroidea (Coleoptera) a jejich diverzifikace	Prof. Ing. Ladislav Bocák, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	485 250,00
202.	IGA_PrF_2020_034	Nanomateriály pro bio-medicínské, katalytické, foto-elektrokatalytické aplikace a environmentální aplikace	Ing. Štěpán Kment, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	2 959 000,00
203.	IGA_PrF_2020_035	Analýza alokací rozvojové pomoci na subnacionální úrovni – případová studie Bosna a Hercegovina	Mgr. Zdeněk Opršal, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta	167 000,00
204.	IGA_PF_2019_003	Vyvlastnění a vyvlastňovací řízení	Mgr. Tomáš Grygar,	Právnická fakulta	74 842,00
205.	IGA_PF_2019_004	Ukončování léčby pacienta	Mgr. Jan Grepl,	Právnická fakulta	41 936,00
206.	IGA_PF_2019_005	Ochrana kulturního dědictví v mezinárodním právu trestním	Mgr. Ivan Ryška,	Právnická fakulta	41 065,00
207.	IGA_PF_2019_006	Veřejné, soukromé a trestní pro-sazování soutěžního práva v České republice	JUDr. Michal Petr, Ph.D.	Právnická fakulta	89 971,00
208.	IGA_PF_2019_007	Analýza vybraných moderních práv v rámci evropské unijní doktríny základních práv	Doc. et Doc. JUDr. Naděžda Šišková, Ph.D.	Právnická fakulta	29 936,00
209.	IGA_PF_2019_008	Objasňování a postih tzv. kyberkriminality	Mgr. Ludmila Moudrá,	Právnická fakulta	46 130,00
210.	IGA_PF_2019_009	Řízení o předběžné otázce a jeho využití českými soudy	Mgr. et Mgr. Helena Bončková, LL.M.	Právnická fakulta	43 652,00
211.	IGA_PF_2019_010	Individuální trestní odpovědnost za zločiny podle mezinárodního práva vyžadující kvalifikovaný úmysl	Mgr. Michala Chadimová, LL.M.	Právnická fakulta	156 905,00
212.	IGA_PF_2019_011	ÚSTAVA VE STÍNU POLITIKY: POLITICKÉ A PRÁVNÍ ASPEKTY PREZIDENTSKÉHO ÚSTAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ (NA PŘÍKLADU VÝCHODNÍ AFRIKY)	Doc. PhDr. Vlastimil Fiala, CSc.	Právnická fakulta	74 065,00
213.	IGA_PF_2019_013	Status sportovních asociací a jejich pravidel v soutěžním právu EU	Mgr. Pavel Glos,	Právnická fakulta	46 130,00
214.	IGA_PF_2019_014	Zásahy státu do péče o dítě	Mgr. Sabina Čamdžicová,	Právnická fakulta	53 646,00
215.	IGA_PF_2020_001	Nadnárodní společnosti – aktuální výzvy pro mezinárodní právo	JUDr. Pavel Bureš, Ph.D.	Právnická fakulta	371 213,00
216.	IGA_PF_2020_002	Smluvní zastavení cizí věci neevidované ve veřejném seznamu	Mgr. Tereza Mališová,	Právnická fakulta	190 086,00
217.	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	175 078,00
218.	IGA_PF_2020_004	Přístup k informacím o životním prostředí v kontextu moderní doby	Mgr. Jan Hak,	Právnická fakulta	379 790,00
219.	IGA_PF_2020_005	Interpretace a aplikace Úmluvy o lidských právech a biomedicíně ve vztahu k lidskému genomu	Mgr. Monika Kováčová,	Právnická fakulta	258 235,00
220.	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	183 808,00
221.	IGA_PF_2020_007	Soudce pro přípravné řízení	Mgr. Bc. Denisa Coufalová,	Právnická fakulta	350 294,00
222.	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	185 104,00
223.	IGA_PF_2020_009	Smart kontrakt	Mgr. Markéta Zimnioková,	Právnická fakulta	98 914,00



Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Hlavní řešitel	Fakulta	Schválená dotace na rok 2020
224.	IGA_PF_2020_011	Aktuální a sporné otázky související s postavením poškozeného v trestním řízení.	Mgr. Stanislav Cik,	Právnická fakulta	153 810,00
225.	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	395 802,00

86 846 570,00



## Rektor Univerzity Palackého v Olomouci vyhlašuje 11. 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 směrnici rektora č. SRB3-13-7 (úplné znění).

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

Řešitelský tým může tvořit nejvýše 50 osob.

**V rámci 11. ročníku soutěže není možno žádat o investiční prostředky.**

### Časový harmonogram soutěže:

Vyhlášení soutěže	19. 11. 2019
Soutěžní lhůta	19. 11. 2019 – 15. 1. 2020 (17:00)
Hodnotící lhůta	16. 1. – 28. 2. 2020
Počátek řešení projektů	březen 2020
Termín pro odevzdání zprávy	15. 1. (víceleté projekty) 15. 3. (jednoleté projekty)
Veřejné oponentury závěrečných zpráv	do 26. 3. 2021

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

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

Přihlášky se podávají do **15. 1. 2020 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 11. ročník stanovily jednotlivé fakulty prioritní témata a podmínky takto:**

## **Cyrlometodějská teologická fakulta**

---

### Prioritní témata

- Teologie
- Filosofie
- Sociální práce
- Pedagogika a psychologie

### Finanční limity

- min. 100 000 Kč
- max. 700 000 Kč

### Délka trvání projektů

- 1-2 roky

### Řešitelé projektů

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

### Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **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
- Česká literatura, český jazyk
- Obecná a aplikovaná lingvistika
- Anglická a americká literatura, anglický jazyk
- Německá literatura, německý jazyk,
- Judaistika
- Nederlandistika
- Románské jazyky a literatury
- Slovanské jazyky a literatury
- Asijská studia (sinologie, japanistika, koreanistika aj.)
- Klasická filologie
- České a obecné dějiny, pomocné vědy historické, archeologie
- Psychologie

- Politologie a evropská studia
- Sociologie a andragogika, antropologie a kulturní antropologie
- Mediální a kulturní studia, žurnalistika
- Aplikovaná ekonomická studia
- Teorie a dějiny hudby, literatury, divadla, filmu
- Teorie a dějiny výtvarných umění

#### 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
- maximální rozsah životopisu každého člena řešitelského týmu jsou dvě strany A4
- doporučená maximální výše stipendia vyplacená z projektu na jednu osobu činí 48.000,- Kč/rok pro studenta DSP a 12.000,- Kč/rok pro studenta magisterského studia
- rozpočet na domácí i zahraniční cestovné musí být detailně rozpracován a položky zdůvodněny
- každý projekt bude posouzen dvěma hodnotiteli

## **Přírodovědecká fakulta**

---

#### Prioritní témata

- Matematické modely a struktury
- Teorie a algoritmy pro zpracování informací
- Obecné problémy lineární statistické indukce dat se speciální strukturou
- Aplikovaná fyzika – se zaměřením na nanomateriály
- Aplikovaná fyzika – se zaměřením na přístrojovou fyziku
- Biofyzika
- Moderní optika 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
- Nové technologie analýzy fytohormonů v rostlinách
- Studium buněčné reakce na poškození DNA v různých genetických pozadích u lidských nádorových a nenádorových buněk
- Studium molekulárních mechanismů účinků 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

- Finanční prostředky u projektů skupiny b), c), d), e), f) mohou být použity pouze na osobní náklady stipendijní či mzdové, pokrytí cestovného a služeb spojených s aktivní účastí na vědeckých konferencích a na publikační náklady spojené s relevantními vědeckými výstupy; nebude možné financování nákladů na spotřební materiál či drobný hmotný majetek apod. U projektů ve skupině a) prokazatelné laboratorní experimentální povahy či náročnějších terénních výzkumů rozhoduje o případném použití jiných než výše uvedených nákladů rozhodnutí děkana fakulty po vyjádření zpravodaje projektu.
- Nejsou povoleny mezifakultní projekty
- Financování projektu je nutno rozložit na období do konce roku 2020, 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 prezenční formy studia doktorského studijního programu, kde FTK je školícím pracovištěm

#### Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- 20 % z celkové výše nákladů

#### Doplňkové podmínky

- každá osoba může být v řešitelském týmu pouze jednoho projektu, s výjimkou osoby školitele, který může být spoluřešitelem ve více projektech
- způsobilé náklady jsou od počátku řešení projektu do 31. 12. 2020, 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

#### Finanční limity

#### Standardní projekty

- max. 600 000 Kč



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

#### Nadstandardní projekty (hlavními řešiteli studenti doktorského studijního programu)

- max. 600 000 Kč
- max. 120 000 Kč výše stipendia pro studenta na rok

#### Délka trvání projektů

- 2 roky

#### Řešitelé projektů

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

#### Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **20 %** z celkové výše nákladů

#### Doplňkové podmínky

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

## **Fakulta zdravotnických věd**

---

#### Prioritní témata

- Přidělovaná – chybějící ošetrovatelské péče a bezpečí pacientů v nemocnicích

- Vzdělávání nelékařských zdravotnických profesionálů
- Výživa v ošetrovatelství
- Psychosociální pomoc ve zdravotnictví
- Vybrané aspekty ošetrovatelské péče o pacienty s kardiovaskulárním, respiračním a neurologickým onemocněním
- Jazyková a psychometrická validizace vybraných hodnotících nástrojů v ošetrovatelství
- Hodnocení důstojnosti u seniorů
- Hodnocení somatického stavu, životního stylu a pohybové aktivity u dětí, mládeže a dospělé populace
- Využití zobrazovacích metod při hodnocení somatického stavu
- Prevence Alzheimerovy choroby
- Evidence Based Practice ve fyzioterapii
- Fyzioterapie v komplexní léčbě centrálních paréz
- Kognitivní pohybová rehabilitace
- Monitoring habituálních pohybových aktivit v průběhu fyziologického těhotenství
- Posturálně dechová fyzioterapie
- Roboticky asistovaná rehabilitace
- Virtuální rehabilitace

#### Finanční limity

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

#### Délka trvání projektů

- 1 rok, projekt musí být vyčerpán do 31. 12. 2020

#### 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

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

V Olomouci ..... 11 -11- 2019

rektor UP

Prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
rektor

B3-13/7-SR



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI  
SMĚRNICE REKTORA UP (SR)

B3-13/7-SR

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

**Obsah:** 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.

**Zpracoval:** prorektorka UP pro záležitosti vědy a výzkumu

**Platnost:** dnem 9. října 2013  
**Účinnost:** dnem 11. října 2013

**Rozdělovník:** rektor, prorektorky a prorektoři, kvestor, kancléř,  
děkanky a děkani fakult, tajemnice a tajemníci fakult,  
ředitelka SKM UP,  
vedoucí zaměstnanci CVT UP, KUP, VUP, PS UP, VTP UP,  
ASC UP, CPSSP  
vedoucí zaměstnanci EO RUP, PMO RUP, ORV UP, PTO UP,  
OVZ UP, OPDV UP, Archivu UP, OPOP, OK  
Právní oddělení UP,  
Oddělení interního auditu UP,  
Oddělení kontroly UP,  
Oddělení organizace a řízení UP.

# 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 usnášenischopné 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 2020

	Počet výsledků evidovaných v OBD/ z toho RIV	Počet diplomových prací	Počet disertačních prací
Lékařská fakulta	<b>101/101</b>	<b>14</b>	<b>31</b>
Filozofická fakulta	<b>223/217</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
Přírodovědecká fakulta	<b>296/288</b>	<b>111</b>	<b>27</b>
Pedagogická fakulta	<b>209/206</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Fakulta tělesné kultury	<b>18/18</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
Cyrilometodějská teologická fakulta	<b>77/77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Právnická fakulta	<b>39/38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Fakulta zdravotnických věd	<b>8/7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Celkem</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:

fakulta	celkem	do RIV	článek	konf.př.	kapitola	kniha	usp.odb. akce	el. prez.	mapa	patent, už.vzor
CMTF	77	77	44	6	13	6	8	0	0	0
FF	223	217	132	31	51	4	5	0	0	0
FTK	18	18	17	0	1	0	0	0	0	0
FZV	8	7	6	1	0	1	0	0	0	0
LF	101	101	94	0	2	1	0	0	0	4
PF	39	38	21	5	10	3	0	0	0	0
PdF	209	206	53	127	2	12	8	7	0	0
PřF	296	288	262	20	1	6	1	0	0	6

# Publikace

---

## FTK

- Botek, M., Krejčí, J., McKune, A., Valenta, M., & **Sládečková, B.** (2021). Hydrogen rich water consumption positively affects muscle performance, lactate response, and alleviates delayed onset of muscle soreness after resistance training. *Journal of Strength and Conditioning Research*. <http://doi.org/10.1519/JSC.0000000000003979>.
- **Hradilová, P.**, Opavský, J. & Smékal, D. (2020) Funkční a strukturální změny na kortikální úrovni u pacientů s nespecifickými bolestmi zad v bederním úseku páteře. *Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie*, 83/116(5), 514-519.
- **Strniště, M.**, Hůlka, K., **Hrubý, M.**, & **Havlova, R.** (2020). Time-motion analysis and heart rate of top players during korfbal match. *Medicina dello Sport*, 73(4), 652-660.
- Hůlka, K., & **Strniště, M.** (2021). Fitness improvements of young soccer players after high volume or small sided games interventions. *Biology of Sport*, 38(4), 573-578.

## LF

- **Pastvova, N.**, Dolezel, P., Mlejnek, P. (2021) Heat Shock Protein Inhibitor 17-Allyl-aminoglycoside, a Potent Inductor of Apoptosis in Human Glioma Tumor Cell Lines, Is a Weak Substrate for ABCB1 and ABCG2 Transporters. *Pharmaceuticals*, 14(2), 107. IF=4,286, Q1.
- **Sněhota M.**, Vachutka J., Haar G. et al.: Therapeutic ultrasound experiments in vitro: Review of factors influencing outcomes and reproducibility. *Ultrasonics* 107 (2020), 106167, IF 3,065, Q1.
- **Ryšavá A.**, Čížková K., Franková J., Roubalová L., Ulrichová J., Vostálová J., Vrba J., Zálešák B., Svobodová A.R.: Effect of UVA radiation on the Nrf2 signalling pathway in human skin cells. *Journal of Photochemistry and Photobiology, B: biology* (2020) 209:111948, IF=4,383, Q1 in Biophysics.
- Leona Raskova Kafkova # <sup>1</sup>, **Diana Brokesova # <sup>1</sup>**, Michal Krupka <sup>1</sup>, Zuzana Stehlikova <sup>2</sup>, Jiri Dvorak <sup>2</sup>, Stepan Coufal <sup>2</sup>, Alena Fajstova <sup>2</sup>, Dagmar Srutkova <sup>3</sup>, Katerina Stepanova <sup>3</sup>, Petra Hermanova <sup>3</sup>, Renata Stepankova <sup>3</sup>, Ivo Uberall <sup>4</sup>, Jozef Skarda <sup>4</sup>, Zdenek Novak <sup>5</sup>, Luca Vannucci <sup>2 6</sup>, Helena Tlaskalova-Hogenova <sup>2</sup>, Zuzana Jiraskova Zakostelska <sup>2</sup>, Marek Sinkora <sup>3</sup>, Jiri Mestecky <sup>7 8</sup>, Milan Raska <sup>9</sup> Secretory IgA N-glycans contribute to the protection against E. coli O55 infection of germ-free piglets *Mucosal Immunol* 2021 Mar;14(2):511-522. IF=6,726 Q1. **V případě Diany Brokešové je sdílené prvoautorství**

## CMTF

- Buchtová, M., Maliňáková, K., Košárková, A., Hušek, V., Van Dijk, Jp., Tavel, P. Religious Attendance in a Secular Country Protects Adolescents from Health-Risk Behavior Only in



Combination with Participation in Church Activities. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, roč. 17, č. 24, nestránkováno. ISSN 1661-7827. DOI 10.3390/ijerph17249372.

- Žídková, R., Glogar, P., Poláčková Šolcová, I., Van Dijk, Jp., Kalman, M., Tavel, P., Maliňáková, K. Spirituality, Religious Attendance and Health Complaints in Czech Adolescents. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, roč. 17, č. 7, nestránkováno. ISSN 1661-7827. DOI 10.3390/ijerph17072339.

## PřF

- **Sochor, M;** Manning, JC; Sarhanova, P; van Herwijnen, Z; Lebeda, A; Dolezalova, I 2020: *Lactuca dregeana* DC. (Asteraceae: Chicorieae) - A South African crop relative under threat from hybridization and climate change. *SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY* 132.
- **Petr Schovánek**, Petr Bouchal, and Zdeněk Bouchal, Optical topography of rough surfaces using vortex localization of fluorescent markers, *Opt. Lett.* 45, 4468 (2020).
- **D. Koutny**, Z Hradil, J Řeháček and L. L. Sanchez-Soto, Axial superlocalization with vortex beams, *Quantum Sci. Technol* 2021.
- **Vyhliďalová B.**, Krasulová K., Pečinková P., **Marcalíková A.**, Vrzal R., Zemánková L., Vančo J., Trávníček Z., Vondráček J., Karasová M., Mani S.\* , Dvořák Z.\* (2020) Gut microbial catabolites of tryptophan are ligands and agonists of aryl hydrocarbon receptor: a detailed characterization. *Int J Mol Sci* 21:2614.
- **Ženata O.**, Vrzalová A., Bachleda P., Janečková J., Panáček A., Kvítek L., Vrzal R. (2020) The effect of graphene oxide on signalling of xenobiotic receptors involved in biotransformation. *Chemosphere* 253:126753 (student Ženata v průběhu participace na projektu zdárně dokončil studium).
- **Baroň P.**, Kvita J., "Extending the Fully Bayesian Unfolding with Regularization Using a Combined Sampling Method," *přijato v časopise Symmetry*.
- **Trávníček V.**, Bartkiewicz K., Černocho A., Lemr K., "Experimental diagnostics of entanglement swapping by a collective entanglement test," *Přijato do Physical Review Applied*.
- **J. Míka** and L. Slodička, *High nonclassical correlations of large-bandwidth photon pairs generated in warm atomic vapor*, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.* **53**, 145501 (2020).
- R. Amiri, **R. Stárek**, M. Mičuda, L. Mišta, jr., M. Dušek, P. Wallden, and E. Andersson, *Imperfect 1-out-of-2 quantum oblivious transfer: bounds, a protocol, and its experimental implementation*, *PRX Quantum* **2**, 010335 (2021).
- **Vylíčilová, H., Bryksová, M.**, Matušková, V., Doležal, K., Plíhalová, L., Strnad, M.: Naturally Occurring and Artificial N9-Cytokinin Conjugates: From Synthesis to Biological Activity and Back. *Biomolecules* 10 (6), 832, 2020.
- **Bryksová, M.**, Dabravolski, S., **Kučerová, Z.**, Kokas, Fz., Špundová, M., Plíhalová, L., Takáč, T., Gruz, J., Hudeček, M., Hlousková, V., Koprna, R., Novák, O., Strnad, M., Plíhal, O., Doležal, K.:

Aromatic Cytokinin Arabinosides Promote PAMP-like Responses and Positively Regulate Leaf Longevity. *ACS Chemical Biology* 15 (7), 1949-1963, 2020.

- **Bryksová, M., Hybenová, A., Hernández, A.E.,** Novák, O., Pěňčík, A., Spíchal, L., De Diego, N., Doležal, K.: Hormopriming to mitigate abiotic stress effects: a case study of N9-substituted cytokinin derivatives with a fluorinated carbohydrate moiety. *Frontiers in Plant Science-Plant Physiology* 11: 599228, 2020.
- **Kučerová, Z.,** Rác, M. Mikulík, J Plihal, O Pospíšil, P **Bryksová, M** Sedlářová, M Doležal, K Špundová, M: The Anti-Senescence Activity of Cytokinin Arabinosides in Wheat and Arabidopsis Is Negatively Correlated with Ethylene Production. *International Journal of Molecular Sciences* 21 (21): 8109, 2020.
- **Smita V. Talande,** Aristides Bakandritsos, Lukáš Zdražil, Petr Jakubec, Elmira Mohammadi, Ondřej Tomanec, Michal Otyepka, Volker Presser, Radek Zbořil, Jiří Tuček, Pinning ultrasmall greigite nanoparticles on graphene for effective transition-metal-sulfide supercapacitors in an ionic liquid electrolyte. *Journal of Materials Chemistry A* (2020) (IF 11,301).
- **Chasák, J.** Syntéza nových derivátů squaramidu jako potenciálních inhibitorů mykobakteriální ATP synthasy. Cena rektora UP za nejlepší vědeckou nebo uměleckou práci (3. místo, PŘF), UP, 2020, Olomouc.
- **Chasák, J., Šlachťová, V.,** Urban, M., Brulíková, L. *Eur. J. Med. Chem.* 2020, 112872. (Q1, IF = 5.572).
- **Vojtovič D,** Luhová L, Petřivalský M. (2020) Something smells bad to plant pathogens: Production of hydrogen sulfide in plants and its role in plant defence responses. *J Adv Res* 27:199-209. (IF = 6,992, Q1).
- **Biová, J,** Charrière, J-D, Dostálková, S, Škrabišová, M, Petřivalský, M, Bzdil, J. and Danihlík, J (2021). *Melissococcus plutonius* Can Be Effectively and Economically Detected Using Hive Debris and Conventional PCR. *Insects* 12, 150. (IF = 2,220, Q1).
- **Štefelová, N.,** Alfons, A., Palarea-Albaladejo, J., Filzmoser, P., Hron, K.: *Robust regression with compositional covariates including cellwise outliers.* *Advances in Data Analysis and Classification*, přijato k tisku.
- **L. Masaryk,** P. Koczurkiewicz-Adamczyk, D. Milde, I. Nemeč, K. Słoczyńska, E. Pękala, P. Štarha, *Dinuclear half-sandwich Ir(III) complexes containing 4,4'-methylenedianiline-based ligands: Synthesis, characterization, cytotoxicity.* *J. Organomet. Chem.* 2021, 938, 121748. DOI: 10.1016/j.jorganchem.2021.121748.
- **L. Masaryk,** B. Tesarova, D. Choquesillo-Lazarte, V. Milosavljevic, Z. Heger, P. Kopel, *Structural and biological characterization of anticancer nickel(II) bis(benzimidazole) complex.* *J. Inorg. Biochem.* 2021, 217, 111395. DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2021.111395.
- **P. Zoufalý,** A. Kliuikov, E. Čižmár, I. Čísařová, R. Herchel, *Cis and Trans isomers of Fe(II) and Co(II) complexes with oxadiazole derivatives - structural and magnetic properties.* *Eur. J. Inorg. Chem.* 2021 (accepted article). DOI: 10.1002/ejic.202001148.
- Vaclavik T, Balážová A, Baláž V, Tkadlec E, **Schichor M,** Zechmeisterova K, Ondrus J, Siroky P. 2020. Landscape epidemiology of neglected tick-borne pathogens in central Europe.

Transboundary and Emerging Diseases. 00:1–12. Early access. <https://doi.org/10.9734/ijpss/2020/v32i1930394> (Q1 Infectious diseases and Veterinary Sciences).

- **Ayalew DA**, Deumlich D, Šarapatka B. 2021. Agricultural landscape-scale C factor determination and erosion prediction for various crop rotations through a remote sensing and GIS approach. *European Journal of Agronomy*. 123, 126203. DOI: 10.1016/j.eja.2020.126203. (Q1 Agronomy).
- **Hönig M**, Plihalova L, Dolezal K, Voller J, Strnad M, Spichal L, Vostalova J, Rajnochova Svobodova A, Ulrichova J, Kadlecova A, Plihal O (2020) Adenine derivatives and their use as UV-photoprotective agents, Univerzita Palackého v Olomouci, US patent č. 10,774,084.
- **Martincova J**, Otyepka M and Lazar P, *Oxidation of metallic two-dimensional transition metal dichalcogenides: 1T-MoS2 and 1T-TaS2*, 2D Mater, 2020, 7 (4).
- **Langer R**, Blonski P, Hofer Ch, Lazar P, Mustonen K, Meyer J C, Susi T, Otyepka M: *Tailoring Electronic and Magnetic Properties of Graphene by Phosphorus Doping*. ACS Appl. Mater. Interfaces 2020, 12 (30),34074-34085.
- **Šedajová V**, Jakubec P, Bakandritsos A, Ranc V, Otyepka M: *New Limits for Stability of Supercapacitor Electrode Material Based on Graphene Derivative*, Nanomaterials 2020, 10 (9), 1731
- **Zaoralova D, Mach R**, Lazar P, Medved M, Otyepka M: *Anchoring of Transition Metals to Graphene Derivatives as an Efficient Approach for Designing Single-Atom Catalysts*, Adv. Mater. Interface, 2001392.
- **Lamanec M**, Lo R, Nachtigalova D, Bakandritsos A, Mohammadi E, Dracinsky M, Zboril R, Hobza P, Wang W: *The Existence of N→C Dative Bond in C60-Piperidine Complex*, Angew. Chem. Int. Ed., 60 (4), 1942 – 1950, 2020.
- **Langer M**, Paloncyova M, Medved M, Otyepka M: *Molecular Fluorophores Self-Organize into C-Dot Seeds and Incorporate into C-Dot Structures*, J.Phys. Chem. Lett. 2020, 11 (19) 8252-8258.
- Torre B, **Matej A**, Sanchez-Grande A, Cirera B, Mallada B, Rodriguez-Sanchez E, Santos J, Mendieta-Moreno J I, Edalatmanesh S, Lauwaet K, Otyepka M, Medved M, Buendia A, Misanda R, Martin N, Jelinek P, Ecija D: *Tailoring  $\pi$ -conjugation and vibrational modes to steer on-surface synthesis of pentalene-bridged ladder polymers*, Nat. Comm. 11 (1), 4567 (2020).
- Despina Samakovli, **Tereza Tichá, Tereza Vavrdová**, Natálie Závorková, Ales Pecinka, Miroslav Ovečka, Jozef Šamaj (2021) The interplay of HSP90s with YDA regulates main body axis formation during early embryogenesis in Arabidopsis. *Plant Physiology*. (Rukopis je podmíněně akceptován dne 7. března se žádostí o „minor revision“, která se nyní provádí).
- Lehnert, M., Brabec, M., Jurek, M., **Tokar, V.**, & Geletič, J. (2021). The role of blue and green infrastructure in thermal sensation in public urban areas: A case study of summer days in four Czech cities. *Sustainable Cities and Society*, <https://doi.org/10.1016/j.scs.2020.102683>.
- **R. Pechancová**, J. Gallo, D. Milde, T. Pluháček: *Ion-exchange HPLC-ICP-MS: A new window to chromium speciation in biological tissues*. *Talanta* 218 (2020) 121150.

- **M. Nytko**, L. Borovcová, P. Fryčák, P. Barták, K. Lemr: Signal enhancement in desorption nanoelectrospray ionization by custom-made inlet with pressure regulation. *J. Mass Spectrom.* 55 (2020) e4642.
- **Kusy D.**, He J.W., Bybee, S.M., Motyka, M., Bi, W.X., Podsiadlowski, L., Li, X.Y. Bocak, L. 2021. Phylogenomic relationships of bioluminescent elateroids define the 'lampyroid' clade with clicking Sinopyrophoridae as its earliest member. *Systematic Entomology*, 46(1), 111–123. doi: <https://doi.org/10.1111/syen.12451>. Impact factor: 3.909, percentil 95.05, 2019 Journal Citation Reports (Clarivate Analytics): 5/101 (Entomology).
- **Kusy D.**, Motyka M., Fusek L., Li, Y., Bocek M., Bilkova R., Ruskova M., Bocak L. 2021. Sexually dimorphic characters and shared aposematic patterns mislead the morphology-based classification of the Lycini (Coleoptera: Lycidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 191, 902–927. <https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlaa055>. Impact factor: 2.824, 2019 Journal Citation Reports (Clarivate Analytics): 7/168, percentil 95.83.
- Bruno de la Torre, Adam Matěj, Ana Sánchez-Grande, Borja Cirera, **Benjamin Mallada**, Eider Rodríguez-Sánchez, José Santos, Jesús I. Mendieta-Moreno, **Shayan Edalatmanesh**, Koen Lauwaet, Michal Otyepka, Miroslav Medved', Álvaro Buendía, Rodolfo Miranda, Nazario Martín, Pavel Jelínek & David Écija. Tailoring pi-conjugation and vibrational modes to steer on-surface synthesis of pentalene-bridged ladder polymers. *Nature Communications* 2020, 11, 4567.
- **Kumar A.**, Prasad A., Pospíšil P. (2020) *Sci Rep.* 10, 19646 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7665033/>
- **Kumar A.**, Prasad A., Sedlářová M., Ksas B., Havaux M., Pospíšil P. (2020) *Free Radic Biol Med.* 160, 894-907 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S089158492031234X?via%3Dihub>
- **Kumar A.**, Prasad A., Sedlářová M., Kale R., Frankel L.K., Sallans L., Bricker T.M., Pospíšil P. (2021) *Proc Natl Acad Sci U S A* 118, e2019246118 <https://www.pnas.org/content/118/4/e2019246118.long>
- **Lehoux H.**, Hampala V., Švec J.G. (2021) *Sci Rep.* 11, 1-14 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7794390/>
- **Fuente D.**, Garibo i Orts Ó., Conejero J.A., Urchueguía J.F. (2020) *Mathematics* 8, 1362 <https://www.mdpi.com/2227-7390/8/8/1362>
- **Fuente D.**, Lazár D., Oliver-Villanueva J.V., Urchueguía J.F. (2021) *Photosynth Res.* 147, 75-90 <https://link.springer.com/article/10.1007/s11120-020-00799-8>
- **Kocáb O.**, Bačovčinová M., Bokor B., Šebela M., Lenobel R., Schöner C.R., Schöner M.G., Pavlovič A. (2021) *Plant Physiol Biochem.* 161, 113-121 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33581619>

FF

- **Ševčík, Dalimil:** *Tragično a Antigona v díle Søreny Kierkegaarda*. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, 2020. 172 s. ISBN 978-80-88278-60-3.

- Chudárková, Petra: „Kritika intuicionismu a Huemerův pokus o jeho revizi.“ *Filozofia*, roč. 75, čís. 9 (2020), s. 776–792.
- **Zavadil, Roman**: „Newtonova metodologie a kritika mechanického materialismu.“ *Teorie vědy*, roč. 42, čís. 2 (2020), s. 285–304.
- **Hofman, Jiří**: přemýšlet pevnost. In: Hofman, J. /ed.): *Lidé a hradby – bastionové pevnosti a jejich život*. České Budějovice, Veduta 2020. s. 123,140.
- **Hofman, Jiří**: (ed.): *Lidé a hradby - bastionové pevnosti a jejich život*. České Budějovice: Veduta 2020, 175 stran.
- Hrabal, Jiří; Vrajová, Jana; Gilk, Erik; Čepicová, Vendula; Jabůrek, Martin; Bauer, Michal; Korábková, Kateřina; Peštová, Alžběta; Šimková, Hana; Horváth, Tomáš; Mertelík, Pavel; Steinbachné Bobok, Anna; Olšovský, Miroslav; Kišoňová, Renáta; Šimončíková Heribanová, Tamara: *Ostrov v literaturách a kulturách střední Evropy*. Olomouc: Vydavatelství Filozofické fakulty UP, 2020. 233 s. ISBN 978-80-88278-55-9.
- **Russo, Benedetto Giuseppe**: „L’evento comunicativo “lezione scolastica” in alcuni libri di lettura per le classi elementari (1882-1913): analisi pragmatica di una modalità espositiva“. *Italiano LinguaDue*, 2020, s. 669-754. ISSN 2037-3597.
- **Havlíková, Alena**: Adolf Loos: Meine Bauschule, in: Petr Svoboda – Martin Šolc (edd.), *Následovníci Adolfa Loose: Práce v českých zemích*, Brno 2020, s. 21–27.
- **Cahová, Ivana; Lamatová, Hana; Lapiszová, Kateřina; Svobodníková, Nikola; Chalupný, Václav; Novotná, Hana; Řezníčková, Anna**: *Židovská kulturní a intelektuální historie Olomouce – specializovaná interaktivní mapa přístupná v aplikaci pro mobilní zařízení*. Olomouc: Muzeum umění, 2020. 80 s. ISBN 978-80-88103-77-6.  
Aplikace má název „Olomouc židovská“ / „Jewish Olomouc“ a funguje přes platformu Actionbound.  
<https://en.actionbound.com/bound/duplicate-duplicate-zidovska-historie-olomouce>  
<https://en.actionbound.com/bound/duplicate-duplicate-duplicate-zidovska-historie-olomouce>

PF

- Ryška, I. Cultural Rights related to cultural heritage and their protection under International Criminal Law. *Czech Yearbook of Public and Private International Law*, 2020, roč. 11, s. 328-340. ISSN 1805-0565.
- Grepl, J. Práva pacienta související s vedením zdravotnické dokumentace. *Právní rozhledy*, 2020, č. 19, s. 663 a násl.
- Anastasi, F. An Outline on the Right to Water in the EU System. *European Studies - the Review of European law, Economics and Politics*, 2020, vol. 7.
- CHADIMOVÁ, M. Legal responsibility of the military commander to prevent or punish the acts of human trafficking under the Rome Statute. *Human Trafficking in Conflict*. London : Palgrave Macmillan, 2020, s. 197-215. ISBN 978-3-030-40837-4 DOI 10.1007/978-3-030-40838-1.

- GRYGAR, T., FRUMAROVÁ, K., HORÁK, O., MASARIK, M. Vyvlastnění a vyvlastňovací řízení. Praha: Wolters Kluwer, 2021. 317 s. ISBN 978-80-7598-968-0.

## Oceněné práce

---

### PřF

- **Z. Kurač** obdržel 1. cenu za přednášku a výsledky na mezinárodní konferenci FSTA2020 na Slovensku.
- **Chasák, J.** Syntéza nových derivátů squaramidu jako potenciálních inhibitorů mykobakteriální ATP synthasy. Cena rektora UP za nejlepší vědeckou nebo uměleckou práci (3. místo, PřF), UP, 2020, Olomouc.
- **Chasák, J.** Syntéza nových derivátů squaramidu jako potenciálních inhibitorů mykobakteriální ATP synthasy. Studentská vědecká soutěž o cenu děkana PřF (2. místo, bakalářská kategorie), UP, 2020, Olomouc.
- **Králová, P.** The application of immobilized alpha-amino ketones in diversity-oriented synthesis of drug-like heterocycles. Studentská vědecká soutěž o cenu děkana PřF (2. místo, doktorská kategorie), UP, 2020, Olomouc.
- **N. Štefelová** – Weighted pivot coordinates for PLS-based marker discovery in high-throughput compositional data - vítěz sekce Matematika a informatika v soutěži O cenu děkana PřF UP 2020.
- **E. Zahradníková**, vítěz sekce Chemie, Studentská vědecká soutěž – O cenu děkana PřF 2020, Název příspěvku: 15–17členné piperazinové makrocyclické ligandy a jejich komplexy s přechodnými kovy.
- **E. Zahradníková**, cena rektora UP za magisterskou práci 2020, 1. místo, Název příspěvku: 15 – 17členné piperazinové makrocyclické ligandy a jejich komplexy s přechodnými kovy nebo lanthanoidy.
- **Kateřina Bundilová** (Bi-Geo) Sezónní dynamika blech v hnízdech plchů a ptáků a detekce vybraných patogenů. Diplomová práce. Obhájeno 8/2020. Cena děkana – celkový vítěz sekce Biologie a ekologie. Cena rektora – 1. místo za DP práci.
- **Mgr. et Mgr. Tereza Tichá, Ph.D.** a **Mgr. Tereza Vavrdová, Ph.D.** získaly téměř okamžitě po skončení IGA projektu post-doc pozici ve významných vědeckých skupinách na prestižních vědeckých institucích: Mgr. et Mgr. Tereza Tichá, Ph.D. na Department of Biology, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim v Norsku, a Mgr. Tereza Vavrdová, Ph.D. na Department of Plant Biotechnology and Bioinformatics, Faculty of Sciences, Ghent University v Belgii.

PdF

- Jana Rusková – 1. místo se soutěžní prací „Čtenářská gramotnost ve vyučování matematiky na 1. stupni základních škol“.
- Mgr. Petr Černý – 1. místo se soutěžní prací „Smysl intuice“.

LF

- MUDr. Martin Čerňan (Hemato-onkologická klinika) byl nominován do soutěže o cenu Alberta Schweitzera pořádané každoročně francouzskou ambasádou v Praze.

## Zpráva z konání studentských vědeckých konferencí za rok 2020 na Univerzitě Palackého v Olomouci

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

V roce 2020 se konal **14. ročník konference Studentské vědecké a umělecké odborné činnosti** s podtitulem „*Jan Amos Komenský a jeho role ve 21. století*“. Konference měla původně proběhnout dne 27. 4. 2020, ale z epidemiologických důvodů se přesunula na nový termín 3. 12. 2020. Letošní ročník byl pro nás jedinečný. Poprvé jsme konferenci realizovali online, namísto fyzické přítomnosti studentů, jak tomu bylo zvykem již 13. let za sebou. Všem účastníkům byl vytvořen unikátní QR kód pro snazší dostupnost na webové rozhraní. V rámci příprav se podařilo vytvořit oficiální stránky ([www.soutez.pdf.upol.cz](http://www.soutez.pdf.upol.cz)), do kterých jsme umístili prezentační medailonky všech aktivních účastníků. Hlavní část konference (prezentace jednotlivých příspěvků) proběhla online na platformě ZOOM. Možnost účasti na konferenci byla otevřena i pro studenty sesterských pedagogických fakult v ČR i v zahraničí. Celkem se přihlásilo 20 studentů, přičemž 11 studentů bylo z naší pedagogické fakulty UP, 7 studentů bylo z Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy v Praze, 1 student z Fakulty přírodních věd Univerzity Konstantina Filozofa v Nitre a 1 studentka z Pedagogické fakulty Univerzity Konstantina Filozofa v Nitre. Zaznamenali jsme i několik studentů a učitelů, kteří se chtěli účastnit jenom pasivně.

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

Termín konání konference: 3. 12. 2020

Celkový počet přihlášených studentů: 20

#### Soutěžní sekce:

Pedagogické obory:	celkem 10 přihlášených studentů 2x 1. místo 1x 2. místo 1x 3. místo
Učitelské obory:	celkem 8 přihlášených studentů 2x 1. místo 1x 2. místo 2x 3. místo
umělecká činnost a tvorba – výtvarná tvorba:	celkem 2 přihlášení studenti 1x 1. místo 1x 2. místo

Vítězové obdrželi cenu ve formě stipendia.

#### Financování:

Z prostředků na podporu SVOUČ byla hrazena část stipendií pro vítěze v celkové výši 40.000,- Kč.



Na podzim se uskutečnila **soutěž o Cenu děkanky PdF UP** za nejlepší studentskou odbornou práci v roce 2020. Celkově bylo oceněno šest prací: jedna práce z pedagogických oborů, dvě práce z učitelských oborů, jedna práce z oboru pedagogické specializace a dvě práce ze speciálněpedagogických oborů.

**Financování:**

Stipendia určená nositelům Ceny děkanky PdF UP 2020 byla vyplacena ze stipendijního fondu fakulty.

## **2) Studentská vědecká odborná činnost na Právnické fakultě UP**

Do fakultního kola soutěže ve Studentské vědecké a odborné činnosti (SVOČ) 2020 se přihlásilo celkem 10 studentů magisterského studijního programu s celkem 9 soutěžními pracemi. Celkem bylo odevzdáno 7 soutěžních prací od 8 studentů. Všichni studenti se zúčastnili obhajoby prostřednictvím video hovoru. Na obhajobu se 2 studentky nedostavily a byly tak ze soutěže vyřazeny.

Dále se do fakultního kola soutěže ve Studentské vědecké a odborné činnosti (SVOČ) 2020 se přihlásilo celkem 23 studentů doktorského studijního programu s celkem 23 soutěžními pracemi. Odevzdáno bylo 21 soutěžních prací od celkem 21 studentů. Všichni studenti se zúčastnili obhajoby prostřednictvím video hovoru. Na obhajobu se 3 studenti nedostavili a byli tak ze soutěže vyřazeni.

### **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. Společný oponent se také ujal úlohy zpravodaje z řad členů komise, který práci před samotnou obhajobou představil a shrnul zásadní body z oponentských posudků. 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 čtyř vítězných prací v sekci studentů doktorských studijních programů.

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

#### **1. místo**

Tereza Tina Rašťáková, studentka 4. ročníku oboru Právo, se soutěžní prací s názvem „Zatracený převod podílu ve veřejné obchodní společnosti“, za kterou získává stipendium ve výši 20.000,- Kč.

Tato práce byla konzultována s JUDr. Janem Lasákem, LL.M., Ph.D. a Mgr. Michalem Černým, Ph.D.

#### **2. místo**

Vojtěch Jirásko, student 5. ročníku oboru Právo, se soutěžní prací s názvem „Užití omezovacích prostředků v průběhu civilně-zdravotnických detencí v komparaci s německou právní úpravou“, za kterou získává stipendium ve výši 12.000,- Kč.

Tato práce byla konzultována s JUDr. Petrem Podrazilem, Ph.D.

3. místo

Luděk Plachký, student 6. ročníku oboru Právo, se soutěžní prací s názvem „Správní dozor a trestání ve vztahu k povinnostem provozovatele kotle umístěného v domácnosti“, za kterou získává stipendium ve výši 7.000,- Kč.

Tato práce byla konzultována s JUDr. Veronikou Tomoszkovou, Ph.D.

**Zvláštní ocenění získal**

Kvido Lotrek, student 6. ročníku oboru Právo, se soutěžní prací s názvem „Relativně univerzální lidská práva“, za kterou získává stipendium ve výši 4.000,- Kč.

**Komise navrhl(a) ocenit tyto práce v sekci studentů doktorského studijního programu:**

1. místo

Mgr. Markéta Zimnioková, studentka 2. ročníku oboru Občanské právo, se soutěžní prací s názvem „Zápis cenného papíru do blockchainu“, za kterou získává stipendium ve výši 20.000,- Kč.

Tato práce byla konzultována s doc. JUDr. Milanem Hulmákem, Ph.D.

2. místo

Jennie Edlund, studentka 1. ročníku oboru International and European Law, se soutěžní prací s názvem „Inconsistency in the ECtHR application of Article 8 ECHR in immigration case law – Will the use of one single test in various immigration cases lead to a more consistent case law?“, za kterou získává stipendium ve výši 12.000,- Kč.

Tato práce byla konzultována s doc. JUDr. Václavem Stehlíkem, LL.M., Ph.D.

3. místo

JUDr. Michala Chadimová, LL.M., studentka 4. ročníku oboru Evropské a mezinárodní právo, se soutěžní prací s názvem „Legal responsibility of the military commander to prevent or punish the acts of human trafficking under the Rome Statute“, za kterou získává stipendium ve výši 3.500,- Kč.

Tato práce byla konzultována s JUDr. Ondřejem Svačkem, LL.M., Ph.D.

Mgr. Tomáš Grygar, student 2. ročníku oboru Správní právo, se soutěžní prací s názvem „Konkurence řízení o přestupku právnické osoby s trestním řízením proti právnické osobě pohledem principu ne bis in idem“, za kterou získává stipendium ve výši 3.500,- Kč.

Tato práce byla konzultována s doc. JUDr. Kateřinou Frumarovou, Ph.D.

Soutěžící se v roce 2020 účastnili rovněž Česko-slovenského kola soutěže ve Studentské vědecké a odborné činnosti, které se uskutečnilo 17. – 18. 9. 202 v Bratislavě. Do Česko-slovenského kola postoupily všechny fakultní komisí 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 a Univerzity Komenského v Bratislavě.

Studenti Právnické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci získali v této soutěži následující ocenění:

1. místo v sekci Soukromé právo – Vojtěch Jirásko se soutěžní prací s názvem „Užití omezovacích prostředků v průběhu civilně-zdravotnických detencí v komparaci s německou právní úpravou“.

1. místo v sekci Soutěžní práce přihlášené studenty magisterských studijních programů – Mgr. Markéta Zimnioková se soutěžní prací s názvem „Zápis cenného papíru do blockchainu“.

2. místo v sekci Soutěžní práce přihlášené studenty magisterských studijních programů – Jennie Edlund se soutěžní prací s názvem „Inconsistency in the ECtHR application of Article 8 ECHR in immigration case law – Will the use of one single test in various immigration cases lead to a more consistent case law?“