

Přehled výzkumných projektů řešených v Masarykově onkologickém ústavu v roce 2025

Projekty financované z tuzemských a zahraničních zdrojů

V případě dotazů se obraťte 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 (BBMRIInv)

Příjemce: Masarykův onkologický ústav

Řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.

Období řešení projektu: 04/2024–2026

1.2. Poskytovatel: GA ČR - Grantová agentura České republiky

1. 23-05951S

Název projektu: Mechanismy a účinky inverzní regulace TAp63 a ΔNp63

Příjemce: Masarykův onkologický ústav

Řešitel: Philip John Coates, Ph.D.

Období řešení projektu: 2023–2025

2. 23-06884S

Název projektu: Charakterizace ribozomu překládajícího pre-spliced mRNA pro syntézu antigenních peptidových substrátů pro dráhu MHC-I

Příjemce: Masarykův onkologický ústav

Řešitel: RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.

Období řešení projektu: 2023–2025

3. 25-15990S

Název projektu: Kombinace nových amplifikačních technik nukleových kyselin a elektrodoových biočipů pro pokročilou diagnostiku nádorových onemocnění

Příjemce: Masarykův onkologický ústav

Řešitel: Mgr. Martin Bartošík, Ph.D.

Období řešení projektu: 2025–2027

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
6. NU21-03-00539
Název projektu: Vliv stresu endoplazmatického retikula na imunitní stav nádorů a účinnost imunoterapie při léčbě ovariálního a renálního karcinomu
Příjemce: Masarykův onkologický ústav
Řešitel: doc. MUDr. Alexandr Poprach, Ph.D.
Období řešení projektu: 05/2021–2025
7. NU21-09-00558
Název projektu: Vliv řízené pohybové aktivity na dysbalanci autonomního nervového systému, imunitního systému a sníženou zdravotní zdatnost u onkologických pacientů po adjuvantní chemoterapii
Příjemce: Masarykův onkologický ústav
Řešitel: doc. MUDr. Igor Kiss, Ph.D.
Období řešení projektu: 05/2021–2025

2. MOÚ jako spolupříjemce dotace:

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

1. LX22NPO5102

Název projektu: Národní ústav pro výzkum rakoviny (NÚVR)

Příjemce: Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta

Řešitel: prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.

Spoluřešitel: MUDr. Petr Müller, Ph.D.

Období řešení projektu: 06/2022–11/2025

2. LUC23033

Název projektu: Účinky záření a hypoxie na buňky rakoviny hlavy a krku: vliv na heterogenitu neutrofilů

Příjemce: Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

Řešitel: Mgr. Tomáš Perečko, Ph.D.

Spoluřešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.

Období řešení projektu: 09/2023–09/2025

3. 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. NU22-03-00276

Název projektu: Funkční klasifikace variant genu *TP53* s rozdílnou penetrancí a jejich význam pro nastavení režimu nádorové prevence u jejich nosičů

Příjemce: Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

Řešitel: MUDr. Libor Macůrek, Ph.D.

Spoluřešitel: doc. MUDr. Lenka Foretová, Ph.D.

Období řešení projektu: 2022–2025

3. 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

4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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

10. 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

11. 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

12. 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: 01/2025–2027

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 Hladý, Ph.D.

Spoluřešitel: MUDr. Jiří Šedo, Ph.D.

Období řešení projektu: 09/2024–09/2029

3. Institucionální podpora - Poskytovatel MZ ČR

1. PPV 1/2025

Název projektu: AURA: Vývoj nového fotosenzitizátoru pro cílenou léčbu rakoviny jícnu

Řešitel: Trybala Zuzanna, MSc.

2. PPV 2/2025

Název projektu: Pokroky v protinádorové terapii s využitím plazmou aktivované vody

Řešitel: Mgr. Lukáš Pečinka, Ph.D.

3. PPV 3/2025

Název projektu: Mechanismy degradace HSF1 a jejich význam pro maligní transformaci

Řešitel: Ing. Kristína Bednářová

4. PPV 4/2025
Název projektu: Vývoj nových metod stanovení CNV u HER-2 pozitivních karcinomů žaludku
Řešitel: Mgr. Aneta Fried
5. 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.
6. PPV 6/2025
Název projektu: Karcinom prsu v těhotenství a v období po porodu: klinická realita a terapeutické dopady
Řešitel: MUDr. Ivana Koloušková
7. 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.
8. PPV 8/2025
Název projektu: Koncepce inovativního elektrokoagulačního přístroje pro bioptické odběry při bronchoskopii
Řešitel: MUDr. Pavel Turčáni, Ph.D., MHA
9. PPV 9/2025
Název projektu: Identifikace klinicky relevantních biomarkerů z pleurálních punktátů – pilotní projekt
Řešitel: doc. MUDr. Kristián Brat, Ph.D.
10. PPV 10/2025
Název projektu: RAD51-FFPE: A new method for determining the functionality of homologous recombination
Řešitel: RNDr. Ing. Ondřej Bonczek, Ph.D.
11. PPV 11/2025
Název projektu: Molekulární mechanismy regulace PD-L1: úloha MDM2 v nádorové imunitní signalizaci
Řešitel: Mgr. Pavlína Zatloukalová, Ph.D.
12. PPV 12/2025
Název projektu: Referenční rozmezí absolutních počtů základních lymfocytárních subpopulací v periferní krvi
Řešitel: MUDr. Lenka Gescheidtová, Ph.D.
13. PPV 1/2024
Název projektu: Prevence toxicit imunoterapie a predikce odpovědi pacientů s triple-negativním karcinomem prsu pomocí imunitního profilování a MS fingerprintingu
Řešitel: Mgr. Barbora Vavrušáková
14. PPV 2/2024
Název projektu: Role a zacílení protein-disulfid izomerázy AGR2 v nádorové chemorezistencí
Řešitel: Mgr. Tereza Šošolíková
15. PPV 3/2024

Název projektu: Srovnání biologické účinky maleamických komplexů mědi a galia u buněčných linií odvozených od triple negativního karcinomu prsu
Řešitel: Mgr. et Mgr. Petr Voňka Petr, Ph.D.

16. PPV 4/2024

Název projektu: Ribozomální heterogenita v biológii nádorov: odhaľovanie role onkoribozómov
Řešitel: Mgr. Oliver Šimončík

17. PPV 5/2024

Název projektu: Vliv signální dráhy p53/MDM2/MDMX na regulaci exprese proteinu PD-L1
Řešitel: Mgr. Martina Kučeríková

18. PPV 6/2024

Název projektu: Radiačně indukovaná lymfopenie u glioblastoma multiforme: korelace dávkově-objemových parametrů a imunoprofilu periferní krve. Prospektivní pilotní studie
Řešitel: MUDr. Lucie Hnidáková

19. PPV 7/2024

Název projektu: Testování protinádorových účinků nových vysoce selektivních inhibitorů lidského galektinu-1
Řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.

20. PPV 8/2024

Název projektu: Vývoj nových přístupů pro screening pacientů s karcinomem jícnu
Řešitel: Mgr. Lukáš Pečinka, Ph.D.

21. PPV 9/2024

Název projektu: Druhá tvář pronádorového IFITM1: proč je jeho exprese u melanomu výhodná?
Řešitel: Mgr. Marta Nekulová, Ph.D.

22. PPV 10/2024

Název projektu: Glykoproteomická analýza sér pacientek s karcinomem prsu vedoucí k subtypizaci onemocnění
Řešitel: prof. Ing. Lenka Hernychová, Ph.D.

23. PPV 11/2024

Název projektu: Vývoj metod pro detekci biomarkerů asociovaných s renálním karcinomem
Řešitel: Mgr. Ludmila Moráňová, Ph.D.

24. PPV 12/2024

Název projektu: Vplyv vzácnych mutací NTRK génov u nádorových ochorení
Řešitel: Mgr. Miroslav Bardelčík

25. PPV 1/2023

Název projektu: Oligomerizace proteinů IFITM a její vliv na fenotyp buněk cervikálního karcinomu
Řešitel: Mgr. Nela Friedlová

26. PPV 2/2023

Název projektu: Výskyt a význam izoform proteinu MDMX v nádorech
Řešitel: Mgr. Martina Kučeríková

27. PPV 3/2023

Název projektu: Molekulární mechanismy aktivace HSF1 u nádorů: studie struktury a funkce
Řešitel: Mgr. Oliver Šimončík

28. PPV 4/2023
Název projektu: Predikcia paklitaxelom indukovanej polyneuropatie: Aplikácia glykoproteomiky a strojového učenia u pacientok s karcinómom prsníka
Řešitel: Mgr. Adam Paulin Urminský
29. PPV 5/2023
Název projektu: VEGF D – potenciální sérový biomarker maligních nádorů vaječníku, vejcovodu a primárního peritoneálního karcinomu
Řešitel: MUDr. Monika Náležinská
30. PPV 6/2023
Název projektu: Komplexní předoperační a postoperační program sestávající z aktivní fyzioterapie, komplexního nutričního plánu a psychologické podpory pro pacienty s lokálně pokročilým operabilním karcinomem jícnu, gastroesofageální junkce a žaludku
Řešitel: MUDr. Radka Obermannová, Ph.D.
31. PPV 7/2023
Název projektu: Úloha taxanů v léčbě karcinomu prsu s vysokou expresí onkoproteinu Myc
Řešitel: Mgr. Veronika Kočí, Ph.D.
32. PPV 8/2023
Název projektu: Role TUSC3 v imunitním dohledu a karcinogenezi
Řešitel: Mgr. Lukáš Moráň
33. PPV 9/2023
Název projektu: Predikce histologického nálezu reziduální nádorové tkáně z RPLND u pacientů s NSGCT ve stádiu II a III po kurativní chemoterapii
Řešitel: MUDr. Tomáš Pokrivčák

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
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/857560>
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
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101057048>
Poznámka: MOÚ jako partner

3. CA20117
Název projektu: Converting molecular profiles of myeloid cells into biomarkers for inflammation and cancer (Mye-InfoBank)
Poskytovatel: Evropská unie, European Cooperation in Science and Technology (COST)
Spoluřešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
Období řešení projektu: 10/2021–10/2025
Informace o projektu: <https://www.mye-infobank.eu/home.html>
Poznámka: MOÚ jako partner
4. 101058620
Název projektu: Providing cutting edge cancer research services across Europe (canSERV)
Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-INFRA-2021-SERV-01-01)
Spoluřešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
Období řešení projektu: 09/2022–08/2025
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101058620>
Poznámka: MOÚ jako 3. strana
5. 101079183
Název projektu: Improving AI integration into clinical practice (BioMedAI TWINNING)
Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03)
Spoluřešitel: MUDr. Rudolf Nenutil, CSc.
Období řešení projektu: 11/2022–10/2025
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101079183>
Poznámka: MOÚ jako partner
6. 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
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101103746>
Poznámka: MOÚ jako partner
7. 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
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101096362>
Poznámka: MOÚ jako 3. strana
8. 101104269
Název projektu: PReclon 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
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101104269>
Poznámka: MOÚ jako asociovaný partner

9. 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
Informace o projektu: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/org-details/893425970/project/101115081/program/44416173/details>
Poznámka: MOÚ jako partner
10. 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
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101119464>
Poznámka: MOÚ jako partner
11. 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
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101131701>
Poznámka: MOÚ jako partner
12. 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
Informace o projektu: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/projects-details/43332642/101128023/undefined?programmePeriod=2021-2027&freeKeywords=cancer&sortBy=status&order=DESC&page=2&pageSize=50>
Poznámka: MOÚ jako 3. strana
13. 101188168
Název projektu: Unlocking RI potential with Scalable AI and Data (RI-SCALE)
Poskytovatel: Evropská unie (HORIZON-INFRA-2024-TECH-01)
Spoluřešitel: MUDr. Rudolf Nenuil, CSc., doc. MUDr. Roman Hrstka, Ph.D.
Období řešení projektu: 01/2025–12/2028
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101188168>
Poznámka: MOÚ jako partner

14. 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

Informace o projektu: https://health.ec.europa.eu/non-communicable-diseases/cancer/europes-beating-cancer-plan-eu4health-financed-projects/projects/jane_en;
<https://jane-project.eu/>

Poznámka: MOÚ jako partner

15. 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

Informace o projektu: <https://crane4health.eu/>

Poznámka: MOÚ jako partner

16. 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

Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101213916>

Poznámka: MOÚ jako partner

17. 101129751-CG

Název projektu: PRIVAGAMS - Services for Privacy Advancement through Generative AI and Model Sanitization

Poskytovatel: Evropská unie (HORIZON Europe - OSCARS)

Spoluřešitel: MUDr. Rudolf Nenutil

Období řešení projektu: 10/2024 – 9/2026

Informace o projektu: <https://oscars-project.eu/projects/privagams-services-privacy-advancement-through-generative-ai-and-model-sanitisation>

Poznámka: MOÚ jako partner

18. 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

Informace o projektu: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/projects-details/43108390/101214368>

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

Informace o projektu: <https://www.cost.eu/actions/CA24130/>

Poznámka: MOÚ jako partner