

Vážení vedoucí kateder,

Tímto bych Vás chtěla upozornit na nově vyhlášenou **13. výzvu Innovative Health Initiative Joint Undertaking (IHI JU)**, která je financována z programu Horizon Europe. IHI JU představuje evropské partnerství mezi Evropskou unií a zástupci farmaceutického, biotechnologického, zdravotnického a digitálního průmyslu. Jejím cílem je podporovat interdisciplinární výzkum a inovace vedoucí k rychlejšímu zavádění nových zdravotnických technologií do klinické praxe prostřednictvím úzké spolupráce akademického sektoru, zdravotnických zařízení, průmyslových partnerů, regulačních orgánů a patientských organizací. Výzva je realizována jako dvoustupňová Research and Innovation Action (RIA).

V rámci 13. výzvy jsou otevřena tři tematická zaměření:

- **HORIZON-JU-IHI-2026-13-01 – IHI European HealthCare Incubator Network** (maximální příspěvek IHI JU 35 mil. EUR), jehož cílem je vytvoření celoevropské sítě inkubátorů podporujících vznik a rozvoj inovativních zdravotnických startupů, propojení akademického výzkumu s průmyslem a urychlení transferu výsledků výzkumu do praxe.
- **HORIZON-JU-IHI-2026-13-02 – An AI Foundation Toxicology Model and Framework to Support Waiving a Second Species in Drug Safety Studies** (maximální příspěvek 9 mil. EUR), zaměřený na vývoj pokročilých modelů umělé inteligence pro predikci toxicity léčiv s cílem snížit potřebu testování na laboratorních zvířatech při zachování vysoké úrovně bezpečnosti léčiv.
- **HORIZON-JU-IHI-2026-13-03 – Decode the Immuno-science of Age-related Immune-mediated Diseases** (maximální příspěvek 9,2 mil. EUR), jehož cílem je objasnit mechanismy imunitního stárnutí a jejich souvislost s chronickými imunitně podmíněnými onemocněními za účelem vývoje nových diagnostických a terapeutických přístupů.

Výzva je určena pro mezinárodní konsorcia. Charakteristickým rysem programu IHI je povinná spolupráce s předem definovaným průmyslovým konsorciem, které poskytuje významné nefinanční příspěvky formou odborných znalostí, přístupu k datům, technologiím či výzkumné infrastruktuře. Ve druhé fázi přípravy projektu vzniká společné konsorcium akademických a průmyslových partnerů. Standardně musí soukromí partneři zajistit alespoň 45 % způsobilých nákladů projektu, přičemž u tématu *European HealthCare Incubator Network* byla tato hranice vzhledem ke specifickému charakteru projektu snížena na 30 %.

Termín pro podání **krátkých projektových návrhů (Short Proposal)** je stanoven na **8. října 2026**, přičemž vybraná konsorcia budou následně vyzvána k předložení **plných projektových návrhů (Full Proposal)** s uzávěrkou **21. dubna 2027**.

Interní deadline dle opatření D114 je 23. září 2026.

V případě zájmu o zapojení do některého z tematických okruhů nebo konzultaci projektového záměru se prosím obraťte na projects@prf.jcu.cz. Zároveň Vás prosím o rozeslání informace Vaším kolegům, pro které by tato výzva mohla být relevantní, děkuji.

Více informací najdete [zde](#).

S pozdravem,

Jana Elsterová

Dear Heads of Departments,

I would like to draw your attention to the newly launched **13th Innovative Health Initiative Joint Undertaking (IHI JU) Call**, funded under the Horizon Europe programme. The IHI JU is a European partnership between the European Union and representatives of the pharmaceutical, biotechnology, medical technology, and digital health industries. Its objective is to support interdisciplinary research and innovation that accelerates the translation of new healthcare technologies into clinical practice through close collaboration between academia, healthcare providers, industry, regulatory authorities, and patient organisations. The call is implemented as a two-stage Research and Innovation Action (RIA).

The 13th Call comprises the following three topics:

- **HORIZON-JU-IHI-2026-13-01 – IHI European HealthCare Incubator Network**
(maximum IHI JU contribution: EUR 35 million)
This topic aims to establish a Europe-wide network of incubators supporting the creation and growth of innovative healthcare start-ups, strengthening collaboration between academic research and industry, and accelerating the translation of research results into practical applications.
- **HORIZON-JU-IHI-2026-13-02 – An AI Foundation Toxicology Model and Framework to Support Waiving a Second Species in Drug Safety Studies** (maximum IHI JU contribution: EUR 9 million)
This topic focuses on the development of advanced artificial intelligence models for predicting drug toxicity, with the objective of reducing the need for animal testing while maintaining a high level of drug safety.
- **HORIZON-JU-IHI-2026-13-03 – Decode the Immuno-science of Age-related Immune-mediated Diseases** (maximum IHI JU contribution: EUR 9.2 million)
The objective of this topic is to improve understanding of the mechanisms underlying immune ageing and their relationship with chronic immune-mediated diseases, ultimately supporting the development of novel diagnostic and therapeutic approaches.

The call is intended for international consortia. A distinctive feature of the IHI programme is the mandatory collaboration with a predefined industrial consortium, which provides substantial in-kind contributions in the form of expertise, access to data, technologies, or research infrastructures. During the second stage of the application process, a joint consortium consisting of academic and industrial partners is established. As a general rule, private-sector partners must contribute at least 45% of the eligible project costs. For the European HealthCare Incubator Network topic, this threshold has been reduced to 30% in recognition of the specific nature of the project.

The **deadline for submitting Short Proposals** is **8 October 2026**. Selected consortia will subsequently be invited to submit **Full Proposals**, with a submission deadline of **21 April 2027**.

Internal deadline according to Measure D114: 23 September 2026

If you are interested in participating in any of these topics or would like to discuss a potential project idea, please contact us at projects@prf.jcu.cz.

I would also appreciate it if you could share this information with colleagues for whom this call may be relevant.

Further information is available [here](#).

Kind regards,

Jana Elsterová