

Provozně ekonomická fakulta

Provozně ekonomická fakulta

1. Využití účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum

1.1. Využití účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum

Využití účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum

V souladu s Pravidly pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum čerpala fakulta v roce 2025 částku 3.854 496,- Kč. Z této přiznané podpory bylo využito na úhradu způsobilých nákladů studentských projektů 3.373 136,- Kč, částka 385 000,- Kč byla využita na studentskou konferenci (PEFnet). Na úhradu způsobilých nákladů spojených s organizací studentské grantové soutěže bylo využito max. 2,5 % z přidělené dotace, což činila v roce 2025 částka 96 360,- Kč. Do fondu účelově určených prostředků nebyla převedena žádná částka.

1.1.1. Přehled vyhlášených okruhů a témat pro rok 2025

Témata byla volena z okruhu studijních programů Ekonomika a management, Finance, Aplikovaná statistika a operační výzkum, Otevřená informatika a Automatizace řízení a informatika.

1.1.2. Kategorie projektů

- Doktorské projekty
- Týmové projekty
- Studentské konference

1.1.3. Suma přidělených prostředků v členění

Suma přidělených prostředků 2025: 3.854 496,- Kč Byla rozdělena následujícím způsobem:

- Provoz kanceláře: 96 360,- Kč (podmínka do 2,5 % dotace)
- Studentské konference (PEFnet): 385 000,- Kč (podmínka do 10 % dotace)
- Financování studentských projektů celkem: 3.373 136,- Kč

1.1.4. Časový harmonogram soutěže

- soutěžní lhůta začíná 1. září 2024, soutěžní lhůta končí uzávěrkou podávání přihlášek 31. října 2024;
- výsledky grantové soutěže včetně seznamu financovaných projektů budou zveřejněny do 31. prosince roku vyhlášení grantové soutěže;
- doba řešení projektů začíná 1. ledna a končí 31. prosince roku daného dobou řešení projektu (jedno až dvouletých);
- termín účetního uzavření projektů je do 30. listopadu v roce ukončení řešení projektu;
- termín odevzdání závěrečné zprávy končícího projektu je do 10. ledna roku po ukončení řešení projektu;
- termín odevzdání průběžné zprávy pokračujícího projektu je do 10. ledna v roce následujícím po zahájení řešení projektu;
- závěrečné oponentní řízení probíhá v období od 20. ledna do 10. února v roce po ukončení řešení projektu;
- průběžné oponentní řízení pokračujícího projektu probíhá v období od 20. ledna do 10. února v roce následujícím po zahájení řešení projektu.

1.2. Personální složení Grantové rady fakulty

Předseda: Ing. Jan Přichystal, Ph.D. proděkan PEF

Členové: prof. Ing. Petr David, Ph.D. proděkan PEF, Ústav účetnictví a daní
doc. Ing. František Dařena, Ph.D. Ústav informatiky PEF
prof. Ing. Jana Stávková, CSc. Ústav marketingu a obchodu
doc. Ing. Luboš Střelec, Ph.D., Ústav statistiky a operačního výzkumu

Tajemník: Ing. Andrea Prudilová, referentka pro agendy vědy a výzkumu

2. Seznam studentských projektů

2.1. Kategorie doktorských projektů

IGA25-PEF-DP-003

Přidaná hodnota firem v regionálních inovačních ekosystémech

Řešitel: JANOŠEC Adam, Ing. MBA

Přidělená částka (v tis. Kč): 125 000,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 2/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 100 000,- Kč/100 000,- Kč

Anotace: V moderní ekonomice jsou inovace klíčovým faktorem pro dosažení udržitelného růstu a regionální konkurenceschopnosti. Regionální inovační ekosystémy (RIS) hrají zásadní roli při podpoře spolupráce mezi podniky, výzkumnými institucemi a univerzitami, zároveň jsou úspěšné RIS schopné na svém území koncentrovat firmy generující vysokou účetní přidanou hodnotu. Ta je pro růst ekonomické aktivity a podporu technologického a inovačního pokroku v regionu zásadní. Cílem této studie je posoudit rozdíl v efektu regionálních inovačních ekosystémů na tvorbu přidané hodnoty firem ve zpracovatelském průmyslu mezi vyspělými a zaostalými regiony. Analýza přidané hodnoty bude aplikována na kraje České republiky a provedena na základě účetních výkazů z databáze Cribis za období 10-15 let. Využitím metody difference in differences bude možné posoudit, jak přítomnost inovačních center, působících jako orchestrátoři RIS, ovlivňuje ekonomickou výkonnost firem v high-tech a medium-high-tech odvětvích. Dále bude aplikována regrese panelových dat s cílem identifikovat faktory, které přispívají k tvorbě přidané hodnoty. Konzultantem projektu je Jihomoravské inovační centrum JIC, které má aktivní zájem o dosažené výsledky, které mohou přispět k efektivnějšímu cílení veřejných politik a strategickému rozvoji regionálních inovačních ekosystémů obzvláště v případě zaostalých a strukturálně postižených regionů, pro které je jejich ekonomická transformace hospodářství zásadní. Za vědecký přínos je možné považovat potenciál rozšířit vědeckou diskusi a přispět k lepšímu pochopení vztahu mezi inovacemi, regionálním rozvojem a ekonomickým růstem v různě rozvinutých regionech.

IGA25-PEF-DP-004

Možnosti využití satelitních dat pro řešení vybraných úloh Národní inventarizace lesů

Řešitel: KOVÁRNÍK Richard, Ing.

Přidělená částka (v tis. Kč): 132 000,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 2/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 100 000,- Kč/100 000,- Kč

Anotace: Projekt se zabývá vytvořením modelu strojového učení pro klasifikaci druhové skladby lesních oblastí s využitím satelitních dat.

IGA25-PEF-DP-005

Vliv daňového systému na vztah mezi příjmovou nerovností, zadluženou poptávkou a vývojem HDP

Řešitel: ŠKÁRA Michal, Ing.

Přidělená částka (v tis. Kč): 153 000,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 2/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 100 000,- Kč/100 000,- Kč

Anotace: Projekt se bude zabývat dopady rostoucího zadlužení domácností na hospodářský růst při zohlednění příjmové nerovnosti a daňového systému, kdy právě rostoucí dluhová pasiva domácností mají v prostředí nerovnoměrného rozdělení příjmů hluší negativní dopad na ekonomickou aktivitu v porovnání se státy s nízkou příjmovou nerovností. Jedním z nástrojů, jak redukovat příjmovou nerovnost je daňový systém a státy s vyšší úrovní zdanění příjmů by tak měly být svědky nižšího záporného efektu rostoucího zadlužení domácností na finální výstup.

IGA25-PEF-DP-006

Efficiency and Productivity in Central Europe's Transportation Sector: A Multi-Country Analysis

Řešitel: GOCHITIDZE Nino, Ing.

Přidělená částka (v tis. Kč): 140 000,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 2/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 100 000,- Kč/100 000,- Kč

Anotace: The increasing demand for businesses to operate in an environmentally sustainable way has also placed growing pressure on the transport sector, which is a significant contributor to environmental issues. As governments and policymakers strive to address climate change, the focus has shifted heavily toward developing sustainable mobility solutions. The primary objective is to reduce reliance on traditional fuel-based vehicles by promoting alternative modes of transportation. However, transitioning to these alternatives is a complex and lengthy process, particularly in densely populated residential areas. In light of these challenges, policymakers are exploring intermediate solutions, such as promoting micro-mobility options. Micro-mobility, which includes electric scooters, bicycles, and other small-scale transportation solutions, offers a promising way to reduce private car usage in urban areas. The European Union is actively encouraging the adoption of electric mobility through policies and financial support, further driving the transition toward greener transportation systems. The aim of this project is to assess the efficiency of various micro-mobility providers in Central Europe. By using the Data Envelopment Analysis (DEA) method, we will evaluate the performance and productivity of these providers, focusing on their contribution to sustainable transportation. To achieve this, we will identify relevant inputs and outputs, gather essential microdata from Orbis, and incorporate data on passenger preferences obtained from our 2023 survey. The model will then be calibrated to provide an accurate analysis of efficiency levels within the transportation sector. The results of this study will be highly valuable to a wide range of stakeholders, including micro-mobility service providers and policymakers. We intend to publish the results in a high-impact journal and present them at PEFnet.

IGA25-PEF-DP-007

Analýza a tvorba datasetu pre identifikáciu Z-DNA štruktúr

Řešitel: PETROVIČ Michal, Ing.

Přidělená částka (v tis. Kč): 90 000,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 2/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 90 000,- Kč/ 90 000,- Kč

Anotace: Projekt je zameraný na zostavenie rozsiahleho datasetu pre budúcu detekciu Z-DNA štruktúr v DNA sekvenciách. Na základe doterajšieho výskumu v oblasti bioinformatiky budú zhromaždené relevantné experimentálne potvrdené sekvencie Z-DNA z voľne dostupných databáz. Tieto dáta budú kombinované s výstupmi z matematických modelov, čím sa vytvorí komplexný dataset, ktorý bude pripravený na použitie s algoritmi strojového učenia.

IGA25-PEF-DP-008

Aplikace PLS SEM modelů v ekonomii

Řešitel: BAŤKA Martin, Ing.

Přidělená částka (v tis. Kč): 143 000,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 2/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 100 000,- Kč/100 000,- Kč

Anotace: Projekt se zaměřuje na aplikaci metodologie modelování strukturálních rovnic (SEM) v oblasti ekonomie, konkrétně prostřednictvím přístupu částečných nejmenších čtverců (PLS-SEM). Cílem projektu je posoudit vhodnost PLS-SEM pro analýzu komplexních vztahů v ekonomických datech, zejména v energetickém průmyslu, a porovnat jeho efektivitu s tradičními metodami první generace. V rámci výzkumu budou analyzována data z veřejně dostupných databází, jako jsou Eurostat a OECD. Projekt se zaměří na identifikaci oblastí, kde je možné PLS-SEM aplikovat, a zhodnotí ekonomičnost této metodologie v porovnání s klasickými analytickými přístupy. Výsledky budou prezentovány prostřednictvím článku publikovaného v časopise indexovaném v databázi Scopus a na konferencích zaměřených na aplikovanou statistiku.

Úspěšné řešení projektu přinese nové poznatky a nástroje pro analýzu ekonomických vztahů, přičemž projekt také navazuje na disertační práci řešitele, Ing. Martina Baťky, studenta doktorského programu Aplikovaná statistika a operační výzkum. Projekt slibuje přispět k prohloubení znalostí v oblasti strukturálních modelů a jejich praktické aplikace v ekonomii.

IGA25-PEF-DP-009

Energetická efektivita budov: Ekonomické a sociálne dopady

Řešitel: VÁROŠOVÁ Natália, Ing.

Přidělená částka (v tis. Kč): 141 000,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 2/1
Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 100 000,- Kč/100 000,- Kč
Anotace: Projekt s názvem Energetická efektivita budov: Ekonomické a sociálně dopady sa zameriava na analýzu ekonomických a sociálních důsledkov opatření pro zvýšení energetické úspornosti budov v České republice. Navrhovaný výzkum nadvazuje na existující evropské environmentální cíle a ich dopady.

IGA25-PEF-DP-013

Dopady a dynamika rozvoje dopravní infrastruktury na regionální socioekonomický růst

Řešitel: KUČERA Štěpán, Ing.

Přidělená částka (v tis. Kč): 121 000,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 2/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 70 000,- Kč/ 70 000,- Kč

Anotace: Projekt se zaměří na analýzu dopadů investic do dopravní infrastruktury na regionální socioekonomický růst. Bude zkoumat, zda a jak tyto investice podporují vyvážený ekonomický růst mezi ekonomickými centry a periferními regiony, nebo naopak prohlubují regionální nerovnosti. Rozvinutá infrastruktura může stimulovat regionální ekonomickou aktivitu, zároveň však může způsobit odliv pracovních sil do velkých městských center a tím prohlubovat regionální disparity. Pozitivní ekonomické efekty plynoucí z výstavby infrastruktury tak nemusí nastat automaticky.

IGA25-PEF-DP-014

Analysis of GenAI's Role in Employment Dynamics and Skill Evolution

Řešitel: TRIPATHI Arpit, Ing.

Přidělená částka (v tis. Kč): 132 000,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 2/1

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 100 000,- Kč/ 100 000,- Kč

Anotace: This project aims to investigate the implications of Artificial intelligence especially GenAI on the labor market on a broader scale mainly focusing on employment dynamics and skill requirements. This project will evaluate various AI-driven approaches to workforce analysis, job market forecasting, and employment trend predictions, assessing their relevance and usability for a broad spectrum of labor market stakeholders, including businesses, workers, and policy-makers.

As GenAI continues to play an increasingly significant role in shaping labor dynamics, this project will analyze how AI-driven tools facilitate career planning, skill assessment, and job matching, while also exploring their limitations. A key component of the project will involve evaluating time series forecasting methods and machine learning algorithms in labor demand prediction, skill gap identification, and wage trend forecasting, to determine the effectiveness of AI-driven approaches in supporting workforce decisions. Additionally, a survey will be conducted to gather insights on the adoption, perceived usefulness, and impact of AI applications among different labor market participants, ultimately assessing the role of AI in empowering the workforce and influencing labor market dynamics.

2.2. Kategorie týmových projektů

IGA25-PEF-TP-003

Decentralizované vydávání mikrocertifikátů v univerzitním a firemním prostředí

Řešitel: FALDÍK Oldřich, Ing. Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 467 496,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 8/6

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 300 000,- Kč / 300 000,- Kč

Anotace: Projekt se zabývá decentralizovaným vydáváním mikrocertifikátů v České republice, zejména v univerzitním a firemním prostředí. Mikrocertifikáty jsou elektronické osvědčení o dokončení krátkodobých kurzů, které ověřují specifické dovednosti. Univerzity, jako Masarykova a Univerzita Karlova, se aktivně zapojují do tohoto trendu, v rámci něhož jsou mikrocertifikáty uznávány nejen v ČR, ale i v celé Evropské unii prostřednictvím platformy Europass. V technologické rovině jsou mikrocertifikáty zabezpečeny pomocí blockchainu a otevřených standardů W3C, které zajišťují jejich neměnnost a transparentnost. Výzkum řeší otázky týkající se správy a uchování certifikátů, jejich decentralizace a bezpečnosti. V rámci projektu budou řešeny náročnější operace s certifikáty, jako je

jejich zneplatnění nebo vývoj digitální peněženky. Cílem projektu je navrhnout funkční řešení, které bude kompatibilní s dalšími platformami a podpoří spolupráci mezi univerzitami. Výsledkem projektu bude také metodika, která popisuje jak a kde lze bezpečně uchovávat decentralizované identifikátory (DIDs) a jak efektivně řešit problematiku zneplatnění mikrocertifikátů či samotných vydavatelů certifikátů.

IGA25-PEF-TP-004

Plýtvání potravinami v cestovním ruchu (Food waste in Tourism Industry)

Řešitel: PROVAZNÍK RYGLOVÁ Kateřina, doc. Ing. Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 284 971,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 9/7

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 149 971,- Kč / 120 000,- Kč

Anotace: Projekt se zaměřuje na problematiku plýtvání potravinami v cestovním ruchu z pohledu udržitelnosti a zákaznické spokojenosti, přičemž je zasazen do rámce marketingového managementu. Součástí projektu bude analýza klíčových faktorů a míst v procesu poskytování služby přispívající k potravinovému odpadu v provozech cestovního ruchu, jako jsou např. hotely, restaurace či cateringové služby. Projektovým cílem bude identifikovat strategie, které umožní redukci potravinového odpadu bez negativního dopadu na zákaznický zážitek. Následně dojde k prozkoumání možností implementace návrhů do marketingového řízení s konceptem udržitelného rozvoje. Výsledky výzkumu poskytnou doporučení provozovatelům služeb či marketingovým manažerům, jak efektivně implementovat a komunikovat udržitelné praktiky zákazníkům, přičemž se zohlední očekávání spojená s kvalitou služeb, image značky a loajalitou zákazníků.

IGA25-PEF-TP-005

Ekonomické a společenské přínosy investic v oblasti veřejné dopravy dotovaných z veřejných financí

Řešitel: POLÁCHOVÁ Marie, Ing. Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 72 704,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 3/2

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 60 704,- Kč / 50 000,- Kč

Anotace: V návaznosti na požadavky Green Dealu a s ním spojeném požadavku na klimaticky neutrální ekonomiku do roku 2050 vstupuje do popředí i problematika udržitelných investic včetně do oblasti dopravy, která je významným producentem emisí. Při posuzování udržitelnosti investice jsou kromě finančních dopadů zohledňovány i dopady do oblasti ekologické, sociální a v oblasti řízení a správy organizací (tzv. ESG dopady, rizika a příležitosti). V důsledku tlaku na posílení společenské odpovědnosti firem vznikla a vzniká celá řada rámců, nařízení, standardů apod., která upravuje řadu aspektů z dané oblasti včetně povinnosti ESG reportingu, podoby ESG reportingu, podpory udržitelnosti včetně podpor formou dotace udržitelných investic. Kritéria (a v rámci nich i metriky) pro získání dotace v této oblasti jsou stanoveny tak, aby podporovaly projekty, které jsou v souladu s udržitelnými cíli EU. Kritéria pro udělení dotace v oblasti podpory udržitelných investic a kritéria pro reportování ESG dopadů, rizik a příležitostí jsou vzájemně provázána. Firmy, které zpracovávají ESG reporting, mohou díky vhodně nastaveným kritériím, metrikám a metodice získat výhodu při získání dotací. Nejednotnost v metrikách a metodice použité pro jejich vyjádření ve svém důsledku zpřičinují nemožnost srovnání organizací v oblasti ESG, což může vést k tzv. greenwashingu. Pro objektivizaci výsledků v oblasti ESG je harmonizace metrik a metodiky v dané oblasti nezbytná.

IGA25-PEF-TP-006

Vliv regulatorních atributů podpory udržitelného využívání zemědělského půdního fondu na finanční výkonnost tuzemských podniků agrárního sektoru

Řešitel: VAVŘINA Jan, Ing. Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 73 366,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 4/3

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 49 366,- Kč / 40 000,- Kč

Anotace: Koncepce Společné zemědělské politiky EU na období po roce 2023 vychází z vize zajištění udržitelnosti ekonomicky aktivního hospodaření v členských státech EU. Toho by mělo být na ekonomické úrovni dosaženo cílenější podporou ekonomicky menším zemědělským podnikům a následně zvýšením jejich flexibility směřující k možnosti jednotlivých členských států EU aplikovat

individuální opatření k příslušným územním podmínkám. Specifická agro-environmentální opatření a ekologické režimy hospodaření by měly poskytovat adekvátní kompenzaci za uplatňování zvláštních postupů nebo ekologických závazků ze strany podnikatelských subjektů. Zemědělská produkce takto produkčně zainteresovaných podniků je běžně dosahována se sníženou spotřebou vstupů a nižším tlakem na životní prostředí. Kromě toho takováto produkce podniků zemědělské prvovýroby může pocházet z marginálních oblastí, které by mohly bez finanční podpory být ponechány bez hospodářského využití, vč. souvisejícího potenciálu poskytování ekosystémových služeb, coby další dimenze společenských přínosů v rámci údržby a péče o krajinu a taktéž souvisejícího potenciálu rozvoje biodiverzity dotčeného území.

IGA25-PEF-TP-007

Udržitelné chování spotřebitelů při nakládání s vybavením domácnosti v souladu s cirkulární ekonomikou

Řešitel: BALÁKOVÁ Irena, Ing. Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 214 887,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 5/4

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 124 887,- Kč / 100 000,- Kč

Anotace: Při snaze o dosažení udržitelné spotřeby v kontextu předcházení vzniku odpadů, šetrného využívání přírodních zdrojů a eliminace negativních dopadů spotřeby na životní prostředí hrají důležitou roli spotřebitelé, kteří mohou situaci svým chováním významně ovlivnit. K dosažení udržitelného chování spotřebitelů je potřebná edukace spotřebitelů využívající vhodnou motivaci a snižující vnímané bariéry. Projekt bude zaměřen na identifikaci determinantů udržitelného chování spotřebitelů a návrh komunikačních doporučení, jak edukovat spotřebitele k adopci udržitelných prvků jako re-use, zero waste a upcyclingu v jejich každodenním spotřebitelském chování. Zjištěné determinanty udržitelného chování v souladu s prvky cirkulární ekonomiky budou modelovány s využitím strukturálního modelování za účelem zjištění příčinných souvislostí.

IGA25-PEF-TP-008

Vzájemná propojenost, regulace a síťové (network) efekty v moderních financích, účetnictví a daňové problematice

Řešitel: HANOUSEK Jan, prof. RNDr. CSc., DSc.

Přidělená částka (v tis. Kč): 299 830,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 12/10

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 246 830,- Kč / 200 000,- Kč

Anotace: Týmový projekt významně rozšiřuje znalosti talentovaných studentů v oblasti zpracování a analýzy propojených dat v kontextu network efektů. Cílem je naučit studenty komplexnímu modelování a propojenému pohledu, často využívajícímu pokročilé metody modelování, jako jsou teorie grafů, geografické (spatial) modelování a složitější interakce mezi chováním firem, trhů a zásahy regulátora. Tento multidisciplinární přístup vede k významnému rozšíření teoretických i empirických poznatků základního výzkumu například v oblasti chování firem ve vlastnický propojených (obchodních) skupinách. Projekt konstruuje s pomocí teorie grafů síťové struktury a následně v různém kontextu analyzuje jejich komplexitu a specifika jednotlivých uzlů. Metodika je použita na analýzu vlastnických (obchodních) skupin, vlivu investic do infrastruktury, při analýze interakcí a efektů sociálních sítí a aktiv na kapitálových trzích, nebo při analýze sekvenčních regulatorních opatření například v zemědělské politice, nebo při sledování efektivity (nepřímých) daní a daňových úniků. Celkově je jedním z cílů projektu ukázat, jak spolu komplexita a použité metody ve zdánlivě vzdálených oblastech souvisejí a vzájemně interagují. Druhým z cílů projektu je plně využít potenciál existujících velkých datových souborů (ORBIS), souborů u spolupracujících výzkumníků a organizací (Reddit a REVERE-supply chain).

IGA24-PEF-TP-002

Teorie plánovaného chování v souvislosti s udržitelností a trendy ve spotřebním chování generace Z

Řešitel: PŠURNÝ Michal, Ing. Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 385 186,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 9/6

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 234 436,- Kč / 205 000,- Kč

Anotace: Projekt se bude zabývat studiem změn spotřebního chování generace Z v oblastech souvisejících s trendy současného chápání udržitelnosti dle cílů stanovených Organizací spojených národů (OSN). Projekt bude zaměřen na aplikaci strukturálního modelování (SEM) při stanovování determinantů mající vliv na uvedené spotřební chování. Výchozím bodem pro sestavování modelů bude model Teorie plánované chování, který říká, že nákupní záměr vychází ze spotřebitelových postojů, subjektivních norem a vnímané kontroly. K těmto determinantům se přidávají další, a to v závislosti na zkoumaném cílovém trhu. Data budou sbírána za pomoci dotazníkového šetření. Při sběru bude dbáno na dodržení reprezentativnosti základního souboru – generace Z. Výsledky mohou být využity při tvorbě doporučení pro vzdělávací instituce, domácnosti mající vliv na oblast vzdělávání samotných spotřebitelů, tak doporučení pro firmy, aby jejich marketingové strategie (výrobní proces, komunikační strategie) byla v souladu s očekáváním spotřebitelů ohledně udržitelnosti a v souladu se sociálně marketingovou koncepcí firem.

IGA24-PEF-TP-003

Využití technologií metaversu pro práci s prostorovými daty

Řešitel: PISAŘOVIC Ivo, Ing. Ph.D.

Přidělená částka (v tis. Kč): 397 696,- Kč

Počet zapojených řešitelů všech, z toho počet zapojených magisterských a Ph.D. studentů: 10/8

Částka čerpaná na osobní náklady celkem, z toho částka čerpaná na osobní náklady pro studenty včetně stipendií: 281 196,- Kč / 225 000,- Kč

Anotace: V rámci předchozího IGA projektu byly prozkoumány metody pro vývoj 3D aplikací postavených na myšlence kolaborativního a otevřeného Metaverza. Tento projekt na to navazuje a jeho cílem je prozkoumat použitelnost těchto metod z hlediska uživatelské zkušenosti. Bude vyvinuta komplexní produkční architektura, pomocí které bude implementována aplikace pro práci s rozsáhlými prostorovými daty. Za pomoci UX výzkumu bude analyzována přívětivost těchto metod, a to zejména při výuce, kde se využívají prostorová data a kde je nutná kolaborace více uživatelů.

3. Zásady studentské grantové soutěže, podle kterých bylo provedeno výběrové řízení studentské grantové soutěže

3.1. Vyhlášení a pravidla projektů

Vyhlášení soutěže a pravidla grantové soutěže

Interní grantové agentury Mendelovy univerzity v Brně pro rok 2025
na Provozně ekonomické fakultě

V souladu s relevantními předpisy¹ Mendelovy univerzity v Brně a Pravidly pro poskytování účelové podpory na Specifický vysokoškolský výzkum – pokyny MŠMT

**vyhlašuji grantovou soutěž Interní grantové agentury na PEF MENDELU pro rok 2025
a následující pravidla.**

Článek 1

Základní ustanovení

Pravidla grantové soutěže (dále jen „Pravidla“) upravují zejména metodické a organizační postupy spojené s grantovou soutěží, podmínky podávání grantových přihlášek, způsoby a kritéria jejich hodnocení a výběru, podmínky poskytování finančních prostředků určených k podpoře interním grantem univerzity pro projekty výzkumu a vývoje řešené studenty akreditovaných doktorských a navazujících magisterských studijních programů a akademickými pracovníky Provozně ekonomické fakulty (dále jen „fakulty“) v rámci této grantové soutěže.

¹ NAŘÍZENÍ REKTORA 15/2020 „Zásady studentské grantové soutěže a specifického vysokoškolského výzkumu na Mendelově univerzitě v Brně“ a „Pravidla pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum účinná od 30. září 2019“ dostupná na adrese: <https://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/pravidla-pro-poskytovani-ucelove-podpory-na-specificky-1>.

- 1) Konkretizace časových etap souvisejících s grantovou soutěží:
 - a) soutěžní lhůta začíná 1. září 2024, soutěžní lhůta končí uzávěrkou podávání přihlášek 31. října 2024;
 - b) výsledky grantové soutěže včetně seznamu financovaných projektů budou zveřejněny do 31. prosince roku vyhlášení grantové soutěže;
 - c) doba řešení projektů začíná 1. ledna a končí 31. prosince roku daného dobou řešení projektu (jedno až dvouletých);
 - d) termín účetního uzavření projektů je 30. listopadu v roce ukončení řešení projektu;
 - e) termín odevzdání Závěrečné zprávy končícího projektu je do 10. ledna roku po ukončení řešení projektu;
 - f) termín odevzdání průběžné zprávy dvouletého týmového projektu je do 10. ledna v roce následujícím po zahájení řešení projektu;
 - g) termín odevzdání průběžné zprávy o řešení a čerpání jednoletého projektu je do 10. září v roce řešení projektu.
 - h) závěrečné oponentní řízení probíhá v období od 20. ledna do 10. února v roce po ukončení řešení projektu;
 - i) průběžné oponentní řízení pokračujícího projektu probíhá v období od 20. ledna do 10. února v roce následujícím po zahájení řešení projektu.

Článek 2

Typy projektů grantové soutěže

- 1) V souladu s Pravidly mohou být podávány návrhy projektů, které mohou mít tři formy: doktorské projekty, týmové projekty a projekty studentské konference.
- 2) **Doktorský projekt:**
 - a) Navrhovatelem doktorského projektu je student doktorského studia na fakultě, garantem projektu je školitel daného studenta.
 - b) Řešitelský tým doktorského projektu tvoří jeden student doktorského studijního programu fakulty a akademický pracovník v pracovněprávním vztahu k fakultě (školitel daného studenta).
 - c) Doktorské projekty jsou určeny pro rozvoj tvůrčí činnosti studentů doktorských studijních programů, která přímo souvisí se zpracováváním jejich disertačních prací.
 - d) Doktorské projekty jsou podávány na období jednoho roku.
 - e) Student doktorského studijního programu fakulty může podat doktorský projekt při splnění podmínky studia po celou dobu řešení projektu (viz. čl. 1, odst. 2, bod c).
 - f) Student doktorského studijního programu může být řešitelem nejvíce jednoho doktorského projektu a zároveň členem řešitelského týmu nejvíce jednoho týmového projektu.
- 3) **Týmový projekt:**
 - a) Navrhovatelem týmového projektu je akademický, vědecký, výzkumný nebo vývojový (dále jen akademický) pracovník s titulem Ph.D. nebo vyšším v pracovněprávním vztahu k fakultě.
 - b) Řešitelský tým týmového projektu tvoří studenti magisterských, popřípadě doktorských studijních programů fakulty a minimálně jeden akademický pracovník v pracovněprávním vztahu k fakultě. Počet studentů (magisterských studijních programů, popřípadě doktorských studijních programů) fakulty přitom musí převyšovat počet ostatních členů řešitelského týmu.
 - c) V případě, že některý student ukončí studium v průběhu řešení projektu, může být nahrazen studentem novým tak, aby byl zachován poměr studentů a ostatních členů řešitelského týmu (viz čl. 2, odst. 3, bod b)).
 - d) Týmové projekty jsou určeny zejména pro podporu a výchovu studentů magisterských studijních programů k tvůrčí činnosti.
 - e) Týmové projekty jsou podávány na období jednoho nebo dvou let.
 - f) Akademický pracovník nemůže být v rámci jedné grantové soutěže navrhovatelem více než jednoho týmového projektu.

4) **Studentské konference:**

- a) Navrhovatelem a řešitelem projektu v kategorii studentské konference může být akademický pracovník v pracovněprávním vztahu k fakultě.
 - b) Dalšími členy řešitelského týmu mohou být studenti doktorských nebo navazujících magisterských studijních programů fakulty a akademičtí, vědečtí, výzkumní nebo vývojoví pracovníci fakulty.
- 5) Okruhy a témata doktorských i týmových projektů musí být svou obsahovou náplní v souladu s programy a obory studia akreditovanými na fakultě.

Článek 3 Finanční prostředky projektu

- 1) Pro řešení projektů jsou přidělovány pouze neinvestiční prostředky. Mezi uznatelné náklady nelze zahrnout náklady na běžné vybavení pracoviště.
- 2) Všechny finanční požadavky musí být uvedeny v grantové přihlášce a zdůvodněny podle jednotlivých položek, přičemž z návrhu musí vyplývat jejich účelnost, přiměřenost a musí přímo souviset s řešením daného projektu.
- 3) Uznatelnými náklady projektů jsou:
 - a) Věcné náklady, tj.
 - provozní náklady přímo související s řešením projektu (např. materiál, odborné monografie, drobný hmotný a nehmotný majetek za předpokladu, že zakoupený majetek je evidován v majetku pracoviště a jeho využití je řádně zdůvodněno);
 - náklady na služby (např. náklady spojené s jazykovou korekturou, překlady, náklady na tisk);
 - cestovní náklady (tj. úhrady cestovních výloh realizačního týmu při tuzemských či zahraničních cestách). S cestovními náklady jsou spojené taktéž náklady související s aktivní účastí na konferencích.
 - b) Stipendia pro studenty na podporu tvůrčí činnosti členů řešitelského týmu.
 - c) Osobní náklady ve formě odměny pro navrhovatele a další akademické pracovníky zapojené do řešení týmového projektu.
- 4) Využití prostředků u doktorských projektů:
 - a) Studenti mohou požadovat:
 - úhradu věcných nákladů dle čl. 3. odst. 3, bodu a) přímo souvisejících s realizací projektu za předpokladu konkretizace jednotlivých položek a účelu jejich použití;
 - stipendium pro studenta, jehož maximální výše může dosáhnout 100 tis. Kč za kalendářní rok.
 - b) Neuznatelnými náklady doktorského projektu jsou veškeré věcné a osobní náklady určené pro jiné pracovníky, než je navrhovatel (student doktorského studijního programu).
- 5) Využití prostředků týmových projektů:
 - a) Řešitel, resp. navrhovatel projektu může požadovat:
 - úhradu věcných nákladů dle čl. 3. odst. 3, bodu a) přímo souvisejících s realizací projektu za předpokladu konkretizace jednotlivých položek a účelu jejich použití. Dále u cestovních nákladů a nákladů souvisejících s účastí na konferenci je možné požadovat úhradu i pro řešitele za předpokladu, že se jedná o tuzemskou konferenci s aktivní účastí člena řešitelského týmu z řad studentů;
 - úhradu osobních nákladů formou odměny pro navrhovatele projektu a další akademické pracovníky zapojené do řešení projektu za úspěšné vedení týmu, přičemž podíl osobních nákladů včetně pojistného nesmí překročit 20 % částky celkových osobních nákladů (včetně stipendií) v projektu;

- stipendium, které je určeno pro členy řešitelského týmu z řad studentů. Stipendium pro jednoho studenta týmových projektů může dosáhnout maximální výše 50 tis. Kč za kalendářní rok² bez ohledu, zdali jde o studenta magisterského či doktorského studijního programu.
- 6) Využití prostředků projektů studentské konference:
 - a) Způsobilé náklady studentské konference zahrnují:
 - osobní náklady nebo výdaje (mzdové náklady, odvody na sociální a zdravotní pojištění) včetně stipendií pro studenty doktorských a navazujících magisterských programů;
 - další provozní náklady nebo výdaje přímo související s realizací konference;
 - náklady nebo výdaje na služby.
 - b) Mezi uznatelné náklady projektů studentské konference nelze zahrnout náklady na běžné vybavení pracoviště a cestovní náklady akademických, vědeckých, výzkumných nebo vývojových pracovníků fakulty.
 - 7) Podpora projektu může činit nejvýše 3 000 000 Kč pro jeden kalendářní rok, přičemž se doporučuje podávat projekty s požadavkem grantových prostředků v rozmezí 50 000 až 300 000 Kč u doktorských projektů a 100 000 až 500 000 Kč u týmových projektů.
 - 8) Rada IGA si vyhrazuje právo krátit finanční prostředky vybraných projektů, a to před započítáním práce na projektu ve fázi posuzování a výběru podpořených žádostí.

Článek 4 Příhláška projektu

- 1) Příhláška projektu se podává v elektronickém a jednom písemném vyhotovení v průběhu soutěžní lhůty fakultní Kanceláří IGA (dále jen „Kancelář“). Příhlášku lze vygenerovat přímo v systému „Evidence projektů a zakázek“, dále jen EPZ (verso3.mendelu.cz) po podání projektu. Závaznou přílohou Příhlášky projektu IGA PEF je Zdůvodnění návrhu projektu. Tento dokument je k dispozici přímo v systému EPZ (verso3.mendelu.cz).
- 2) Příhláška projektu musí obsahovat všechny základní informace o obsahu návrhu projektu, navrhovatelích a podrobné zdůvodnění předpokládaných nákladů na řešení projektu. Příhlášky projektů včetně příloh se předkládají v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.
- 3) U dvouletých týmových projektů příhláška projektu obsahuje rozdělení předpokládaných nákladů a výsledků projektu dle jednotlivých let řešení projektu. Zdůvodnění opodstatněnosti délky řešení dvouletých projektů navrhovatel provede prostřednictvím specifikace dílčích fází a dílčích výsledků řešení projektu, které znázorní v Ganttově diagramu.
- 4) Příhláška projektu musí v závazné příloze Zdůvodnění návrhu projektu obsahovat:
 - a) současný stav řešené problematiky včetně použité literatury, cíl řešení a metodiku projektu a návaznost a synergie projektu. V rámci posledního zmíněného bodu Návaznost a synergie projektu řešitel doktorského projektu uvede, jak řešení projektu souvisí s jeho disertační prací a jak projekt napomůže k vypracování jeho disertační práce; řešitel týmového projektu uvede, jak obsah projektu souvisí s programy či obory akreditovanými na fakultě a v čem bude spočívat vědeckovýzkumný základ projektu;
 - b) charakteristiku předpokládaných výsledků řešení projektu specifikovaných v **tabulce** s konkrétním počtem předpokládaných publikovaných výsledků v jednotlivých druzích včetně tematického zaměření a předpokládaného obsahu výsledku, zejména počet článků v časopise

² Pokud v průběhu řešení projektu dojde např. k ukončení činnosti studentů na projektu či k nadstandardním výkonům studenta, lze stipendia přerozdělit (navýšit, ponížit), vždy však pouze v rámci celkové částky pro stipendia v rozpočtu projektu. Pro tyto účely podá řešitel projektu žádost fakultní Radě IGA.

indexovaném databázi WoS s nenulovým impakt faktorem (Jimp), počet článků v časopise indexovaném databázi Scopus (Jsc), počet článků v časopise indexovaném databázi ERIH (Jost), počet článků v časopise uvedeném v seznamu recenzovaných periodik (Jrec), software (R) a počet článků ve sborníku indexovaném databázi WoS (D). Neuvedení počtu konkrétních výsledků projektu je považováno za formální nedostatek a přihláška projektu je v takovém případě Radou IGA před dalším hodnocením vyřazena ze soutěže;

- c) stručnou charakteristiku jednotlivých členů řešitelského týmu, která obsahuje: jméno a příjmení studenta, ročník a program či obor studenta, popis dosavadního zapojení studenta do činnosti ústavu a charakteristiku předpokládaného zapojení studenta do řešení projektu;
- 5) závaznou podmínkou řešení doktorského projektu je aktivní prezentace řešené problematiky doložená programem na nejméně jedné vědecké konferenci a nejméně jedna publikace původní vědecké práce typu Jimp či Jsc, vždy s odkazem na financování ze zdrojů IGA PEF MENDELU;
- 6) závaznou podmínkou řešení týmového projektu je prezentace řešené problematiky na konferenci PEFnet (prezentace na dalších vědeckých konferencích je možná) a nejméně jedna vědecká publikace (viz specifikace v bodě b) s odkazem na financování ze zdrojů IGA PEF MENDELU.
- 7) Závaznou částí zdůvodnění návrhu projektu je prohlášení o tom, že navrhovaná problematika není obsahem řešení již financovaného externího nebo interního grantu. V případě, že se jedná o rozšířené řešení této problematiky, musí být explicitně uvedeno, v čem spočívá nadstandardnost tohoto návrhu. Prohlášení podepisuje navrhovatel projektu.
- 8) Grantovou přihlášku doktorského projektu podepisuje navrhovatel (student doktorského studijního programu), garant doktorského projektu (školitel daného studenta) a vedoucí pracoviště navrhovatele, respektive školitele (vedoucí příslušného ústavu). Grantovou přihlášku týmového projektu stejně jako projektu studentské konference podepisuje navrhovatel (akademický pracovník) a vedoucí pracoviště navrhovatele (vedoucí příslušného ústavu).

Článek 5

Hodnocení grantové přihlášky

- 1) Přihláška projektu s formálními nedostatky je Radou IGA před dalším hodnocením vyřazena ze soutěže. Formálními nedostatky se rozumí nesplnění podmínek zadávací dokumentace.
- 2) Přihláška projektu zařazená do výběrového řízení je posuzována Radou IGA, která má k dispozici ke každé přihlášce dva posudky oponentů (k náhledu v Kanceláři IGA), kteří posuzují obsah přihlášky na základě:
 - a) vědecké hodnoty návrhu projektu (posuzuje se aktuálnost a původnost návrhu projektu, společenská závažnost problematiky, základní aspekty navrhovaného řešení, tj. ujasněnost koncepce, adekvátnost metodiky, odpovídající vymezení cílů řešení, náročnost a reálnost řešení). U týmových projektů je hodnocen také pedagogický přínos projektu pro rozvoj tvůrčích schopností studentů v řešitelském týmu;
 - b) finančních požadavků, zejména vzhledem k jejich účelnosti a přiměřenosti k obsahu řešení a předpokládaným výsledkům projektu;
 - c) způsobilosti řešitelského týmu, zejména posouzení odborných předpokladů.
- 3) Rada IGA na základě bodového hodnocení sestaví pořadí přihlášek doktorských projektů, pořadí přihlášek týmových projektů a pořadí přihlášek projektů v kategorii studentská konference. Následně s ohledem na disponibilní rozpočet přiřazený pro IGA PEF MENDELU pro daný rok sestaví návrh seznamu přihlášek, které doporučí k udělení interního grantu.
- 4) Konečné přijetí projektu a udělení interního grantu děkanem je realizováno uzavřením Smlouvy o řešení interního grantového projektu (dále jen „Smlouvy“) a poskytnutím účelových prostředků na jeho podporu.

Článek 6

Průběžná zpráva

- 1) Průběžné zprávy jsou realizovány podle implementace v systému EPZ (verso3.mendelu.cz).
- 2) Řešitelé doktorských i jednoletých týmových projektů předkládají Kanceláři do 10. září Průběžnou zprávu o řešení a čerpání projektu.
- 3) Řešitelé dvouletých týmových projektů předkládají Kanceláři do 10. ledna roku následujícího po roce zahájení řešení projektu Průběžnou zprávu o řešení projektu a Výkaz hospodaření za první rok řešení projektu.
- 4) Oponentní řízení posuzuje průběžné Výsledky řešeného projektu na základě:
 - a) Průběžné zprávy o řešení projektu;
 - b) Výkazu o hospodaření s prostředky IGA za příslušný rok řešení projektu.
- 5) O průběhu oponentního řízení se pořizuje Protokol o průběžném oponentním řízení, který obsahuje i rozhodnutí o pokračování či ukončení financování projektu v dalším roce.
- 6) V případě rozhodnutí o ukončení řešení projektu přecházejí prostředky pod pravomoc Rady IGA, a to k 1. březnu v roce oponentního řízení.
- 7) Nenaplnění očekávaných průběžných výsledků za první rok řešení dvouletého týmového projektu v kategoriích Jimp, Jsc, Jost, Jrec, R a D, specifikovaných v části Základní údaje o projektu, případně schválených v žádosti o změnu, je důvodem pro rozhodnutí Rady IGA ukončit řešení projektu. Pro účely průběžného oponentního řízení projektu se přitom za nepublikovaný výsledek považuje výsledek zasláný redakční radě daného časopisu nebo organizačnímu výboru konference v době před průběžným oponentním řízením.
- 8) V případě, že Rada IGA rozhodne o ukončení řešení projektu, je řešitel projektu vyřazen z grantové soutěže pro bezprostředně následující ročník.
- 9) Rada IGA si po prvním roce vyhrazuje právo ukončit řešení dvouletého týmového projektu s ohledem na disponibilní rozpočet IGA PEF MENDELU pro daný rok. V takovém případě je projekt považován za splněný.

Článek 7

Ukončení řešení grantového projektu

- 1) Řešitelé projektů ukončí věcné řešení doktorských a jednoletých týmových projektů do 31. prosince roku zahájení řešení projektu (v případě dvouletých týmových projektů do 31. prosince roku následujícího po roce zahájení řešení projektu) a do 10. ledna roku následujícího odevzdají Kanceláři Závěrečnou zprávu o řešení projektu a Výkaz o hospodaření. Závěrečné zprávy jsou realizovány podle implementace v systému EPZ (verso3.mendelu.cz).
- 2) Oponentní řízení organizuje a administrativně zabezpečuje Kancelář.
- 3) Oponentní řízení posuzuje výsledky řešeného projektu na základě:
 - a) Závěrečné zprávy o řešení projektu;
 - b) Výkazu o hospodaření s prostředky IGA;
 - c) případně vyžádaných oponentských posudků.
- 4) O průběhu oponentního řízení se pořizuje „Protokol o závěrečném oponentním řízení“, který obsahuje i výsledné hodnocení projektu dle následujících možností:
 - a) splněno;
 - b) splněno s věcnou výhradou;
 - c) splněno s výhradou k hospodaření;
 - d) nesplněno.

- 5) Nenaplnění očekávaných výsledků v kategoriích Jimp, Jsc, Jost, Jrec, R a D, specifikovaných v části „Zdůvodnění návrhu projektu“, případně schválených v žádosti o změnu, je důvodem pro hodnocení „nesplněno“. Pro účely závěrečného oponentního řízení projektu se přitom za „nepublikovaný výsledek“ považuje výsledek zasláný redakční radě daného časopisu nebo organizačnímu výboru konference v době věcného řešení projektu. Za „publikovaný výsledek“ se považuje článek akceptovaný k publikaci nebo již publikovaný. Skutečná publikace výsledku se bude ověřovat a její nesplnění bude zohledněno při následujícím ročníku soutěže IGA.
- 6) Akceptovanými publikačními výsledky u doktorského projektu jsou jen ty, kde je řešitel konkrétního doktorského projektu prvním autorem, tj. realizované výsledky, kde jsou akademičtí pracovníci prvním autorem nejsou akceptovány. V případě týmových projektů je akceptován akademický pracovník jako první autor za podmínky, že studenti magisterských, popřípadě doktorských studijních programů fakulty jsou spoluautoři daného publikačního výsledku.
- 7) Do Závěrečné zprávy o řešení projektu a průběžné zprávy o řešení dvouletého týmového projektu je třeba uvést:
- v případě publikovaného výsledku (citaci a odkaz na výsledek);
 - v případě ještě nepublikovaného výsledku (název článku a název časopisu kam byl článek odeslán, včetně working paperu);
 - v případě software (název a odkaz na výsledek včetně jeho dokumentace);
 - v případě konference, kde byl příspěvek prezentován (její název a program).
- 8) Řešitel dále odpovídá za:
- a) uvedení odkazu na řešený projekt s jeho registračním číslem v publikaci či jiném typu výsledku podle platné metodiky hodnocení výsledku výzkumných organizací;
 - b) uvedení odkazu na řešený projekt s jeho registračním číslem v kvalifikačních pracích, které byly projektem podpořeny;
 - c) odevzdání informací o dosažených výsledcích do rejstříku informací o výsledcích RIV prostřednictvím systému osobní bibliografické databáze (OBD) přes „systém hlášenek“.
- 9) V případě hodnocení projektu písmenem b) a d) podle odstavce 4) je řešitel projektu Radou IGA vyzván do náhradního termínu k vyrovnání závazků hodnoceného projektu (tj. doložit publikované nebo alespoň akceptované plánované výsledky). Pokud řešitel projektu nevyrovná závazky ani do náhradního termínu, je řešitel, případně garant, vyřazen z grantové soutěže pro bezprostředně následující ročník, obdoba platí v případě hodnocení projektu písmenem c) odstavce 4). Případná finanční sankce za nenaplnění očekávaných výsledků ani po nápravném termínu určeném Radou IGA je udělena ústavu, ke kterému přísluší navrhovatel projektu.
- 10) O výsledcích oponentního řízení podá Rada IGA hodnotící zprávu, a to do 20. února roku následujícího po kalendářním roce poskytnutí podpory. U projektů víceletých, které pokračují v dalším roce, bude ve stejném termínu předána Průběžná zpráva za daný kalendářní rok.

Článek 8

Závěrečná ustanovení

- 1) S čerpáním finančních prostředků lze začít až po řádném předání podpisovaného vzoru řešitele na Ekonomické oddělení rektorátu MENDELU. Je však možné po domluvě s vedoucím ústavu požádat o předběžné čerpání z ústavních zdrojů s následným přeúčtováním.
- 2) Disponování s prostředky projektu mimo schválený rozpočet je porušením rozpočtové kázně a je důvodem k zastavení financování projektu, případně k dalším sankcím podle zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech.

- 3) Řešitel a garant odpovídá za hospodaření s projektovými prostředky z hlediska struktury rozpočtu schváleného Radou IGA a uvedeného ve Smlouvě. Současně nese odpovědnost za odbornou stránku řešení projektu vůči Radě.
- 4) Veškeré náklady na řešení projektu jsou vedeny odděleně za každý projekt v souladu s platným číselníkem univerzity. Řešitel se řídí v této oblasti pokyny Ekonomického odboru rektorátu, eventuálně tajemníka PEF.
- 5) Pokud dojde v průběhu řešení projektu ke změnám, které nutně vyžadují změnu uznatelných nákladů, očekávaných výstupů nebo které vedou k předčasnému ukončení řešeného projektu (dlouhodobá nemoc, dlouhodobá zahraniční cesta, garant doktorského projektu nedoporučuje pokračovat v řešeném projektu apod.), jsou tyto skutečnosti řešitelem formou žádosti s návrhem na jejich řešení písemně oznámeny Kanceláři, a to neprodleně po jejich vzniku. Pokud to vyžaduje charakter změny, je žádost o povolení změny po schválení děkanem předána Ekonomickému odboru rektorátu. Žádosti o změny přijímá Kancelář do 15. listopadu daného roku.
- 6) Žádost o změnu v průběhu řešení projektu o upravení skladby přidělených finančních prostředků není nutné podávat ke schválení grantové radě prostřednictvím Kanceláře IGA při změnách v položkách věcných nákladů dle specifikace čl. 3. odstavce 3) bodu a) do výše 50 % přidělených finančních prostředků.
- 7) Řešitelé projektů čerpají grantové prostředky průběžně. Nedosáhne-li čerpání projektových prostředků ke konci září v prvním roce řešení projektu alespoň 50 % přiděleného rozpočtu (u dvouletých projektů 25 % ke konci září v prvním roce a 75 % ve druhém roce řešení projektu), aniž by řešitel předem písemně zdůvodnil daný stav dopisem Kanceláři, přechází prostředky k užití fakultě pro účely podpory tvůrčí činnosti studentů.
- 8) Finanční stránku projektu řešitelé uzavřou do konce listopadu posledního roku řešení projektu. Neučiní-li tak, aniž by to předem písemně zdůvodnili dopisem Kanceláři, přechází prostředky k užití fakultě pro účely podpory tvůrčí činnosti studentů.
- 9) Pravidla grantové soutěže a výběrového řízení IGA na PEF MENDELU nabývají platnosti a účinnosti dnem jejich vyhlášení.

doc. Ing. Svatopluk Kapounek, Ph.D.

děkan PEF MENDELU

Ing. Jan Přichystal, Ph.D.

předseda Rady IGA PEF MENDELU

3.2. Čerpání finančních prostředků – osobní náklady dle jednotlivých projektů

| Počet projektů | Registrační číslo projektu | Řešitel | Čerpané způsobilé náklady v roce 2025 | Čerpané osobní náklady celkem (v tis. Kč) | Mzdy / dohody | Odvody SZP | Stipendia |
|----------------|---|--|---------------------------------------|---|---------------|------------|-----------|
| 1 | IGA25-PEF-DP-003 | JANOŠEC Adam, Ing. MBA PEF: Ústav podnikové ekonomiky | 125 000,00 Kč | 100000 | | | 100000 |
| 2 | IGA25-PEF-DP-004 | KOVÁRNÍK Richard, Ing. PEF: Ústav statistiky a operačního výzkumu | 132 000,00 Kč | 100000 | | | 100000 |
| 3 | IGA25-PEF-DP-005 | ŠKÁRA Michal, Ing. PEF: Ústav ekonomie | 153 000,00 Kč | 100000 | | | 100000 |
| 4 | IGA25-PEF-DP-006 | GOCHITIDZE Nino, Ing. PEF: Ústav statistiky a operačního výzkumu | 140 000,00 Kč | 100000 | | | 100000 |
| 5 | IGA25-PEF-DP-007 | PETROVIČ Michal, Ing. PEF: Ústav informatiky | 90 000,00 Kč | 90000 | | | 90000 |
| 6 | IGA25-PEF-DP-008 | BAŤKA Martin, Ing. PEF: Ústav statistiky a operačního výzkumu | 143 000,00 Kč | 100000 | | | 100000 |
| 7 | IGA25-PEF-DP-009 | VÁROŠOVÁ Natálie, Ing. PEF: Ústav statistiky a operačního výzkumu | 141 000,00 Kč | 100000 | | | 100000 |
| 8 | IGA25-PEF-DP-013 | KUČERA Štěpán, Ing. ÚFÚ: Ústav financí a účetnictví | 121 000,00 Kč | 70000 | | | 70000 |
| 9 | IGA25-PEF-DP-014 | TRIPATHI Arpit, Ing. PEF: Ústav informatiky | 132 000,00 Kč | 100000 | | | 100000 |
| 10 | IGA25-PEF-TP-003 | FALDÍK Oldřich, Ing. Ph.D. PEF: Ústav informatiky | 467 496,00 Kč | 300000 | | | 300000 |
| 11 | IGA25-PEF-TP-004 dvouletý projekt do roku 2026 | PROVAZNÍK RYGLOVÁ Kateřina, doc. Ing. Ph.D. PEF: Ústav marketingu a obchodu | 284 971,00 Kč | 149971 | 22400 | 7571 | 120000 |
| 12 | IGA25-PEF-TP-005 | POLÁCHOVÁ Marie, Ing. Ph.D. PEF: Ústav podnikové ekonomiky | 72 704,00 Kč | 60704 | 8000 | 2704 | 50000 |
| 13 | IGA25-PEF-TP-006 | VAVŘINA Jan, Ing. Ph.D. PEF: Ústav podnikové ekonomiky | 73 366,00 Kč | 49366 | 7000 | 2366 | 40000 |
| 14 | IGA25-PEF-TP-007 dvouletý projekt do roku 2026 | BALÁKOVÁ Irena, Ing. Ph.D. PEF: Ústav marketingu a obchodu | 214 887,00 Kč | 124887 | 18600 | 6287 | 100000 |
| 15 | IGA25-PEF-TP-008 dvouletý projekt do roku 2026 | HANOUSEK Jan, prof. RNDr. CSc., DSc. ÚFÚ: Ústav financí a účetnictví | 299 830,00 Kč | 246830 | 35000 | 11830 | 200000 |

| | | | | | | | |
|----|---|--|--------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 16 | IGA24-PEF-TP-002 dvouletý projekt do roku 2025 | PŠURNÝ Michal, Ing. Ph.D. PEF: Ústav marketingu a obchodu | 385 186,00 Kč | 234436 | 22000 | 7436 | 205000 |
| 17 | IGA24-PEF-TP-003 dvouletý projekt do roku 2025 | PISAŘOVIC Ivo, Ing. Ph.D. PEF: Ústav informatiky | 397 696,00 Kč | 281196 | 42000 | 14196 | 225000 |
| 18 | IGA25-PEF-KONF-001 | DAVID Petr, prof. Ing. Ph.D. Děkanát | 385 000,00 Kč | 200700 | 150000 | 50700 | |
| | Kancelář IGA | PŘICHYSTAL Jan, Ing. Ph.D. Děkanát | 96 360,00 Kč | 75360 | 56323 | 19037 | |
| | CELKEM | | 3854496,000 | 2583450 | 361323 | 122127 | 2100000 |

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|---------|--------|
| osobní náklady celkem | 2 583 450,00 | | |
| osobní náklady na studenty | 2 100 000,00 | 1330000 | 770000 |

4. Závěrečného oponentního řízení projektů řešených v roce 2025

4.1. Obecně k ZOŘ – termín, komise

Termín závěrečného oponentního řízení: 29. ledna 2026

Komise: Ing. Jan Přichystal, Ph.D.
prof. Ing. Jana Stávková, CSc.
prof. Ing. Petr David, PhD.
doc. Ing. František Dařena, Ph.D.
doc. Ing. Luboš Střelec, Ph.D.

tajemník: Ing. Andrea Prudilová

4.2. Projekty obhájené v ZOŘ

Z celkových sedmnácti podporovaných projektů byly tři doktorské projekty obhájeny podmíněně z důvodu částečné publikační činnosti. Ostatní projekty byly řádně obhájené.

4.3. Projekty neobhájené

-

4.4. Projekty podmíněně obhájené

| projekt | hlavní řešitel |
|------------------|---|
| IGA25-PEF-DP-003 | JANOŠEC Adam, Ing. MBAPEF: Ústav podnikové ekonomiky |
| IGA25-PEF-DP-007 | PETROVIČ Michal, Ing. PEF: Ústav informatiky |
| IGA25-PEF-DP-014 | TRIPATHI Arpit, Ing. PEF: Ústav informatiky |

Dané projekty sice neuvádějí v závěrečné zprávě dostatečnou publikační činnost, ale při ZOŘ bylo zjištěno, že jsou články již rozpracované či ve finální fázi a budou se zasílat k posouzení k publikaci do časopisů indexovaných v databázi Scopus či do časopisů indexovaných ve WoS s nenulovým impakt faktorem.

5. Slovní vyhodnocení přínosu studentských projektů

5.1. Počet výsledků, které jsou výsledky studentských projektů do RIV

Členění výsledků

Výsledky:

Vědecké články s IF – počet: 5 Jimp

Vědecké články v oponovaných časopisech bez IF – počet: 2 Jesci, 4 Jsc, 1 Jost

Zahájené uplatnění, vědecké články přijaté k publikaci – počet: 2 Jimp, 1 Jsc,

Vědecké články zaslané k publikaci (nebo připravené rukopisy) – počet: 9 Jimp, 2 Jesci,

Vědecká monografie – počet: 0

Kapitola v knize – počet: 0

Užitný vzor – počet: 0

Software – počet: 3

Příspěvky ve sbornících vědeckých konferencích – počet: 5 článků ve sborníku

Abstrakty ve sbornících konferencí – počet: 34 abstraktů ve sbornících konferencí

Uspořádání konference (workshopů) – počet: 1 konference

5.2. Disertační/magisterské práce, které vynikají/vznikly s podporou prostředků na SVVŠ

Disertační práce – počet: 9

Magisterské práce – počet: 29

5.3. Další příklady excelence dosažené s podporou prostředků na SVVŠ

-

6. Konference

Konference proběhla v prezenční formě dne 20. 11. 2025. Na konferenci bylo registrováno celkem 41 příspěvků a 45 účastníků. V den konference bylo prezentováno 36 příspěvků v celkem devíti tematicky odborných sekcích. V rámci konference získali účastníci zpětnou vazbu od zkušených výzkumníků a diskutantů. Výstupem konference je Sborník rozšířených abstraktů z konference PEFnet 2025, který byl účastníkům konference distribuován v tištěné formě a současně je dostupný na webu konference <https://pefnet.mendelu.cz/>.

7. Souhrnné informace

| | Počet projektů | Termín zahájení | Termín ukončení | Počet členů řešitelského týmu | Z toho studentů | Počet výsledků předaných do RIV | Druh Výsledků RIV | Počet DP a DisP |
|------|----------------|--|--|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| PE F | 17 | 1.1.2025 (dvouleté 1.1.2024 1.1.2025) | 31.12.2025 (dvouleté 31.12.2025 31.12.2026) | 78 | 55 | 75 | Jimp, Jsc, Jesci, Jost, D, R | DisP - 9 DP - 29 |

| Náklady v tis. Kč projekty | Způsobilé osobní náklady v tis. Kč celkem | Z toho způsobilé osobní náklady na studenty v tis. Kč | Dotace celkem v tis. Kč |
|----------------------------|---|---|-------------------------|
| 3373 | 2583 | 2100 | 3854 |