

Vážení kolegové, vážené kolegyně,

V tuto chvíli je již otevřená výzva **BE READY – Advancing knowledge of host and pathogen dynamics to better combat emerging diseases**, na jejíž vyhlášení jsem upozorňovala koncem loňského roku. Níže naleznete podrobné shrnutí↓

Vyhlašovatelem je **AZV ČR** na základě spolupráce v rámci European Partnership on Pandemic Preparedness (BE READY). Celkově je pro národní alokaci vymezeno 500 tis. EUR, **maximální podpora na jeden projekt je 250 tis. EUR**. Délka projektu je **max 36 měsíců**.

Cílem této výzvy je prohloubit vědecké poznání a porozumění založené na důkazech nově se objevujících nebo znovu se objevujících patogenů s pandemickým potenciálem a reakcí hostitele na infekci, s cílem zlepšit schopnost předvídat, předcházet a reagovat na infekční zdravotní hrozby prostřednictvím nadnárodního, kolaborativního a interdisciplinárního přístupu, který propojuje výzkum a vývoj.

Projekty by měly směřovat alespoň k jednomu z následujících výsledků:

- identifikace nových molekulárních cílů specifických pro patogeny a oblastí náchylných k mutacím;
- lepší porozumění interakcím mezi hostitelem a patogenem v rámci zoonóz a přístupu „One Health“;
- využití přístupu „Pathogen X“ k vytvoření přenositelných znalostí, které lze následně aplikovat na jiné nebezpečné viry stejné skupiny;
- vývoj a optimalizace nových látek s vysokou terapeutickou účinností a nízkou toxicitou, zejména pro zranitelné skupiny obyvatel;
- identifikace a ověření terapeutických cílů, včetně integrace dat a modelování, a vyhledávání antigenních struktur vhodných pro vývoj vakcín (tj. proof-of-concept studie);
- zlepšení práce s daty a modelování pro predikci chování patogenů a jejich citlivosti na léčbu;
- porozumění molekulárním a buněčným mechanismům interakcí mezi hostitelem a patogenem u lidí, včetně genetických rizikových faktorů;
- vývoj a zdokonalení pokročilých imunologických testů, experimentálních modelů a preklinických studií, které propojují genetiku hostitele s průběhem onemocnění.

Projekty zabývající se **patogeny rezistentními vůči antimikrobiálním látkám a klinické studie** nebudou v rámci této výzvy podpořeny.

Podmínky konsorcia:

Konsorcium musí zahrnovat **alespoň 3 partnery ze 3 různých způsobilých zemí**, přičemž nejméně 2 z nich musí pocházet z členských států EU nebo přidružených zemí. Každý z těchto partnerů musí být způsobilý a žádat o financování u příslušné financující organizace. Všechny tři právní subjekty musí být na sobě nezávislé. V konsorciu je povolen pouze jeden partner z jedné země, pokud národní podmínky nestanoví jinak. Koordinátor projektu musí být způsobilý k financování ze strany své regionální/národní financující organizace zapojené do výzvy. Koordinátora projektu nelze měnit mezi první a druhou fází. V konsorciu je povolen maximálně

jeden partner s vlastním financováním, tzv. externí partner. Maximální počet partnerů je šest, včetně externího partnera.

Výzva vyhlášena dne 20. 1. 2026

Předkládání pre-návrhů (pre-proposals): **13. 4. 2026, 13:00 CET**

Deadline dle opatření D114: 23. 3. 2026

Předkládání plných návrhů (full proposals): **20. 8. 2026, 13:00 CEST**

K této vyhlášené výzvě se bude konat také informační **webinář a to 28. 1. 2026 v 11:00.**

Odkaz na informace včetně linku na webinář naleznete [zde](#).

Prosím o rozeslání Vaším kolegům, pro které by mohla být informace relevantní. Zároveň Vás chci poprosit, pokud máte záměr podávat, ozvěte se nám s dostatečným předstihem na email projects@prf.jcu.cz.

S pozdravem a přáním hezkého dne,

Jana Elsterová

Dear colleagues,

The **BE READY call – “Advancing knowledge of host and pathogen dynamics to better combat emerging diseases”** is now open. I previously drew your attention to its forthcoming launch at the end of last year. Below you will find a detailed summary ↓

The call is administered by the **Czech Health Research Council (AZV ČR)** within the framework of the **European Partnership on Pandemic Preparedness (BE READY)**. The total national allocation amounts to EUR 500,000, with a maximum funding of EUR 250,000 per project. The maximum project duration is 36 months.

The aim of this call is to deepen scientific knowledge and evidence-based understanding of newly emerging or re-emerging pathogens with pandemic potential, as well as host responses to infection, in order to improve the ability to predict, prevent, and respond to infectious health threats through a transnational, collaborative, and interdisciplinary approach linking research and development.

Projects should aim to achieve at least one of the following outcomes:

- Identification of new molecular targets specific to pathogens and mutation-prone regions;
- Improved understanding of host–pathogen interactions in the context of zoonoses and the “One Health” approach;
- Use of the “Pathogen X” approach to generate transferable knowledge that can subsequently be applied to other dangerous viruses within the same group;
- Development and optimisation of new compounds with high therapeutic efficacy and low toxicity, particularly for vulnerable population groups;

- Identification and validation of therapeutic targets, including data integration and modelling, and the search for antigenic structures suitable for vaccine development (i.e. proof-of-concept studies);
- Improved data handling and modelling to predict pathogen behaviour and treatment sensitivity;
- Understanding of molecular and cellular mechanisms of host–pathogen interactions in humans, including genetic risk factors;
- Development and refinement of advanced immunological assays, experimental models, and preclinical studies linking host genetics to disease progression.

Projects addressing antimicrobial-resistant pathogens and clinical trials will not be supported under this call.

Consortium requirements

The consortium must include at least three partners from three different eligible countries, with at least two partners from EU Member States or associated countries. Each partner must be eligible and apply for funding from the relevant funding organisation. All legal entities must be independent of each other. Only one partner per country is permitted unless national conditions specify otherwise.

The project coordinator must be eligible for funding by their regional/national funding organisation participating in the call and may not be changed between the first and second phases.

A maximum of one self-funded partner (external partner) is allowed. The maximum number of partners is six, including the external partner.

Call publication date: 20 January 2026

Pre-proposal submission deadline: **13 April 2026, 13:00 CET**

Internal deadline according to D114: 23 March 2026

Full proposal submission deadline: **20 August 2026, 13:00 CEST**

An **information webinar** for this call will take place on **28 January 2026 at 11:00**.

The link to further information, including the webinar registration, can be found [here](#).

Please forward this information to colleagues for whom it may be relevant. At the same time, if you intend to submit a proposal, we kindly ask you to contact us well in advance at projects@prf.jcu.cz.

Kind regards,

Jana Elsterová