

Vztah k dotaci	Poskytovatel	Program	Označení projektu	Název projektu	Rok zahájení	Rok ukončení	Řešitel
Hlavní příjemce	TÁČR	NCK 2 (+ 22 spolufešiteu)	TN02000051	Národní centrum kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století	2023	2028	prof. Ing. Vladimír Sedlářik, Ph.D.
Hlavní příjemce	TÁČR	NCK 2	Dílčí projekt TN02000051/10	Manažerský projekt - 010	2023	2028	prof. Ing. Vladimír Sedlářik, Ph.D.
Hlavní příjemce	TÁČR	NCK 2	Dílčí projekt TN02000051/02	Diseminační projekt - 02	2023	2025	prof. Ing. Vladimír Sedlářik, Ph.D.
Hlavní příjemce	TÁČR	NCK 2	Dílčí projekt TN02000051/07	Funkční polyurethanové polymery - 07	2023	2025	prof. Ing. Vladimír Sedlářik, Ph.D.
Hlavní příjemce	TÁČR	NCK 2	Dílčí projekt TN02000051/09	Technologie zpracování odpadních kalů z recyklace plastů (RECREC)-09	2023	2024	prof. Ing. Vladimír Sedlářik, Ph.D.
Hlavní příjemce	TÁČR	NCK 2	Dílčí projekt TN02000051/11	Nanovláknenná a polymerní materiály s antimikrobiální ochranou -011	2023	2026	prof. Ing. Vladimír Sedlářik, Ph.D.
Hlavní příjemce	TÁČR	NCK 2	Dílčí projekt TN02000051/15	Využití biopolymerních surovinových zdrojů 2. generace pro produkty s přidanou hodnotou (2GVALUE) -015	2023	2026	prof. Ing. Vladimír Sedlářik, Ph.D.
Hlavní příjemce	TÁČR	NCK 2 - NPO	Dílčí projekt TN02000051/001N	Systém značení polymerů pro digitalizovaný systém třídění odpadů	2023	2026	prof. Ing. Vladimír Sedlářik, Ph.D.
Spolupříjemce	TÁČR	TREND - SYNPO	FW01010327	Pokročilé polymerní a kompozitní materiály pro aditivní výrobu	2020	2024	prof. Ing. Jarmila Vilčíková, Ph.D.
Spolupříjemce	TÁČR	TREND 3 - PFNonwovens Czech s.r.o.	FW03010465	Technologický výrobní odpad jako inovativní materiálový zdroj při procesu výroby netkaných textilií	2021	2024	doc. Ing. Tomáš Sedláček, Ph.D.
Spolupříjemce	TÁČR	TREND 3 - FORTES interactive, s.r.o.	FW03010006	Trvalá ochrana dotykových obrazovek pro zamezení ukládání organických polutantů na jejich povrchu	2021	2024	Ing. Hana Pištěková, Ph.D.
Spolupříjemce	TÁČR	TREND 6 - ROKOSPOL	FW06010191	Výzkum a vývoj solární reflexního nátěrového systému pro snížení energetické náročnosti budov	2023	2025	Ing. Milan Masař, Ph.D.
Spolupříjemce	TÁČR	TREND 6 - PFNonwovens Czech s.r.o.	FW06010324	Redukce uhlíkové stopy netkané textilie zejména pro jednorázové hygienické a medicínské aplikace	2023	2026	doc. Ing. Tomáš Sedláček, Ph.D.
Spolupříjemce	TÁČR	TREND 6 - SPUR	FW06010527	Nová generace nanostrukturovaných skládaných filtrů pro kolektivní a osobní ochranu obyvatelstva	2023	2025	Dr. Ing. Miroslava Kovářová
Spolupříjemce	TÁČR	TREND 10 - ROKOSPOL	FW10010207	Inteligentní termotropní povlaky pro termální management budov	2024	2026	Ing. Michal Machovský, Ph.D.
Spolupříjemce	TÁČR	TREND 10 - Plastix Trade	FW10010547	Zpracování postkonsumčních recyklátů na vakuově tvarované výrobky z plastů	2024	2025	prof. Ing. Vladimír Sedlářik, Ph.D.
Hlavní příjemce	TÁČR	THÉTA 3	TK03030157	Další generace all-solid-state Li-ion baterií	2020	2025	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
Hlavní příjemce	TÁČR	THÉTA 5 - (EnergyCloud, a.s.)	TK05020019	Vývoj LiFePO4 dobijecích baterií pro stacionární aplikace	2023	2025	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
Spolupříjemce	TÁČR	THÉTA 5 - PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o	TK05020036	Bezhalogenové bezpečnostní elektrické kabely splňující požadavky LOCA nejnovějších typů jaderných elektráren a nejnovější požadavky na požární bezpečnost podle Evropské a národní legislativy (CPR EU/305/2011, EN 50575 a ČSN 73 0895)	2023	2025	doc. Ing. Tomáš Sedláček, Ph.D.
Spolupříjemce	TÁČR	Prostředí pro život 6 - (SYNPO)	SS06020282	Ekologická recyklace biopolymerů			prof. Ing. Vladimír Sedlářik, Ph.D.
Hlavní příjemce	TÁČR	Sigma 2.VS - (INOTEX)	TQ03000235	Výzkum a optimalizace zpracovatelských vlastností polymerních recyklátů pro jejich znovupoužití v textilních aplikacích	2024	2025	Ing. Martina Pummerová, Ph.D.
Hlavní příjemce	TÁČR	M-ERA NET 3 (Leibnitz-Institute für Polymerforschung Dresden e.V., Technische Universität Dresden, Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique, Aix-Marseille University)	TH80020008	Modelování oopřebení samovolně vnitřně se hojících elastomerů pro snížení emisí částic a zvýšení životnosti v budoucích koncepcích e-mobility	2022	2025	doc. Dr. Ing. Radek Stoček
Hlavní příjemce	TÁČR	M-ERA.NET 3 Call 2023 (University of Cantabria, Abo Akademi University, University of Ljubljana, Latvian State Institute of Wood Chemistry)	TQ05000002	Pokročilý Diltrační systém na bázi přírodních materiálů pro odstraňování nově se objevujících znečišťujících látek z vody	2024	2027	prof. Ing. Vladimír Sedlářik, Ph.D.
Spolupříjemce	MPO	OP TAK - SPUR (a.s.)	CZ.01.01.01/01/22_002/0000413	Výzkum a vývoj jednotky pro filtraci pitné vody	2023	2026	Dr. Ing. Miroslava Kovářová
Hlavní příjemce	Ministerstvo zdravotnictví (Masarykova Univerzita, Masarykův onkologický ústav)		NW24-03-00331	Selektivně modifikované betaglukany jako imunoaktivní nosiče protinádorových léčiv pro léčbu nádorů tlustého střeva	2024	2027	Mgr. Jan Vicha, Ph.D.
Hlavní příjemce	GAČR	Standardní	23-333075	Vývoj nových 3D hierarchicky strukturovaných polysacharidových a proteinových porézních systémů	2022	2024	doc. Ing. Antonín Minařík, Ph.D.
Hlavní příjemce	GAČR	Standardní (Masarykova univerzita)	22-074255	Anisotropní a elektricky vodivé biomateriály	2023	2025	prof. Ing. Petr Humpolíček, Ph.D.
Hlavní příjemce	GAČR	Standardní	23-072445	Anizotropní magnetoreologické elastomery s řízenými elektrickými vlastnostmi	2023	2025	prof. Ing. Michal Sedláčik, Ph.D.
Hlavní příjemce	GAČR	Standardní	23-073615	Syntéza zlatých nanočástic pro SERS a katalýzu řízená pomocí selektivně oxidovaných polysacharidů	2023	2025	Ing. Lukáš Münster, Ph.D.
Hlavní příjemce	GAČR	Standardní	24-115345	Vodivé (bio)polymerní kompozity s kovalentně vázaným polypyrrolem pro biomedicínské aplikace	2024	2026	Mgr. Jan Vicha, Ph.D.
Hlavní příjemce	GAČR	Standardní (Ústav makromolekulární chemie AVČR, Fyzikologický ústav AVČR)	24-103845	Polymerní memristory s neurosynaptickými vlastnostmi	2024	2026	prof. Ing. Jarmila Vilčíková, Ph.D.
Hlavní příjemce	MŠMT	INTER-TRANSFER	LTT20010	Povrchově funkcionalizovaná skla: koncept heterostrukturovaných nanočástic inspirovaných umělou fotosyntézou	2020	2024	Ing. Michal Machovský, Ph.D.
Hlavní příjemce	MŠMT	INTER-EXCELLENCE II (Masarykova univerzita)	LUAU523085	Syntéza nových vysoce aktivních metalosilikátových katalyzátorů pro metatezi olefinů	2023	2026	Mgr. David Škoda, Ph.D.
Hlavní příjemce	MŠMT	INTER-EXCELLENCE II (Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.) Clemson University	LUAU524032	Polymerní neuronové synapse	2024	2027	prof. Ing. Jarmila Vilčíková, Ph.D.
Hlavní příjemce	MŠMT	Program pro financování projektů mnohostranné vědeckotechnické spolupráce v Podunajském regionu	8X23034	Magnetické nanostruktury schopné samozhřívání pro teranostické aplikace	2023	2025	prof. Ing. Jarmila Vilčíková, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2024/001	Vývoj numerického modelu popisujícího vnitřní pevnost pryže v závislosti na variaci zatěžujících okrajových podmínek	2024	2024	Ing. Nikolas Ryzí
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2024/002	Studium přípravy nanočástic pomocí oxidovaných polysacharidů	2024	2024	Ing. Vítek Hrbáček
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2024/003	Výzkum přírodních a syntetických polymerů pro environmentální aplikace	2024	2024	Ing. Simona Uhercová
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2024/005	Vyhodnocování a přeměna bioodpadů na čistou energii a materiál pro zdravotnictví a skladování energie	2024	2024	Mainak Chaudhuri, MS.c.
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2024/006	Optimalizace reologických vlastností polymerních systémů jako nástroj pro vývoj udržitelných produktů	2024	2024	Ing. Ondřej Mertlík
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2024/007	Příprava chytrých biomateriálů pro tkáňové inženýrství	2024	2024	Ing. Kristýna Valášková
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2024/008	Dušní electro- a magneto- responsivní kapaliny	2024	2024	Mgr. Lenka Munteanu
UTB - interní	MŠMT	RVO	IP - RVO	Rozvoj organizace	2024	2024	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP_CPS_2024_28_001	Kompozitní biomateriály	2024	2028	Mgr. Jan Vicha, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP_CPS_2024_28_002	Výzkum environmentálních technologií polymerních materiálů pro udržitelný rozvoj	2024	2028	RNDr. Eva Dominicová Bergerová, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP_CPS_2024_28_003	Udržitelné aplikace pokročilých polymerních systémů	2024	2028	Ing. Tomáš Plachý, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP_CPS_2024_28_005	Energetické a kompozitní materiály a technologie	2024	2028	doc. Ing. Marián Lehocný, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP_CPS_2024_28_006	Kompetenční rozvoj výzkumného směru Gumárenské technologie na Centru polymerních systémů v oblasti vlivu emisí částic oděru pneumatik na životní prostředí	2024	2028	Ing. Martin Stěnička, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP_CPS_2024_28_007	Nanomateriály a pokročilé technologie pro nadcházející technologické a socioekonomické výzvy udržitelné budoucnosti	2024	2028	Ing. Michal Machovský, Ph.D.
Spolupříjemce	Qatar National Research Fund (QNRF)	Qatar University	NPRP13S-0127-200177	GreenHouses for Qatari Climate: Energy Saving Smart and Sustainable Phase Change Materials (Green3SPCM)	2022	2024	Ing. Miroslav Mrlik, Ph.D.
Spolupříjemce	EU	Horizon 2020 - STORIES	H2020-LC-GD-2020 (101036910)	Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal	2021	2025	Ing. Viera Pechancová, Ph.D.
Hlavní příjemce	EU	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03 (AIT, BayFOR, KIT, VTT)	TwinVECTOR (101078935)	TWINNING FOR DEVELOPMENT OF WORLD-CLASS NEXT GENERATION BATTERIES	2022	2025	Ing. Viera Pechancová, Ph.D.
Spolupříjemce	EU	HORIZON-CL5-2021-D2-01-05	HORIZON-SOLID (101069505)	Sustainable manufacturing and optimized materials and interfaces for lithium metal batteries with digital quality control	2022	2026	Ing. Viera Pechancová, Ph.D.
Spolupříjemce	EU	HORIZON Europe (SMHYLES)	HORIZON SMHYLES (101138029)	Safe, sustainable and Modular HYbrid systems for Long-duration Energy storage and grid Services	2024	2027	Ing. Viera Pechancová, Ph.D.

Spolupříjemce	EU	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01	HORIZON AGROECOCLOGY (101132349) s FLKR	Fair, healthy and environmentally-friendly food systems from primary production to consumption	2024		prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
Spolupříjemce	EU	Interreg Programme	The Danube Region Programme DRP0200194 Plan-C	Moving PLastics and mAchine INdustry towards Circularity	2024		prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
Spolupříjemce	EU	Horizon 2020 Marie Skłodowska-Curie (MSCA) RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE (RISE)	CELISE - 101007733		2024		prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
Spolupříjemce	International Visegrad Fund	International Visegrad Fund	Visegrad Grant No. 22310096	Biodegradable metal development and surface functionalization V4 network.	2023	2024	Kadir Özaltın, Ph.D.
Spolupříjemce	NATO	The NATO Science for Peace and Security Programme (SPS)	SPS G6106	Smart Portable Nanosensors for on-site Biomedical and Environmental Analysis (TERRITORY)			doc. RNDr. Renáta Oriňáková, DrSc.
Spolupříjemce	EU (LA PAIRE SP. SP. ZO.O')	WORTH Partnership Project II	European Commission programme	Ecofriendly stroji tor expecting irothers	2023	2024	Ing. Tomáš Sába, Ph.D.
Spolupříjemce	EU	ERASMUS+ Programme of the European Union	AEQUALISATCLF - 101139988	Addressing Skills Gaps in the European Textile, Clothing, Leather and Footwear Industries, Emphasizing Equality, Innovation, and Resilience	2024	2024	Ing. Tomáš Sába, Ph.D.
Spolupříjemce	TÁČR	TREND - G 3 s.r.o.	FW01010620	Výzkum a vývoj materiálů a technologie malosériové výroby konstrukčních a těsnících prvků	2020	2023	Ing. Michal Machovský, Ph.D.
Spolupříjemce	TÁČR	M-ERA NET 2	TH71020005	Bioaktivní vstříkovatelné hydrogely pro regeneraci měkkých tkání po rekonstrukčních maxilofaciálních operacích	2020	2023	doc. Nabanita Saha
Hlavní příjemce	TÁČR	M-ERA NET 2	TH71020006	Hybridní zařízení na bázi Li-ion baterie a superkapacitoru	2020	2023	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
Spolupříjemce	MPO	OPPIK-Lamberga	CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_321/0024533	Designové zařezávané LED svítidlo s homogenní vyzařující plochou	2021	2023	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
Spolupříjemce	MPO	OPPIK-ROKOSPOL a.s.	CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_321/0025211	Výzkum a optimalizace antikorozních pigmentů zvyšující mnohonásobně ochranu kovových povrchů s důrazem na jejich ekologickou a racionální ekonomickou efektivitu	2021	2023	Ing. Michal Machovský, Ph.D.
Hlavní příjemce	MZE	ZEMĚ	OK1910392	Ekologicky šetrné materiály pro intenzifikaci rostlinné výroby s půdoochrannými vlastnostmi na bázi obnovitelných zdrojů	2019	2023	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2023/001	Vývoj pokročilých biomateriálů a jejich budoucí aplikace	2023	2023	Ing. Michaela Kurková
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2023/002	Využití přírodních a syntetických polymerů pro environmentální aplikace	2023	2023	Ing. Dominika Hanušová
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2023/003	Syntéza magnetických nanomateriálů pro dodávku léčiv zprostředkovanou hypertemií	2023	2023	Zahra Yadollahi
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2023/004	Stabilita magnetoreologických elastomerů	2023	2023	Andrei Munteanu
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2023/005	Využití "bioodpadu" pro karbonizaci/ biomineralizaci/ biočpění a syntézu biopolymeru	2023	2023	Ahmad Reshad Delawary
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2023/006	Příprava a charakterizace pokročilých funkčních nanokompozitních systémů	2023	2023	Ali Can Güler
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2023/007	Modifikace plněných polymerních systémů za účelem úpravy užitečných vlastností	2023	2023	Ing. Rostislav Vilém
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	SVK/CPS/2023/001	Studentská vědecká konference IGA CPS 2023	2023	2023	prof. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	RVO	IP - RVO	Rozvoj organizace	2023	2023	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP/CPS/2022/001	Chytré nosiče pro tkáňové inženýrství a ex vivo tkáně	2022	2023	prof. Ing. Petr Humpolíček, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP/CPS/2022/002	Výzkum a vývoj materiálů a technologií pro pokročilé zpracování reziduální biomasy	2022	2023	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP/CPS/2022/003	Progressivní postupy zpracování polymerních materiálů a plněných polymerních systémů	2022	2023	doc. Ing. Tomáš Sedláček, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP/CPS/2022/005	Energetické a kompozitní materiály a technologie (EKMAT)	2022	2023	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP/CPS/2022/006	Koncepční rozvoj a dlouhodobá udržitelnost výzkumné skupiny zabývající se gumárenskou technologií na Centru polymerních systémů.	2022	2023	doc. Dr. Ing. Radek Stoček
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP/CPS/2022/007	Bezpečné a designem udržitelné pokročilé materiálové systémy a technologie	2022	2023	prof. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et Ph.D.
Hlavní příjemce	MŠMT	Proj. IKAROS VĚDA UTB	CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_054/0014623	Institucionální kvalita a rozvoj strategie vědy na UTB ve Zlíně	2020	2023	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
Hlavní příjemce	MŠMT	OP VVV - Mobility II.	CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_053/0017879	Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků UTB ve Zlíně II			prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
Hlavní příjemce	MŠMT	JUNG-2020-001 (CPS)	CZ.02.2.69/0.0/0.0/19_073/0016941	Smart biomaterials based on conducting polymers	2021	2023	Ing. Leona Mahelová
Hlavní příjemce	MŠMT	JUNG-2020-009 (CPS)	CZ.02.2.69/0.0/0.0/19_073/0016941	Development of biopolymer-based hydrogels for microextrusion	2021	2023	Ing. Aleš Machů
Hlavní příjemce	MŠMT	JUNG-2020-007 (FT)	CZ.02.2.69/0.0/0.0/19_073/0016941	Autonomous system detecting self-healing process of smart rubbers	2021	2023	Ing. Lenka Vítková
Hlavní příjemce	MŠMT	JUNG-2020-019 (UNI)	CZ.02.2.69/0.0/0.0/19_073/0016941	Zonal Personalized Footwear	2021	2023	MgA. Oldřich Voita
Spolupříjemce	TÁČR	Epsilon - 5M	TH04020466	Dlouhováznové kompozity pro sériovou výrobu - REAKTIN	2019	2022	doc. Ing. Tomáš Sedláček, Ph.D.
Spolupříjemce	TÁČR	TREND - Nedform	FW01010588	Filtry pro odstraňování biologicky aktivních molekul z pitné vody	2020	2022	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
UTB - interní	TÁČR	GAMA	TP01010006	Ověření konceptu testovacího zařízení pro zrychlenou analýzu popisu stárnutí pryže	2021	2022	doc. Dr. Ing. Radek Stoček
UTB - interní	TÁČR	GAMA	TP01010006	Recyklace biologicky rozložitelného odpadu zpracováním pro péstelské aplikace	2021	2022	Ing. Petra Válová
UTB - interní	TÁČR	GAMA	TP01010006	Antibakteriální obuvnické materiály	2021	2022	Ing. Ouyunchimeng Zandraa, Ph.D.
Spolupříjemce	MPO	TRIO	FV40377	Výzkum a vývoj nosičů z biokompatibilního materiálu pro řízené uvolňování a transport léčiv do rohovky	2019	2022	Ing. Pavel Urbánek, Ph.D.
Hlavní příjemce	GÁČR	Standardní	20-287325	Koloidní systémy pro topické formulace. Pickeringovy emulze a koloidy na bázi polymerů	2020	2022	prof. Ing. Petr Humpolíček, Ph.D.
Hlavní příjemce	MŠMT	INTER-ACTION (AV ČR Praha)	LTAUSA19066	Studium polymerních membrán založených na metakrylátových polymerech s karbazolovými bočními skupinami	2020	2022	prof. Ing. Jarmila Viličková, Ph.D.
Hlavní příjemce	MŠMT	IP - Česko-polské výzkumné projekty	8J20PLO26	Biorozložitelné polymerní nanokompozitní systémy se zlepšenými tepelnými a mechanickými vlastnostmi	2020	2022	Ing. Martina Pummerová, Ph.D.
Hlavní příjemce	MŠMT	IP - Vědecká spolupráce v podunajském regionu	8X20041	Návrh a příprava multifunkčních magnetických nanočástic pro detekci rakovinných buněk (Design and preparation of multifunctional magnetic nanoparticles for cancer cell detection)	2020	2022	prof. Ing. Jarmila Viličková, Ph.D.
Hlavní příjemce	MŠMT	INTER-TRANSFER	LTT20005	Spolupráce s asociací EASE na vývoji hybridního superkapacitoru	2020	2022	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2022/001	Příprava pokročilých biomateriálů a jejich použití	2022	2022	Ing. Eliška Daďová
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2022/002	Příprava a charakterizace pokročilých nanokompozitních systémů	2022	2022	Ing. Alžběta Vávrová
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2022/003	Pokročilé využití reziduálních materiálů ze zemědělské produkce	2022	2022	Ing. Jakub Klaban
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2022/004	Magneticko-responzivní systém	2022	2022	Andrei Munteanu
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2022/006	Syntéza biomineralizovaného nanomateriálu na bázi grafenu pro zdravotnictví	2022	2022	Adam Aberra Challa
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	SVK/CPS/2022/001	Studentská vědecká konference IGA CPS 2022	2022	2022	prof. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et Ph.D.
Hlavní příjemce	MŠMT	OP VVV - HR	CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_028/0006243	Rozvoj kapacit pro výzkum a vývoj UTB ve Zlíně (RoKaVaV-UTB)	2018	2022	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
Hlavní příjemce	MŠMT	OP VVV - Mobility I.	CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008464	Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků UTB ve Zlíně	2018	2021	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
Hlavní příjemce	MŠMT	Proj. IKAROS VĚDA UTB	CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_054/0014623	Institucionální kvalita a rozvoj strategie vědy na UTB ve Zlíně	2020	2023	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
Spolupříjemce	TÁČR	Epsilon - Centrum organické chemie	TH03020117	Vodivé celulózoové materiály pro antistatické a disipativní modifikace papírových a plastových výrobků	2020	2021	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
UTB - interní	TÁČR	GAMA	TP01010006	Inovovaná konstrukce mikro-črtníků svazků optických kabelů	2020	2021	prof. Ing. Petr Šlobodan, Ph.D.
UTB - interní	TÁČR	GAMA	TP01010006	Technologie zpracování plastových recyklátů a minerálních plniv pro přípravu kompozitního materiálu	2020	2021	Ing. Jaroslav Čisář
UTB - interní	TÁČR	GAMA	TP01010006	Nová biologicky rozložitelná kompozice na bázi degradabilního polymeru s biologicky přírodního původu	2020	2021	Ing. Martina Pummerová, Ph.D.
UTB - interní	TÁČR	GAMA	TP01010006	Úprava receptury pro zvýšení adhezivních vlastností pryže a odolnosti proti dynamickému oděru	2020	2021	Ing. Luděk Suchomel
UTB - interní	TÁČR	GAMA	TP01010006	Obnovitelná textilie na bázi biopolymeru pro svrškovou část obuvi	2020	2021	Fahanwi Asabuwa N., Ph.D.
Hlavní příjemce	TÁČR	ZĚTA (VUT Brno)	TJ02000269	Nanostrukturované filtrační materiály pro eliminaci arsenu z vody	2019	2021	RNDr. Eva Domincová Bergerová, Ph.D.
Hlavní příjemce	TÁČR	ZĚTA (BAŤA a.s.)	TJ02000125	Hi-tech materiál přizpůsobivý stavu dolních končetin	2019	2021	MgA. Zuzana Oharek Bahulová, Ph.D.
Spolupříjemce	MPO	TRIO	FV30048	Nová aditiva pro multifunkční modifikaci polymerních povrchů	2018	2021	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
Hlavní příjemce	GÁČR	Standardní (MU)	19-168615	Interakce biomateriálů s kmenovými buňkami v simulovaných in vivo podmínkách	2019	2021	prof. Ing. Petr Humpolíček, Ph.D.
Hlavní příjemce	GÁČR	Standardní	19-235135	Nové elektroluminiscenční materiály: Borohydridové klásky v tenkých polymerních vrstvách v elektrickém poli	2019	2021	prof. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et Ph.D.
Hlavní příjemce	GÁČR	Standardní (VUTBr)	19-174575	Výroba a analýza flexibilních piezoelektrických vrstev pro chytré strojírenství	2019	2021	Ing. Miroslav Mrlik, Ph.D.

Hlavní příjemce	GAČR	Standardní	19-236475	Výzkum korelace mezi distribucí kationů, velikostí částic a fyzikálních vlastností inteligentních spinel-feritových nanomateriálů	2019	2021	Raghendra Singh Yadav, Ph.D.
Hlavní příjemce	MŠMT	IP - Česko-polské výzkumné projekty	8JPL19031	Vývoj nových aditiv pro termoplastické zpracování biorozložitelných polymerů		2021	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
Hlavní příjemce	MŠMT	INTER-ACTION Česko-bavorská spolupř.	LTAB19019	Příprava nano- a mikro-strukturovaných materiálů pomocí samoorganizovaných proteinových fibrilárních systémů	2019	2021	doc. Ing. Antonín Minařík, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2021/001	Biokompatibilita materiálů	2021	2021	prof. Ing. Petr Humpolíček, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2021/002	Příprava a charakterizace nanokompozitních systémů	2021	2021	prof. Ing. et Ing. Ivo Kuřítko, Ph.D. et Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2021/003	Piezorezistivita pokročilých materiálů	2021	2021	prof. Ing. Michal Sedláček, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2021/004	Příprava a charakterizace inteligentních systémů na bázi termoplastických elastomerů a magnetických částic připravených pomocí 3D tisku	2021	2021	Ing. Miroslav Mrlík, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	IGA - SVV	IGA/CPS/2021/006	Tvorba databáze hodnot iniciační energie, T0 v závislosti na variaci základního složení gumárenských směsí	2021	2021	doc. Dr. Ing. Radek Stoček
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP/CPS/2020/001	Chytré nosiče pro tkáňové inženýrství	2020	2021	prof. Ing. Petr Humpolíček, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP/CPS/2020/002	Environmentální materiály a technologie pro bezpečnou a udržitelnou společnost	2020	2021	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP/CPS/2020/003	Progresivní postupy zpracování polymerních materiálů a plněných polymerních systémů	2020	2021	doc. Ing. Tomáš Sedláček, Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP/CPS/2020/004	Experimentální přístup k popisu složek disipační energie v těsném okolí čela trhliny pryže při jejím zatěžování	2020	2021	doc. Dr. Ing. Radek Stoček
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP/CPS/2020/005	Energetické a kompozitní materiály a zařízení (EKMAZ)	2020	2021	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
UTB - interní	MŠMT	RP CPS	RP/CPS/2020/006	Smart nanomateriály: od základů k aplikaci	2020	2021	prof. Ing. et Ing. Ivo Kuřítko, Ph.D. et Ph.D.
UTB - interní	MŠMT	IP 2020 - UNI	RP19/6	IP - Zvyš. konkur. UTB v mezinár. prostředí	2020	2021	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
UTB - interní	MŠMT	IP 2020 - UNI	RP19/5	IP - Podp. CTT. spolupř. s praxí	2020	2021	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
Hlavní příjemce	MŠMT	OP VVV - ČZV	CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_031/0011594	Tvorba programů celoživotního vzdělávání na UTB ve Zlíně	2020	2021	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
Hlavní příjemce	MŠMT	OP VVV - Ph.D.	CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002720	Rozvoj výzkumně zaměřených studijních programů na UNI	2017	2021	prof. Ing. et Ing. Ivo Kuřítko, Ph.D. et Ph.D.
Hlavní příjemce	MŠMT	OP VVV - Mobility	CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008464	Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků UTB ve Zlíně	2018	2021	prof. Ing. Petr Sába, CSc. dr.h.c.
Hlavní příjemce	Ministerstvo zahraničních věcí		23-PKV-UM-7	Rozvoj výzkumné spolupráce, podpora publikačních činností a internacionalizace v oblasti vývoje funkčních nanokompozitních systémů s Národním centrem pro studium a testování materiálů Moldavské univerzity	2023	2023	prof. Ing. et Ing. Ivo Kuřítko, Ph.D. et Ph.D.