Masarykův onkologický ústav

Přehled výzkumných projektů řešených v Masarykově onkologickém ústavu v roce 2026

Projekty financované z tuzemských a zahraničních zdrojů

V případě dotazů se obracejte na Váš administrátorský tým, případně kontaktujte Úsek podpory tuzemských projektů (Mgr. Veronika Pospíšilová, veronika.pospisilova@mou.cz; Ing. Zuzana Kuncová, zuzana.kuncova@mou.cz; Mgr. Eva Michalová, eva.michalova@mou.cz) nebo Úsek podpory mezinárodních projektů (Ing. Iva Mládenková, Ph.D., iva.mladenkova@mou.cz).

1. MOÚ jako hlavní příjemce dotace:

1.1. Poskytovatel: MŠMT - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

1. LM2023033
   Název projektu: Síť českých biobank (BBMRI.cz)
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
   Období řešení projektu: 2023–2026

2. CZ.02.01.01/00/22_008/0004644
   Název projektu: Záchrana životů prostřednictvím výzkumu v oblasti včasné detekce a prevence rakoviny: Molekulární, genomické a sociální faktory (SALVAGE)
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
   Období řešení projektu: 2024–2028

3. CZ.02.01.01/00/23_015/0008196
   Název projektu: Rozvoj a modernizace národní sítě biobank (BBMRInv)
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
   Období řešení projektu: 04/2024–09/2027

1.2. Poskytovatel: GA ČR - Grantová agentura České republiky

1. 26-21679S
   Název projektu: The role of HSF1 in tumor adaptation to proteotoxic stress: synthetic lethality and targeted inhibition strategies
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: MUDr. Petr Müller, Ph.D.
   Období řešení projektu: 2026–2028

2. 25-15990S
   Název projektu: Kombinace nových amplifikačních technik nukleových kyselin a elektrodových biočipů pro pokročilou diagnostiku nádorových onemocnění
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: Mgr. Martin Bartošík, Ph.D.
   Období řešení projektu: 2025–2027

Masarykův onkologický ústav

1.3. Poskytovatel: MZ ČR - Ministerstvo zdravotnictví České republiky

1. NU23J-08-00006
   Název projektu: Nové metody in vitro detekce lidského cytomegaloviru u onkologických pacientů.
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: Mgr. Ludmila Moráňová, Ph.D.
   Období řešení projektu: 05/2023–2026

2. NU22-10-00479
   Název projektu: Optimalizace frakcionačních režimů radioterapie patních ostruh: Monocentrická prospektivní randomizovaná open-label studie
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc.
   Období řešení projektu: 05/2022–2025

3. NU22-03-00159
   Název projektu: Radiomická analýza strukturální magnetické rezonance v diferenciální diagnostice poradiačních změn a skutečné progrese po cílené stereotaktické radioterapii mozkových metastáz
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.
   Období řešení projektu: 05/2022–2025

4. NU22-09-00539
   Název projektu: ProstaPilot. Screening karcinomu prostaty pomocí magnetické rezonance se zkráceným protokolem
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: doc. MUDr. Michal Staník, Ph.D.
   Období řešení projektu: 05/2022–2025

5. NW24J-03-00038
   Název projektu: Onkogen nebo tumor supresor? Role TUSC3 v imunitním dohledu a karcinogenezi – potenciální význam v imunotereapii
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: Mgr. Lukáš Moráň, Ph.D.
   Období řešení projektu: 05/2024–2027

8. NW26-03-00300
   Název projektu: Optimalizace a charakterizace selektivních organorutheniových inhibitorů galektinu-1 uplatnitelných při léčbě nádorových onemocnění
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
   Období řešení projektu: 2026–2029

9. NW26-08-00046
   Název projektu: Technologie pro molekulární aktivaci platinových léků
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: Mgr. Jitka Holčáková, Ph.D.
   Období řešení projektu: 2026–2029

2. MOÚ jako spolupříjemce dotace:

2.1. Poskytovatel: MŠMT - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

1. 7D241003
   Název projektu: Revoluce v preventivním vyšetření rakoviny tlustého střeva: Kiosk EasyCRCScreen pro dostupné a neinvazivní odhalování (EasyCRCScreen)
   Příjemce: BIOXSYS s.r.o.
   Řešitel: Ing. Petr Brož
   Spoluřešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
   Období řešení projektu: 09/2024–08/2027

2.2. Poskytovatel: MZ ČR - Ministerstvo zdravotnictví České republiky

1. NU23-03-00150
   Název projektu: Klasifikace variant nejasného významu nádorových predispozičních genů na základě NGS analýzy jejich dopadu na sestřih pre-mRNA (II)
   Příjemce: Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
   Řešitel: MUDr. Petra Kleiblová, Ph.D.
   Spoluřešitel: RNDr. Eva Macháčková, Ph.D.
   Období řešení projektu: 2023–2026

2. NU22-03-00435
   Název projektu: FMISO-based adaptivní radioterapie nádorů hlavy a krku – prospektivní multicentrická studie
   Příjemce: Fakultní nemocnice Olomouc
   Řešitel: Doc. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.
   Spoluřešitel: MUDr. Marek Slávik, Ph.D.
   Období řešení projektu: 2022–2025

3. NU22-08-00230
   Název projektu: Proteogenomová klasifikace trojitě negativních nádorů prsu ve vztahu k prognóze a cílené terapii
   Příjemce: Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta
   Řešitel: doc. Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.
   Spoluřešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
   Období řešení projektu: 2022–2025

4. NU22-09-00056
   Název projektu: Ověření účinnosti eHealth mobilní aplikace na podporu duševního zdraví při snižování stresu a prevenci stresem navozených změn psycho-neuroendokrinoimunologické sítě u pacientek s nádorem prsu po ukončené adjuvantní chemoterapii
   Příjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta
   Řešitel: doc. PhDr. Miroslav Světlák, Ph.D.
   Spoluřešitel: MUDr. Jana Halámková, Ph.D.
   Období řešení projektu: 2022–2025

5. NW24-10-00204
   Název projektu: Evaluace klinických, radiologických a genetických charakteristik u pacientů s orofaciálními anomáliemi v korelaci s onkologickými onemocněními – algoritmus pro zlepšení diagnostiky
   Příjemce: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
   Řešitel: Doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.
   Spoluřešitel: RNDr. Ing. Ondřej Bonczek, Ph.D.
   Období řešení projektu: 05/2024–2027

6. NW24-08-00280
   Název projektu: Pokročilá preklinická progrese nových vysoce selektivních inhibitorů kinázy DDR1
   Příjemce: Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
   Řešitel: doc. Mgr. Kamil Paruch, Ph.D.
   Spoluřešitel: MUDr. Jiří Navrátil, Ph.D.
   Období řešení projektu: 05/2024–2027

7. NW24-03-00331
   Název projektu: Selektivně modifikované betaglukany jako imunoaktivní nosiče protinádorových léčiv pro léčbu nádorů tlustého střeva
   Příjemce: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
   Řešitel: Mgr. Jan Vícha, Ph.D.
   Spoluřešitel: MUDr. Peter Grell, Ph.D.
   Období řešení projektu: 05/2024–2027

8. NW25-03-00278
   Název projektu: Neoadjuvantní stereotaktická radioterapie mozkových metastáz – prospektivní studie NeoSTROBE
   Příjemce: Fakultní nemocnice Ostrava
   Řešitel: MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D.
   Spoluřešitel: doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.
   Období řešení projektu: 05/2025–2028

9. NW25-03-00122
   Název projektu: Integrace multi-omics a bioinformatických nástrojů pro stanovení rizika relapsu renálního karcinomu a personalizaci adjuvantní onkologické léčby
   Příjemce: Fakultní nemocnice Plzeň
   Řešitel: Doc. MUDr. Ondřej Fiala, Ph.D.
   Spoluřešitel: doc. MUDr. Alexandr Poprach, Ph.D.
   Období řešení projektu: 05/2025–2028

10. NW25-09-00465
    Název projektu: EMPOWER: Využití umělé inteligence pro podporu onkologických pacientů prostřednictvím elektronických zdravotních záznamů
    Příjemce: Masarykova univerzita/Fakulta informatiky
    Řešitel: doc. Mgr. Bc. Vít Nováček, Ph.D.
    Spoluřešitel: MUDr. Jana Halámková, Ph.D.
    Období řešení projektu: 05/2025–2028

Masarykův onkologický ústav

11. NW24-04-00413
    Název projektu: Psilocybin – strategie rychlé antidepresivní odpovědi u deprese komorbidní s onkologickým onemocněním, randomizovaná dvojitě zaslepená studie s možností vstupu do otevřené extenze
    Příjemce: Národní ústav duševního zdraví
    Řešitel: prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D., FCM
    Spoluřešitel: MUDr. Ondřej Sláma, Ph.D.
    Období řešení projektu: 05/2024–2027

12. NW26-03-00116
    Název projektu: Optimalizace terapie karcinomu rekta a orgán šetřící strategie prostřednictvím pokročilého profilování ctDNA a mikrobiomu pro přesné monitorování a hodnocení odpovědi na léčbu
    Příjemce: Fakultní nemocnice Brno
    Řešitel: prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.
    Spoluřešitel: prof. MUDr. Igor Kiss, Ph.D., MBA
    Období řešení projektu: 2026–2029

13. NW26-03-00082
    Název projektu: Role DSG2 v progresi nádorů a metastazování: Mechanismy a terapeutické cílení
    Příjemce: Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
    Řešitel: Doc. Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.
    Spoluřešitel: MUDr. Jiří Navrátil, Ph.D.
    Období řešení projektu: 2026–2029

14. NW26-03-00110
    Název projektu: Studium inhibice proteazomu v kombinaci s inhibicí tyrozin kináz jako terapeutická možnost u triple-negativního karcinomu prsu
    Příjemce: Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
    Řešitel: Mgr. Lenka Bešše, Ph.D.
    Spoluřešitel: doc. MUDr. Oldřich Coufal, Ph.D.
    Období řešení projektu: 2026–2029

15. NW26A-NUVR
    Název projektu: Národní ústav pro výzkum rakoviny
    Příjemce: Univerzita Karlova
    Řešitel: prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.
    Spoluřešitel: prof. Ing. Lenka Hernychová, Ph.D.
    Období řešení projektu: 08/2026–2030

2.3. Poskytovatel: TA ČR - Technologická agentura České republiky

1. TQ12000018
    Název projektu: Tvorba a implementace nástrojů pro datově podložené rozhodování o prevenci a poskytování zdravotní a sociální péče: využití mikrosimulace a modulárního eHealth systému (DECIDEHealth)
    Příjemce: Masarykova univerzita
    Řešitel: doc. PhDr. Petr Hlaďo, Ph.D.
    Spoluřešitel: MUDr. Jiří Šedo, Ph.D.
    Období řešení projektu: 09/2024–09/2029

2. TQ24000003
   Název projektu: Pokročilé materiály pro udržitelnou detekci nukleových kyselin (SmartSens)
   Příjemce: Austrian Institute of Technology
   Řešitel: Eva Melnik, Ph.D.
   Spoluřešitel: Mgr. Martin Bartošík, Ph.D.
   Období řešení projektu: 06/2026–05/2029

2.4. Poskytovatel: MPO – Ministerstvo průmyslu a obchodu

1. FY01010044
   Název projektu: Vývoj softwaru Lipidica s využitím AI pro časný záchyt nádorů pankreatu
   Příjemce: Lipidica, a. s.
   Spoluřešitel: doc. MUDr. Jan Trna Ph.D.
   Období řešení projektu: 09/2025–12/2027

2. CZ.01.01.01/01/25_067/0009733
   Název projektu: All-kinase DIANA panel a identifikace inhibitorů TAOK2
   Příjemce: DIANA Biotechnologies, a.s.
   Spoluřešitel: RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.
   Období řešení projektu: 07/2026–12/2028

3. Institucionální podpora - Poskytovatel MZ ČR

1. PPV 1/2026
   Název projektu: Detekce mutace BRAF V600E z tekuté biopsie s využitím systému CRISPR/Cas12a
   Řešitel: Mgr. Karolína Itterheimová

2. PPV 2/2026
   Název projektu: Odhalení potenciálu extracelulárních vezikul: Proteomické mapování nových biomarkerů ovariálního karcinomu
   Řešitel: Mgr. Klára Mrázová

3. PPV 3/2026
   Název projektu: Alternativní sestřih HSF2 jako určující faktor stresové adaptace v nádorových buňkách
   Řešitel: Ing. Kristína Bednárová

4. PPV 4/2026
   Název projektu: Zacílení na přenositelný stres endoplazmatického retikula k překonání rezistence na imunoterapii u nádorů vaječníků a ledvin
   Řešitel: Mgr. Barbora Vavrušáková

5. PPV 5/2026
   Název projektu: Hmotnostně spektrometrické profilování jako nástroj pro stratifikaci pacientů s melanomem
   Řešitel: Mgr. Renata Bartošová

6. PPV 6/2026
   Název projektu: Současné možnosti využití prostorově frakcionované radioterapie
   Řešitel: MUDr. Marek Slávik, Ph.D.

Masarykův onkologický ústav

7. PPV 7/2026
   Název projektu: Zařízení pro extrapulmonální podtlakovou ventilaci animálních plic ex vivo
   Řešitel: MUDr. Pavel Turčáni, Ph.D., MHA
8. PPV 8/2026
   Název projektu: Preklinické ověření histopatologické bezpečnosti inovativní elektrokolagulační jednotky pro bioptické odběry při bronchoskopii
   Řešitel: MUDr. Iva Babánková
9. PPV 9/2026
   Název projektu: Regulace SOX10 v melanomu a její závislost na p53
   Řešitel: Mgr. Lucie Martinková, Ph.D.
10. PPV 10/2026
    Název projektu: Funkční analýza genů zapojených do NER a oprav dvouřetězcových zlomů DNA pomocí celogenomového CRISPR screeningu
    Řešitel: Mgr. Veronika Kočí, Ph.D.
11. PPV 11/2026
    Název projektu: Vliv antivirových obranných mechanismů na buněčnou odpověď k cisplatině
    Řešitel: Mgr. Marta Nekulová, Ph.D.
12. PPV 1/2025
    Název projektu: AURA: Vývoj nového fotosenzitizátoru pro cílenou léčbu rakoviny jícnu
    Řešitel: Trybala Zuzanna, MSc.
13. PPV 2/2025
    Název projektu: Pokroky v protinádorové terapii s využitím plazmou aktivované vody
    Řešitel: Mgr. Lukáš Pečinka, Ph.D.
14. PPV 3/2025
    Název projektu: Mechanismy degradace HSF1 a jejich význam pro maligní transformaci
    Řešitel: Ing. Kristína Bednárová
15. PPV 4/2025
    Název projektu: Vývoj nových metod stanovení CNV u HER-2 pozitivních karcinomů žaludku
    Řešitel: Mgr. Aneta Fried
16. PPV 5/2025
    Název projektu: Hladina IL-1Ra jako prediktoru chemoterapií indukované polyneuropatie (CIPN) u pacientek s karcinomem prsu
    Řešitel: prof. Ing. Lenka Hernychová, Ph.D.
17. PPV 6/2025
    Název projektu: Karcinom prsu v těhotenství a v období po porodu: klinická realita a terapeutické dopady
    Řešitel: MUDr. Ivana Koloušková
18. PPV 7/2025
    Název projektu: Vliv neoadjuvantní chemoimunoterapie na kardiorespirační zdatnost a plicní funkce u kandidátů plicního resekčního výkonu
    Řešitel: MUDr. Monika Bratová, Ph.D.
19. PPV 8/2025
    Název projektu: Koncepce inovativního elektrokoagulačního přístroje pro bioptické odběry při bronchoskopii
    Řešitel: MUDr. Pavel Turčáni, Ph.D., MHA

20. PPV 9/2025
    Název projektu: Identifikace klinicky relevantních biomarkerů z pleurálních punktátů – pilotní projekt
    Řešitel: doc. MUDr. Kristián Brat, Ph.D.

21. PPV 10/2025
    Název projektu: RAD51-FFPE: A new method for determining the functionality of homologous recombination
    Řešitel: RNDr. Ing. Ondřej Bonczek, Ph.D.

22. PPV 11/2025
    Název projektu: Molekulární mechanismy regulace PD-L1: úloha MDM2 v nádorové imunitní signalizaci
    Řešitel: Mgr. Pavlína Zatloukalová, Ph.D.

23. PPV 12/2025
    Název projektu: Referenční rozmezí absolutních počtů základních lymfocytárních subpopulací v periferní krvi
    Řešitel: MUDr. Lenka Gescheidtová, Ph.D.

4. Vědecko-výzkumné aktivity financované ze zahraničních zdrojů

1. 857560
    Název projektu: Delving deeper into the study of environment effects on human health (CETOCOEN Excellence)
    Poskytovatel: Evropská unie, Horizon 2020 (H2020-WIDESPREAD-2018-2020)
    Spoluřešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
    Období řešení projektu: 01/2020–12/2026
    Poznámka: MOÚ jako 3. strana

2. 101057048
    Název projektu: Intelligent Ecosystem to improve the governance, the sharing and the re-use of health Data for Rare Cancers (IDEA4RC)
    Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-03)
    Spoluřešitel: MUDr. Jana Halámková, Ph.D., Mgr. Bc. Vít Nováček, Ph.D.
    Období řešení projektu: 09/2022–08/2026
    Poznámka: MOÚ jako partner

3. 101103746
    Název projektu: Comprehensive Cancer Infrastructure for the European Union (CCI4EU)
    Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-MISS-2022-CANCER-01)
    Spoluřešitel: doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.
    Období řešení projektu: 05/2023–04/2026
    Poznámka: MOÚ jako partner

4. 101096362
    Název projektu: Quality of life in Oncology: measuring what matters for cancer patients and survivors in Europe (EUonQoL)
    Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-MISS-2021-CANCER-02)
    Spoluřešitel: doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D., Ing. Kateřina Poláchová
    Období řešení projektu: 01/2024–12/2026
    Poznámka: MOÚ jako 3. strana

5. 101104269
   Název projektu: PRecisIon Cancer MEdicine RepurpOsing SystEm Using Pragmatic Clinical Trials (PRIME-ROSE)
   Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-MISS-2022-CANCER-01)
   Spoluřešitel: MUDr. Peter Grell, Ph.D.
   Období řešení projektu: 07/2023–06/2028
   Poznámka: MOÚ jako asociovaný partner

6. 101115081
   Název projektu: DIGItal Infrastructure for ONcology in Europe (DigiONE I3)
   Poskytovatel: Evropská unie (Interregional Innovation Investments fund I3)
   Spoluřešitel v MOU: doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D., Mgr. Michal Uher
   Období řešení projektu: 11/2023–04/2026
   Poznámka: MOÚ jako partner

7. 101119464
   Název projektu: Preventing Therapy Resistance in Esophageal Cancer Using Advanced Models and Molecular Signatures (PRESSURE)
   Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-MSCA-2022-DN-01)
   Spoluřešitel: doc. MUDr. Radka Lordick Obermannová, Ph.D.
   Období řešení projektu: 02/2024–01/2028
   Poznámka: MOÚ jako partner

8. 101131701
   Název projektu: Accelerating datafication for support of EU health priorities, greening of biobanks and integrated approach to “One Health” (EvolveBBMRI)
   Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-INFRA-2023-DEV-01)
   Spoluřešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
   Období řešení projektu: 01/2024–12/2026
   Poznámka: MOÚ jako partner

9. 101128023
   Název projektu: Cancer and other NCDs prevention – action on health determinants (JAPreventNCD)
   Poskytovatel: Evropská unie, EU4H (EU4H-2022-JA-02)
   Období řešení projektu: 01/2024–12/2027
   Poznámka: MOÚ jako 3. strana

10. 101188168
    Název projektu: Unlocking RI potential with Scalable AI and Data (RI-SCALE)
    Poskytovatel: Evropská unie (HORIZON-INFRA-2024-TECH-01)
    Spoluřešitel: MUDr. Rudolf Nenutil, CSc., doc. MUDr. Roman Hrstka, Ph.D.
    Období řešení projektu: 01/2025–12/2028
    Poznámka: MOÚ jako partner

11. 211008493
    Název projektu: The Joint Action on Networks of Expertise (JA JANE-2)
    Poskytovatel: Evropská unie, EU4H (EU4H-2023-JA-3-IBA-08)
    Spoluřešitel: MUDr. Beatric Bencsiková, Ph.D.
    Období řešení projektu: 11/2024 – 10/2028
    Poznámka: MOÚ jako partner

Masarykův onkologický ústav

12. 211001825
    Název projektu: Joint Action to establish EU network of CCIs and new networks of expertise on cancers and cancer conditions (JA CRANE-2)
    Poskytovatel: Evropská unie, EU4H (EU4H-2023-JA-3-IBA-07)
    Spoluřešitel: prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.
    Období řešení projektu: 10/2024 – 09/2028
    Poznámka: MOÚ jako partner

13. 101213916
    Název projektu: Validated non-invasive liquid biopsy tests for cancer PREDIction in LYNCH Syndrome (PREDI-LYNCH)
    Poskytovatel: Evropská unie (HORIZON-MISS-2024-CANCER-01-03)
    Spoluřešitel: MUDr. Vladimír Krass, Ph.D.
    Období řešení projektu: 05/2025 – 04/2031
    Poznámka: MOÚ jako partner

14. 101129751
    Název projektu: PRIVAGAMS - Services for Privacy Advancement through Generative AI and Model Sanitization
    Poskytovatel: Evropská unie (HORIZON Europe, O.S.C.A.R.S. - Open Science Clusters' Action for Research and Society)
    Spoluřešitel: MUDr. Rudolf Nenutil
    Období řešení projektu: 10/2024 – 9/2026
    Poznámka: MOÚ jako partner

15. 101214368
    Název projektu: National CAncer data Node DeveLopErs (CANDLE)
    Poskytovatel: Evropská unie (HORIZON-MISS-2024-CANCER-01-01)
    Spoluřešitel: Mgr. Zdenka Dudová, Ph.D.
    Období řešení projektu: 06/2025 – 05/2028
    Poznámka: MOÚ jako 3. strana

19. CA24130
    Název projektu: Psychedelic renaissance: turn on, tune in and drop in (PSY-NET)
    Poskytovatel: Evropská unie, European Cooperation in Science and Technology (COST)
    Spoluřešitel: Mgr. Leoš Ševčík
    Období řešení projektu: 30.10.2025–29.10.2029
    Poznámka: MOÚ jako partner

20. 4000150990/26/NL/EH
    Název projektu: Cancer
    Poskytovatel: European Space Agency (ESA)
    Řešitel: MUDr. Petr Műller, Ph.D.
    Období řešení projektu: 02/2026–01/2029
    Poznámka: MOÚ jako příjemce

21. 67822863 (FO999938106)
    Název projektu: Advanced Materials for sustainable flexible electronics for On-Chip PCR for Fusion Gene detection for Leukemia Therapy (FlexDNA)
    Poskytovatel: Austrian Research Promotion Agency GmbH (FFG)
    Spoluřešitel: Mgr. Martin Bartošík, Ph.D.
    Období řešení projektu: 09/2026–08/2029
    Poznámka: MOÚ jako partner

22. 101314241
    Název projektu: PRostate cancer Awareness and Initiative for Screening in the European Union Plus (PRAISE-U Plus)
    Poskytovatel: Evropská unie (EU4Health Programme)
    Spoluřešitel: MUDr. Michal Standara
    Období řešení projektu: 09/2026–08/2029
    Poznámka: MOÚ jako partner