

Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2024

Vysoká škola: Univerzita Hradec Králové

Evidenční číslo	Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2024 (Kč)	Čerpané osobní náklady v r. 2024 (Kč)		Počet členů řeš. týmu		Řešitel	Anotace projektu
		datum zahájení	datum ukončení		celkem	z toho na studenty	celkem	z toho studentů		
2101/01	Digital dreams: are we ready? (průběžný projekt 2024-2025-2026)	27.06.2024	31.12.2026	97 465,00 Kč	58 661,96 Kč	48 778,00	4	2	Mgr. Pavlína Bulušková	Projekt zkoumá perspektivu budoucích učitelů 1. stupně ZŠ na vzdělávání žáků s ohledem na digitální technologie. Cílem je zjistit představy učitelů o budoucím světě, očekávané kompetence žáků a připravenost učitelů na jejich rozvoj. Studie se také věnuje emocím spojeným s digitálními technologiemi a identifikaci nedostatků ve vzdělávacím systému.
2102/01	Sociálně pedagogické aspekty v práci s etnickými minoritami (průběžný projekt 2024-2025-2026)	27.06.2024	31.12.2026	132 565,00 Kč	20 998,01 Kč	15 750,00	4	2	doc. PhDr. Marek Jakoubek, Ph.D. et Ph.D.	Projekt reflektuje odbornou profilaci ÚSS PdF UHK, zaměřuje se na sociálně pedagogickou činnost s etnickými minoritami. Cílová skupina je předmětem mnoha vyučovaných předmětů na ÚSS, což umožňuje propojení teorie s praxí. Projekt zkoumá etnické identity, emickou perspektivu a pohled sociálních služeb. Hlavní skupinou jsou Romové, ale zahrnuje i další menšiny. Výzkum přesahuje české prostředí a přináší ucelenější poznatky.
2103/01	Česko-bavorské aspekty v díle Maximiliana Schmidta a současných bavorských spisovatelů (průběžný projekt 2024-2025-2026)	27.06.2024	31.12.2026	24 565,00 Kč	11 993,07 Kč	9 000,00	2	1	Mgr. Jindra Dubová, Ph.D.	Projekt představí bavorského spisovatele Maximiliana Schmidta zvaného Waldschmidt (1832-1919), který ve svých dílech ztvárnil dolnobavorskou domovinu. Cílem je analyzovat román a zasadit ho do dobového kontextu. Výzkum se zaměří na kulturní prostor, národnostní stereotypy a porovnání s dalšími bavorskými autory.
2104/01	Do you hear me? Mapování schopnosti aktivního naslouchání u studentů učitelství (průběžný projekt 2024-2025)	27.06.2024	31.12.2025	30 518,00 Kč	14 952,83 Kč	12 000,00	4	2	Ing. et Ing. Mgr. Marie Herynková, Ph.D.	Studie se zaměřuje na zlepšení aktivního naslouchání u studentů učitelství 1. stupně pomocí one-group pretest-posttest designu. Cílem je ověřit úroveň naslouchání, možnosti zlepšení tréninkem a korelaci s emoční inteligencí. Data od více než 50 studentů budou získána pomocí Active-empathy Listening Scale a Mayer-Salovey-Caruso Emotional Intelligence Test.
2105/01	Pedagogická komunikace a interakce ve výuce s asistentem pedagoga (průběžný projekt 2022-2023- 2024)	26.05.2023	31.12.2024	129 565,00 Kč	25 996,95 Kč	20 000,00	8	4	doc. PaedDr. Martina Maněnová, Ph.D.	Projekt analyzuje vyučovací hodiny s asistentem pedagoga. Cílem je modifikovat metodu FIAS pro inkluzivní školy a zmapovat komunikaci mezi pedagogem, žákem a asistentem. Výzkum se zaměří na interakce na 1. stupni ZŠ, využije FIAS a kvalitativní nástroje. Výsledky pomohou zlepšit výuku a přípravu učitelů.
2106/01	Jazykové kompetence dětí předškolního věku a jejich rozvoj prostřednictvím digitálních výukových programů (2023-2024-2025)	14.06.2023	31.12.2025	107 565,00 Kč	50 237,39 Kč	47 553,00	4	3	Mgr. et Mgr. Petra Boumová	Projekt se zaměřuje na využití digitálních technologií k rozvoji jazykových kompetencí dětí v mateřských školách. Cílem je zjistit, jak programy pro rozvoj mateřského jazyka ovlivňují verbální kompetence a exekutivní funkce dětí. Výzkum bude proveden formou experimentu a výsledky pomohou vyvinout interaktivní programy.
2107/01	Úloha Jiřího Taura v kulturní politice Československa na přelomu 40. a 50. let 20. století (průběžný projekt 2023-2024-2025)* v roce 2024 ukončen	14.06.2023	31.12.2024	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	20 000,00	2	1	Mgr. Jana Tůma Königsmarková, Ph.D.	Projekt zkoumá roli Jiřího Taura (1911-1986) v kulturní politice na přelomu 40. a 50. let 20. století. Tauer byl blízkým spolupracovníkem Ladislava Štolla a měl úzké kontakty s básníky jako Vítězslav Nezval a Konstantin Biebl. Analýza jeho aktivit přispěje k pochopení kulturněpolitického dění stalinistického období.
2108/01	Grafický román v kontextu německé literatury 21.století (průběžný projekt 2023-2024-2025)	14.06.2023	31.12.2025	47 647,00 Kč	10 296,57 Kč	9 000,00	3	2	PhDr. Naděžda Heinrichová, Ph.D.	Projekt se zaměří na grafické romány v německé literární kultuře po roce 2000. Cílem je analyzovat vybrané grafické romány německých autorů z let 2000-2020, které reflektují významné mezníky německé historie, jako je nacionální socialismus, život v NDR, integrace cizinců a adaptace klasických děl.
2109/01	Environmentální výchova a vzdělávání pro udržitelnost v cestovním ruchu (průběžný projekt 2023-2024-2025)	14.06.2023	31.12.2025	58 325,00 Kč	26 660,00 Kč	20 000,00	3	2	Ing. Eva Šímková, Ph.D.	Projekt se zaměřuje na environmentální výchovu a vzdělávání pro udržitelný cestovní ruch. Cílem je zmapovat environmentální povědomí a chování aktérů a klientů. Výstupem bude metodika pro tvorbu udržitelných forem turismu. Tříletý projekt zahrnuje sběr dat, jejich vyhodnocení a vytvoření monografie v ČJ a AJ.
2110/01	Závislostní chování u učitelů / učitelek mateřských škol Královéhradeckého kraje (průběžný projekt 2024-2025)	27.06.2024	31.12.2025	29 865,00 Kč	7 800,00 Kč	7 800,00	4	2	Mgr. Ing. Marta Kozdas, Ph.D.	Výzkum se zaměří na látkové závislosti učitelů mateřských škol. Cílem je mapovat výskyt závislostního chování, užívané látky a frekvenci užívání. Bude sledováno povědomí o prevenci a podpůrných službách. Dvouletý projekt využije online dotazník a výsledky budou aplikovány ve výuce speciální pedagogiky.

2111/01	Sakrální prostor v sekularizované společnosti: případová studie kostela Sv. Jana Nepomuckého na Vrchní Orlici (průběžný projekt 2023-2024)	14.06.2023	31.12.2024	19 565,00 Kč	6 597,28 Kč	6 000,00	2	1	Mgr. Jana Karlová, Ph.D.	Projekt je případovou studii kostela sv. Jana Nepomuckého na Vrchní Orlici, osamělého mementa bývalé německé vesnice Hohen-Erlitz. Zkoumá udržitelnou budoucnost objektu a diskutuje roli sakrálního prostoru, mezilidské hranice a symboliku lokální identity. Cílem je navrhnout praktické aplikace pro nové funkce kostela.
2112/01	Úroveň digitálních kompetencí učitelů mateřských škol (průběžný projekt 2024-2025)	27.06.2024	31.12.2025	151 565,00 Kč	70 500,00 Kč	70 500,00	2	1	Mgr. Patricie Koubová	Projekt zkoumá úroveň digitálních kompetencí učitelů mateřských škol v ČR a jejich využití digitálních technologií. Cílem je získat komplexní pohled na aktuální stav a porozumět faktorům ovlivňujícím implementaci technologií. Metodologie zahrnuje korelační studii a Focus Group. Výsledky pomohou identifikovat oblasti pro podporu a školení.
2113/01	Století lidových vlivů: komparativní analýza ohlasové poezie a architektury národního stylu (průběžný projekt 2024-2025)	27.06.2024	31.12.2025	29 565,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00	2	1	Mgr. Jan Bílek, Ph.D.	Projekt analyzuje a srovnává preromantickou ohlasovou poezii 19. století a architekturu národního stylu 20. let 20. století. Navazuje na oceněnou bakalářskou práci studenta a zahrnuje monografický publikační výstup. Cílem je zkoumat nacionálně motivovanou reflexi lidové tvořivosti v těchto uměleckých proudech.
2114/01	Hranice člověka (průběžný projekt 2024-2025)	27.06.2024	31.12.2025	168 935,00 Kč	64 997,73 Kč	50 000,00	5	3	MgA. Tereza Severová, Ph. D.	Projekt redefinuje tradiční portrét a aktualizuje jej s ohledem na nové technologie a koncepte lidsví. Vychází z posthumanistických teorií a zkoumá vizuální reprezentaci osob. Výzkum povedou studenti KVKT/UHK s podporou AI. Výsledky budou prezentovány na výstavách a v kritickém katalogu.
2115/01	Postojová modalita a evidenciálnost textu	27.06.2024	31.12.2025	44 465,00 Kč	15 998,41 Kč	12 000,00	2	1	PhDr. Jana Bílková, Ph.D.	Cílem projektu je popis jazykových prostředků postojové a epistémické modality, zejména evidenciálnosti textu. Zaměřuje se na kolokace modálních prostředků používané vychovateli a oporu tématu v legislativních a pedagogických dokumentech. Téma je zásadní pro budoucnost dětí bez stabilního rodinného zázemí.
2116/01	Výzkum realizace rodinné výchovy v prostředí dětského domova pohledem vychovatele	27.06.2024	31.12.2025	53 165,00 Kč	23 996,94 Kč	18 000,00	4	2	Mgr. Adéla Marešová	Projekt reflektuje odbornou profilaci Ústavu sociálních studií PdF UHK a zaměřuje se na rodinnou výchovu v dětských domovech. Cílem je zkoumat pedagogické prostředky používané vychovateli a oporu tématu v legislativních a pedagogických dokumentech. Téma je zásadní pro budoucnost dětí bez stabilního rodinného zázemí.
2117/01	Analýza úrovně obtížnosti písemných materiálů ve vzdělávání na základě readability formulas - vzorců čtivosti	27.06.2024	31.12.2025	62 665,00 Kč	12 499,13 Kč	10 000,00	2	1	PhDr. Štěpánka Rubešová, Ph.D.	Projekt zkoumá čtivost a obtížnost výukových textů na českých školách. Analyzujeme korpus vzdělávacích textů pomocí softwarů pro měření readability. Cílem je zjistit, zda jsou texty vhodné používány v daných ročnících. Výsledky porovnáme s různými vzorci (Flesch Reading Ease, Flesch-Kincaid, Fog Index, Mistrik).
2118/01	Neverbální jednání kandidátů během ústní zkoušky z angličtiny jako cizího jazyka	27.06.2024	31.12.2025	101 065,00 Kč	93 930,83 Kč	72 000,00	7	6	Mgr. David Ryška	Projekt zkoumá roli neverbálního jednání při ústních zkouškách z angličtiny. Cílem je pochopit, jak neverbální projevy ovlivňují hodnocení kandidátů, a navrhnout jejich začlenění do hodnotících škál a tréninkových materiálů. Výzkum využívá kvalitativní i kvantitativní metody k analýze této problematiky.
2119/01	Možnosti rozvoje zručnosti žáků při opracování dřeva na střední odborné škole	27.06.2024	31.12.2025	101 565,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00	2	1	Ing. Roman Loskot, Ph.D.	Pedagogické fakulty v ČR připravují kvalitní učitele technických předmětů. Absolventi se uplatní nejen ve školách. Studenti se učí 3D tisk, robotiku, CNC stroje a další technologie. Projekt cílí na zkvalitnění výuky odborného výcviku truhlářů na střední škole, zejména při strojním obrábění dřeva.
2120/01	Kompetenční rámec jako nástroj formativního hodnocení (kvality práce učitele)a sebereflexe v práci učitele (průběžný projekt 2024-2025)	27.06.2024	31.12.2025	78 715,00 Kč	6 649,56 Kč	5 000,00	2	1	Mgr. Dagmar El-Hmoudová, Ph.D.	Kompetenční rámec představuje vizi pro kvalitu přípravy a práce učitelů v ČR. Ředitelé škol v Královéhradeckém kraji chtějí ověřit kompetenční rámec jako nástroj pro formativní hodnocení učitelů. Cílem projektu je zmapovat implementaci kompetencí ve výuce a identifikovat potřeby ředitelů a učitelů pro zlepšení kvality práce.
2121/01	Hodnocení v primárním vzdělávání (průběžný projekt 2024-2025)	27.06.2024	31.12.2025	44 065,00 Kč	26 498,92 Kč	20 000,00	3	2	Mgr. et Mgr. Martin Skutil, Ph.D.	Výzkum školního hodnocení na 1. stupni ZŠ je klíčový pro pochopení vzdělávacího procesu. Dvouletý projekt kombinuje kvantitativní a kvalitativní přístupy, poskytuje komplexní vhled do trendů a faktorů ovlivňujících hodnocení. Cílem je zlepšit pedagogickou praxi a adaptovat vzdělávací systémy k měnícím se potřebám společnosti.
2123/01	Význam dekoloniálního diskurzu pro budování občanské společnosti v Mosambiku (průběžný projekt 2023-2024)	14.06.2023	31.12.2024	29 997,00 Kč	21 432,00 Kč	21 432,00	2	1	Mgr. Petr Macek, Ph.D.	Cílem výzkumu je analyzovat dekoloniální diskurz v Mosambiku. Zastánci dekoloniality přehodnocují mocenské vztahy mezi globálním Severem a Jihem, zejména v oblasti vědění a bytí. Výzkum se zaměří na klíčové myšlenky epistémického odpojení a jejich odraz v mosambickém kontextu, včetně teoretických prací a programů občanské společnosti.
2124/01	Konspirativita - hledání hranice mezi alternativou a konspirační teorií (průběžný projekt 2023-2024)	14.06.2023	31.12.2024	24 065,00 Kč	15 500,00 Kč	15 500,00	2	1	Mgr. Petr Macek, Ph.D.	Projekt zkoumá náboženský rozměr konspiračních teorií a hranici mezi alternativním životním stylem a konspiracemi. Hypotéza je, že nedůvěra ve společenské a politické uspořádání vede k otevřenosti ke konspiracím. Výzkum využívá polostrukturované rozhovory a pozorování, zaměřuje se na lidi s alternativním životním stylem.

2125/01	Zvláštnosti anglických a německých větných celků v porovnání s češtinou (průběžný projekt 2023-2024)	14.06.2023	31.12.2024	141 265,00 Kč	24 999,65 Kč	19 000,00	4	2	doc. PhDr. Jana Ondráková, Ph.D.	Projekt porovnává výrazové prostředky angličtiny a němčiny, zaměřuje se na význam větné stavby pro pochopení sdělení. Zkušenosti z češtiny lze využít jen částečně. Odlišnosti ve větných strukturách způsobují chyby při studiu jazyků. Výzkum využije písemné práce studentů a autentické články, výsledky pomohou ve výuce.
2126/01	Využití virtuálních laboratoří ve výuce technických předmětů (průběžný projekt 2023-2024)	14.06.2023	31.12.2024	170 565,00 Kč	20 494,00 Kč	20 494,00	4	2	doc. Mgr. et. Mgr. Marie Hubálovská, Ph.D.	Projekt zkoumá využití virtuálních laboratoří ve výuce technických předmětů, zejména elektrotechniky a mechaniky. Virtuální experimenty se realizují pomocí 3D CAD a freeware FEM programů. Studenti mohou aktivně vstupovat do návrhu a realizace experimentů. Cílem je navrhnout a ověřit experimenty pro různé typy škol a publikovat výsledky.
2101/02	Výzkumné využití metody eye-tracking	22.02.2024	31.10.2025	115 905,00	73 422,03	60 000,00	7	5	prof. PhDr. Marek Franěk, CSc., Ph.D.	V rámci projektu budou provedeny výzkumy pohybující se ve dvou oblastech pomocí metody eye-tracking. V první části bude sledována audio-vizuální interakce mezi hudebními podněty a vnímáním různých typů přírodního prostředí. Dále bude sledována audio-vizuální interakce mezi působením hudby a vnímáním adekvátních cen předváděné zboží.
2102/02	Smart Solutions for Ubiquitous Computing Environments	22.02.2024	31.10.2025	372 081,00	35 000,00	35 000,00	4	2	prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.	Navržený projekt zamýšlí pokračovat ve výzkumu a vývoji řešení pro prostředí všudypřítomných výpočetních systémů, přičemž hlavní pozornost bude věnována uceleným chytrým technickým řešením, z nichž lze postupně budovat větší aplikace, s důrazem na aplikace v různých typech inteligentních prostředí a zpracování dat včetně obrazových.
2103/02	Ekonomické dopady v podmínkách konceptu Průmysl 4.0, Společnosti 5.0 & 6.0	22.02.2024	31.10.2025	372 081,00	38 328,00	30 300,00	18	10	Ing. Jan Mačej, Ph.D.	Kontinuální výzvou je adaptace na nové podněty. Spouštěcí projevy, např. obavy z technologií vč. AI, vyžadují změnu myšlení. Cílem projektu je definovat dopady Průmyslu 4.0 / Společnosti 5.0 & 6.0 na vybrané ukazatele ekonomik, i na její sektory. Výstupy obsahují zjištění v regulatorice, ale také v oblasti digitální ekonomiky a udržitelného rozvoje.
2104/02	Generativní umělá inteligence a možnosti jejího využití ve vzdělávání	22.02.2024	31.10.2025	260 457,00	5 000,00	5 000,00	7	4	doc. Mgr. et Mgr. Marcel Píkhart, Ph.D.	Projekt se zabývá nejnovějšími technologiemi založenými na umělé inteligenci, zejména generativní AI (chatboty, LLM). Výzkum se zaměří na potenciál a možná ohrožení spojených s využitím AI ve vzdělávání. Zároveň přinese sdílení best practices ve vyšším vzdělávání s využitím generativní AI.
2105/02	ICT jako podpůrný nástroj kognitivních procesů	22.02.2024	31.10.2025	372 081,00	0,00	0,00	31	21	prof. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.	Tým řeší řadu výzkumů v oblasti využití ICT, AI, mobilních a SMART technologií ve vzdělávacím procesu, v ekonomických procesech i zpracování velkého množství dat v návaznosti na v minulých letech řešené projekty. Výzkum se zaměří i na aplikace genetických algoritmů a algoritmů pro anonymizaci sociálních sítí.
2106/02	Determinanty kognitivních procesů ovlivňující pracovní výkonnost	22.02.2024	31.10.2025	235 651,00	55 421,98	42 000,00	15	10	doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.	Cílem předkládaného specifického výzkumu je zkoumání vybraných determinantů kognitivních procesů ovlivňující pracovní výkonnost. Multidisciplinární projekt navazuje na již řešené projekty SPEV 2015–2023, je v souladu s hlavními směry výzkumu FIM UHK - Kognitivní procesy a jejich podpora moderními ICT.
2107/02	Řešení moderních výzkumných témat se zvýšeným zapojením studentů	22.02.2024	31.10.2025	372 081,00	105 421,98	80 000,00	47	32	prof. RNDr. Peter Mikulecký, Ph.D.	Projekt propojuje výzkumné aktivity katedry, navazuje na dosažené výsledky v oblasti kybernetické bezpečnosti, oblasti Smart Cities, a dalších. Usiluje o rozsáhlejší zapojení studentů do výzkumu s cílem získat je pro doktorské studium, a stávající doktorandy podpořit při dokončování jejich studia.
2108/02	Informační a znalostní management a kognitivní věda v cestovním ruchu 8	22.02.2024	31.10.2025	156 103,00	46 535,02	35 120,00	15	10	prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	Mezioborová aplikace ICT a kogn. vědy v cestovním ruchu zahrnující systémový a dynamický přístup a modelování procesů, návštěvnický management včetně smart využití ICT a aplikace postavené na znalostních modelech a využití znalostních přístupů, znalostní management interkulturální interpretace.
2109/02	Dopady pandemie covid-19 na návštěvnost památek UNESCO v České republice – 2. etapa	22.02.2024	31.10.2025	189 579,00	93 167,25	73 000,00	17	11	Ing. Mgr. Libor Lněnička, Ph.D.	Předmětem realizace je zhodnotit dopady celosvětové pandemie covid-19 na návštěvnost památek UNESCO v ČR a navrhnout doporučení pro zvýšení jejich atraktivnosti pro budoucí období. Realizována je 2. etapa, která zahrnuje vyhodnocení získaných dat a vydání příručky na téma „Připravenost památek UNESCO ČR na krizi“.
2110/02	Zkoumání vlivu nejnovějších technologií na osvojování druhého jazyka na univerzitní úrovni	22.02.2024	31.10.2025	135 801,00	0,00	0,00	7	4	Mgr. Petra Poláková, Ph.D.	Projekt zkoumá vliv moderních technologií na osvojování druhého jazyka. Posuzuje účinnost nástrojů pro výuku jazyků. Výsledky pomohou učitelům a výzkumníkům, kteří se zabývají technologiemi ve vzdělávání a vývojem efektivních strategií výuky.

2101/03	Nietzscheovský fin de siècle optikou Moderní revue	11.03.2024	31.12.2026	135 010,00	22 369,00	17 000,00	2	1	Mgr. Jan Bolehovský	Cílem projektu s názvem Nietzscheovský fin de siècle optikou moderní revue je výzkum uměleckých, kulturních, sociálních a myšlenkových fenoménů konce 19. st. na stránkách Moderní revue. Téma specifického výzkumu bylo zvoleno tak, aby bylo možné propojit badatelský zájem o dějiny a literaturu a aby bylo možné uchopit umělecký text jako pramen.
2102/03	Kulturní paměť a možné způsoby jejího přenosu	11.03.2024	31.12.2026	134 794,00	12 368,80	12 368,80	2	1	Anna Holanová, M.A.	Cílem projektu je postihnout teoretická a metodologická východiska k disertační práci řešitelky. Hlavní částí projektu byla cesta do British Library a získání literatury k tématu kulturní paměti, kulturnímu dědictví a identity, bude napsána studie o přenosu kulturní paměti v muzeích.
2103/03	Venkovská společnost v období 17. až 19. století na příkladu vesnic královéhradeckého městského panství	11.03.2024	31.12.2026	94 660,00	20 000,00	20 000,00	2	1	Mgr. Jan Satranský	Výzkum je zaměřen na venkovský prostor zejména v období 17.–19. století. Cílem je vytvoření dvou případových studií, z nichž první bude zaměřena na zachycení sociálních, hospodářských a ekonomických poměrů venkovského obyvatelstva ve vymezeném období. Druhý výstup bude tematicky orientován na problematiku vlivu státních reforem na život poddaného obyvatelstva.
2104/03	Božena Viková-Kunětická a fašismus: mezi rozumem a nouzí	11.03.2024	31.12.2026	128 789,00	25 368,00	20 000,00	2	1	Mgr. Dominik Šipoš	Projekt se zaměřuje na „bílé místo“ české historické vědy: postoj Boženy Vikové-Kunětické k meziválečnému fašismu. Zabývá se jejími vztahy s československými fašistickými subjekty a analyzuje spisovatelčinu publicistiku a rétorická vystoupení za účelem identifikace ideologie fašismu v jejím politickém myšlení.
2105/03 *	České, slovenské a československé dějiny 20. století XIX. (Konference mladých vědeckých pracovníků)	11.03.2024	31.12.2026	155 819,00	61 611,00	45 000,00	4	3	Mgr. Dominik Šipoš	Projekt si kladl za cíl uspořádání XIX. ročníku tradiční mezinárodní konference České, slovenské a československé dějiny 20. století a následné vydání konferenčního sborníku.
2106/03	„Češství“ optikou Jana Patočky	11.03.2024	31.12.2026	132 095,00	22 368,80	17 000,00	2	1	Mgr. Kristýna Zákostelná	Projekt se zaměřuje na analýzu pohledu Jana Patočky na Češství a jeho vliv na český národní narativ. Cílem je zkoumat, jak Patočka formoval obraz českých dějin a národa, jaký vliv měl na intelektuální prostředí a jak jeho kritický přístup ovlivnil historiografii a současné spory o smysl českých dějin.
2107/03 *	Studentská archeologická konference: Žlutá vesta taky cesta aneb cesta nejen terénního archeologa.	11.03.2024	31.12.2026	38 032,00	20 000,00	20 000,00	5	4	Mgr. Pavel Drnovský, Ph.D.	Sedmý ročník studentské archeologické konference se konal 5. září 2024 na Filozofické fakultě UHK. Zúčastnilo se 25 posluchačů, z toho 11 s aktivními příspěvky. Součástí programu byla prohlídka laboratoří Centra terénní archeologie. Konference byla zakončena posezením v Kampus Bistro.
2108/03	Komplexní archeologický výzkum v severočeských pískovcích v roce 2024	11.03.2024	31.12.2026	413 147,00	146 910,58	120 000,00	4	3	doc. mgr. Petr Šída, Ph.D.	Projekt se zaměřuje na pokračování výzkumu archeologických lokalit severočeského pseudokrasu započatého v minulých letech. Zaměřit se chceme především na dvě oblasti – pokračování výzkumu pod hradíštěm Čertova ruka tak, abychom se mohli posunout do hlubších partií dochované stratigrafie a začít rozšiřovat environmentální vzorkování. Druhým tématem je rozšíření souboru mezolitické kamenné štipané industrie z vybraných převisů.
2109/03	Využití moderních metod ke studiu mezolitické kamenné industrie.	11.03.2024	31.12.2026	111 493,00	0,00	0,00	3	2	Mgr. Anna-Marie Marko	Projekt se zaměřil na pokračování komplexního výzkumu pískovcových převisů severočeského pseudokrasu, cílem bylo vytvoření experimentální srovnávací sbírky zaměřené na štipané artefakty ze surovin, které byly využívány mezolitickými lidmi. Následovala analýza trasologických stop na vybraných archeologických artefaktech. Druhá část projektu se zaměřila na digitalizaci vybrané štipané industrie pomocí 3D skeneru a její následnou analýzu v softwaru Artifact3-D.
2110/03	Povrchová analýza artefaktů potažených stříbrem ze starší doby bronzové	11.03.2024	31.12.2026	136 881,00	10 000,00	10 000,00	2	1	Mgr. Eva Schimerová	Stříbro, na rozdíl od zlata, se ve středoevropské době bronzové téměř nevyskytuje. Jediný známý větší výskyt stříbrných artefaktů z této doby pochází z kultury El Argar ve Španělsku. Zjištění, že stříbro se zde vyskytuje ve formě pokovení, je proto zcela zásadní. Projekt si klade za cíl dva hlavní úkoly: prvním je experimentální ověření technologie pokovování za použití cementace, a druhým je revize dalších souborů a artefaktů pomocí komplexních dokumentačních technik, včetně elektronové a optické mikroskopie.
2111/03	Catacombs and their settlements in South-Eastern Sicily (4th 6th c. AD): conclusion of the Modica W, conservation and analyses of finds	03.03.2023	31.12.2026	256 075,00	5 000,00	5 000,00	3	2	Mgr. Joan Pinar Gil, Ph.D.	The project intended to put an end to the investigations at the rock-cut cemetery Scorrione W (Ragusa, Sicily) with two parallel actions: the preparation and implementation of the final campaign of cleaning and documentation at the site; and the conservation and chemical analysis of metal and glass objects from Scorrione W.

2112/03 *	Společná doktorandská konference kateder filozofie	11.03.2024	31.12.2026	45 056,00	15 000,00	15 000,00	4	3	Mgr. et Mgr. Michal Rigel, Ph.D.	Zánik studentských konferencí souvisí s úbytkem studujících filozofie, což ztěžuje jejich organizaci. Řešením je společná doktorandská konference, která umožňuje sdílet zkušenosti, zpětnou vazbu na prezentaci, síťování i setkání vedoucích kateder filozofie. Organizace má rotovat; UHK bude též hostit.
2113/03	Současné a budoucí problému UI: Potřeba pro vysvětlitelnou a etickou UI	11.03.2024	31.12.2026	117 101,00	40 368,00	35 000,00	2	1	Mgr. Jaroslav Malík	Vývoj umělé inteligence je možný díky neuronovým sítím. Ty jsou však problematické, protože se jedná o černé skřínky, u kterých s jistotou nevíme, co je zodpovědné za jejich výsledky. To vyvolává jak epistemologické, tak i etické problémy. Tento projekt si dává za cíl prozkoumat, jak může filosofie v tomto pomoci, poskytnout epistemická kritéria pro vysvětlení chování UI systémů a etická pravidla, kterými by se tyto systémy měli řídit.
2114/03	Epistemologická revize: Od teoretického rámce k praxi v oblasti studia misinformací	11.03.2024	31.12.2026	153 291,00	19 630,60	15 000,00	2	1	Doc. Martin Paleček	Naše studie zpochybňuje naivní epistemologii v sociálních vědách tím, že redefinuje dezinformace v rámci kterých překračuje dichotomii pravdivosti a nepravdivosti. Integrací kulturně evoluční teorie a filozofie. Usilujeme o zdokonalení interpretačních modelů, posun akademických paradigmat a poskytování podkladů pro tvorbu politik a vzdělávacích
2115/03	Human-animal interactions se zaměřením na human-cat culture: Etické otázky spojené se soužitím člověka a kočky domácí	11.03.2024	31.12.2026	134 925,00	46 711,04	40 000,00	2	1	Mgr. Jana Tajchmanová	Projekt se věnuje problematice z oblasti cat welfare, které není v ČR příliš známé. Zaměřuje se na roli kočičích behavioristů, jejichž práce zlepšuje vztah člověka a kočky. Cílem je osvěta skrze univerzitní workshop, článek a webovou stránku, které podpoří povědomí o tomto tématu.
2116/03	Aristofanés o roli odpuštění	11.03.2024	31.12.2026	107 701,00	48 737,58	38 000,00	2	1	Mgr. Ondřej Vinař	Hlavním výsledkem autorova výzkumu je odborný článek s názvem Aristophanes and the Two Sides of the New Athenian Coins, který tematizuje a rozvádí Aristofanovu paralelu mezi athénskými lidry a novými mincemi, které Athénané používají. Článek sleduje vztah mezi politickou masou a jejími lidry.
2117/03	Russia in the Horn of Africa: A Comparative Analysis of Diplomatic and Military Cooperation with Ethiopia and Sudan	11.03.2024	31.12.2026	132 510,00	39 798,00	30 000,00	2	1	Teshome Mengesha Marra	Exploring Russia's influence in the Horn of Africa through a comparative analysis of its diplomatic and military cooperation with Ethiopia and Sudan, this project examines historical ties, strategic interests, and the impact of geopolitical dynamics on regional stability and development.
2118/03	Indigenous communities against the ideological, political-legal and economic power mechanisms: theoretical, political and historical experiences from the Sierra Mazateca	11.03.2024	31.12.2026	196 040,00	15 000,00	15 000,00	2	1	Mgr. Dagmar Růžičková	Cílem práce je analýza souvislostí mezi indigenismem, kolonialismem a kapitalismem v Sierra Mazateca. Na základě svědectví a archivních pramenů tvrdím, že se indigenismus představoval politiku mobilizovanou nikoli snahou o zlepšení životních podmínek, nýbrž o kontrolu území a domorodého obyvatelstva.
2119/03	Genealogie historická i moderní aneb Paměť osob - paměť míst. Prezentace genealogického a historickogeografického bádání na UHK.	11.03.2024	31.12.2026	336 450,00	103 790,71	85 000,00	5	3	Mgr. Markéta Burešová	Projekt je zaměřený na vybraná historická témata využívající metody a nástroje genealogického výzkumu. Prvním z nich je genealogie svobodnických rodů na Moravě v raném novověku; druhým vztah místa a lidí, kteří zde žijí; třetím tématem pak genetická genealogie a její využitelnost pro historické disciplíny.
2120/03 *	Mezinárodní doktorandská konference „Tři staletí v srdci Evropy“	11.03.2024	31.12.2026	67 988,00	51 000,00	40 000,00	7	4	Mgr. Adéla Věra Wagnerová	Mezinárodní doktorandská konference „Tři staletí v srdci Evropy“ je konferencí zaměřující se na dějiny raného novověku v okruhu střední Evropy. Nabízí možnost prezentovat témata z oblasti pomocných věd historických, historie, dějiny správy a dalších historických disciplín.
2101/04	Hradubice: Biodiverzita na gradientu rurálně-urbánního prostředí	01.04.2024	31.03.2025	156 000,00	36 000,00	36 000,00	4	3	Mgr. Eliška Aubrechtová	Projekt bude zjišťovat vliv rurálně-urbánního gradientu na zkoumané skupiny organismů (ptáci, obojživelníci a hmyzí opylvači). Podrobně studovány budou městské zelené plochy, luční společenstva v okolí měst, vodní plochy ve městě i jejich blízkosti.
2102/04	Studium hmyzu na invazních rostlinách a významu hmyzích hotelů a hnízdních bloků	01.04.2024	31.03.2025	136 700,00	40 000,00	40 000,00	5	4	doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.	Prvním cílem je studium hmyzu na květech vybraných druhů invazních rostlin, dalším studium významu hnízdních bloků pro zednice a hmyzích hotelů v ovocných sadech a na dalších stanovištích, posledním cílem je studium opylovačů vybraných polních plodin a jejich vazby na pyl těchto plodin.
2103/04	Micro-Solid Phase Extraction Sample Preparation Method for a Sensitive LC–MS Analysis of Small-Molecule Neurotransmitters in Biological Samples	01.04.2024	31.03.2025	250 000,00	36 000,00	36 000,00	6	4	Mgr. Klára Faistauerová	The aim of the project is development and optimization of a selective micro-solid phase extraction method of small-molecule neurotransmitters in biological samples to enable a high-throughput and sensitive LC–MS analysis.

2104/04	Functional Study of PDZ3 Domain of ZO-1 in Synthetic Fusion Proteins	01.04.2024	31.03.2025	248 500,00	13 500,00	13 500,00	3	2	Mgr. Jan Hurdálek	This project aims to describe the changes in function/selectivity of PDZ3 domain in artificial two-domain fusions, FD5A and FD6A, caused by the presence of an adjacent GA88 domain, contributing to our understanding of interdomain regulation with possible future use in synthetic scaffold design.
2105/04	Vliv rostlinných hormonů na dynamiku fotosyntetických procesů u rajčat vystavených různé intenzitě sucha	01.04.2024	31.03.2025	87 800,00	10 000,00	10 000,00	2	1	Mgr. Jaromír Janoušek	Cílem je zhodnotit fotosyntetickou aktivitu rajčat v podmínkách sucha. Pozornost také zaměříme na detekci proteinů podílejících se na fotosyntéze (Rubisco, proteiny PSI a II) metodou western blot. Součástí práce bude také zkoumán exogenní vliv rostlinných hormonů na fotosyntetické procesy za sucha.
2106/04	Výzkum nových nízkomolekulárních inhibitorů cyklofilinu D jako potenciálních léčiv	01.04.2024	31.03.2025	250 000,00	40 500,00	40 500,00	6	4	Mgr. Katarína Jurková	Projekt se zabývá výzkumem nových inhibitorů mitochondriálního enzymu cyklofilinu D jako potenciálních léčiv v terapii onemocnění spojených s mitochondriální dysfunkcí. V rámci projektu proběhne návrh, syntéza, charakterizace a in vitro testování nových inhibitorů.
2107/04	Charakterizace hvězdnicové větvených polyesterů pro farmaceutické účely se zaměřením na využití Ramanovy spektroskopie	01.04.2024	31.03.2025	146 000,00	27 000,00	27 000,00	4	2	RNDr. Jiří Kos	Cílem projektu je detailně charakterizovat fyzikálně-chemické vlastnosti kyseliny poly(laktid-co-glykolidové) (PLGA) větvené na dipentaerythritolu (DPE) o různých koncentracích. Vyhodnotit vliv koncentrace DPE na vibrační spektra PLGA, ověřit možnost využití vibrační spektroskopie pro odhad stupně větvení polyesterů.
2108/04	Rekonstrukce kvality vody v toku Tinkers Creek (OH, USA) pomocí bioindikace roztoků (Bacillariophyceae) z trávicího traktu ryb za období 1922-2022	01.04.2024	31.03.2025	67 500,00	13 500,00	13 500,00	2	1	Mgr. Lucie Kotyzová	Cílem projektu je zhodnotit dlouhodobý vývoj kvality vody v toku Tinkers Creek za využití historických dat od roku 1922 a srovnat jej s recentně získanými údaji a průběžné výsledky projektu prezentovat na konferenci 15th European Diatom Meeting.
2109/04	Analýza pevnosti filamentů pro 3D tisk udávaná výrobcem	01.04.2024	31.03.2025	173 000,00	13 500,00	13 500,00	2	1	Ing. Dominik Matoulek	Cílem projektu je vytvořit databázi pevnostních charakteristik filamentů od různých výrobců určených pro 3D tisk. Též by měla vzniknout sada doporučení pro výrobu součástí z pohledu koncové pevnosti a odolnosti za využití 3D tisku.
2110/04	LC/MS analýza metabolitů v mikrodialyzátu mozku	01.04.2024	31.03.2025	600 000,00	162 000,00	162 000,00	6	5	Mgr. Zdeňka Neuerová	Cílem tohoto projektu je vývoj metody pro sledování změn zastoupení metabolitů pomocí kapalinové chromatografie ve spojení s hmotnostní spektrometrií s vysokým rozlišením, která bude využita pro analýzu mikrodialyzátů odebraných z hipokampu potkanů.
2111/04	Modified oxime nucleophiles for efficient cholinesterase reactivation	01.04.2024	31.03.2025	250 000,00	49 500,00	49 500,00	6	4	Mgr. Sára Rademacherová	The aim of the project is the design, synthesis, analysis and overall evaluation of modified cholinesterase reactivators. The project intends to investigate novel oxime reactivators with improved physical-chemical properties that could be able to reactivate organophosphate inhibited cholinesterases.
2112/04	The contribution of 17β-hydroxysteroid dehydrogenase type 10 to the Alzheimer's disease pathology	01.04.2024	31.03.2025	600 000,00	162 000,00	162 000,00	4	3	Mgr. Aneta Rotterová	The aim: to study the role of HSD10 overexpression in AD pathology, the HSD10-Aβ interaction on disease state, to select, resynthesize, and in vitro re-evaluate the most promising HSD10 inhibitors from the literature; study the potency of HSD10 inhibitors to modulate HSD10-connected cell impairment.
2113/04	Letokruhová chronologie svaňových procesů na východním okraji české křídové pánve	01.04.2024	31.03.2025	47 500,00	13 500,00	13 500,00	2	1	prof. RNDr. Karel Šilhán, Ph.D.	Cílem projektu je sestavit prostorově-časový přehled aktivity svaňových procesů (zejména sesuvných) na regionální úrovni v prostoru východního okraje české křídové pánve. Získaná chronologická data budou využita pro odhad meteorologických spouštěčů.
2114/04	Vývoj nových léčiv využitelných v terapii věkem podmíněných neurodegenerativních onemocnění	01.04.2024	31.03.2025	29 586,00	0,00	0,00	2	1	RNDr. Lukáš Fresser	Cíle projektu jsou 1) Design, syntéza a stanovení fyzikálně-chemických vlastností nových kinázových inhibitorů, 2) In vitro testování nových kinázových inhibitorů, 3) In vivo hodnocení nových kinázových inhibitorů.

* Studentské vědecké konference