

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

Tímto bych Vás chtěla informovat o mezinárodní výzvě **RAMP Joint Call 2026**, která je vyhlašována v rámci evropského partnerství **Raw Materials for the Green and Digital Transition (RAMP)**. Výzva je zaměřena na podporu mezinárodních výzkumných a inovačních projektů v oblasti kritických a strategických surovin, které jsou nezbytné pro zelenou a digitální transformaci Evropy.

Cílem výzvy je propojit evropské výzkumné organizace, univerzity, průmyslové partnery a další aktéry hodnotového řetězce surovin s cílem zvýšit surovinovou bezpečnost Evropy, rozvíjet nové technologie a posílit udržitelné využívání přírodních zdrojů v souladu s evropským Critical Raw Materials Act.

Podporované tematické oblasti:

1. Exploration and resource assessment

- nové metody vyhledávání a charakterizace zdrojů kritických surovin,
- geologické modelování,
- digitální mapování,
- využití AI, datové analýzy a senzorových technologií,
- environmentálně šetrnější průzkumné metody.

2. Sustainable mining and processing

- ekologicky šetrné technologie těžby,
- snížení energetické a vodní náročnosti,
- nové separační a extrakční postupy,
- minimalizace environmentálních dopadů.

3. Materials processing and substitution

- vývoj nových materiálů,
- náhrada kritických surovin dostupnějšími alternativami,
- zlepšení vlastností materiálů pro strategické technologie.

4. Circular economy and recycling

- recyklace kritických materiálů,
- získávání surovin z odpadních toků,
- urban mining,
- nové biotechnologické a chemické postupy obnovy materiálů.

5. Environmental sustainability and social aspects

- hodnocení dopadů životního cyklu (LCA),
- odpovědné využívání zdrojů,
- společenské a ekonomické aspekty transformace.

Projekt musí být realizován formou mezinárodního konsorcia dle pravidel Horizon Europe, každý partner je financován prostřednictvím svého národního poskytovatele (TAČR). Povinnost účasti firmy závisí na konkrétním typu projektu a pravidlech národního poskytovatele

Předpokládaná délka řešení projektů je 36 měsíců.

Výzva je dvoukolová:

Deadline pro podání preproposal plánováno na 22. 9. 2026 (15:00 CEST)

Deadline pro podání plného návrhu je 15. 2. 2027 (15:00 CEST)

Více informací naleznete [zde](#) nebo [zde](#).

S pozdravem

Jana Elsterová

Dear colleagues,

I would like to inform you about the **RAMP Joint Call 2026**, launched under the European Partnership **Raw Materials for the Green and Digital Transition (RAMP)**. The call supports international research and innovation projects focusing on critical and strategic raw materials, which are essential for Europe's green and digital transition.

The objective of the call is to bring together European research organisations, universities, industrial partners, and other stakeholders across the raw materials value chain in order to strengthen Europe's raw material security, foster the development of innovative technologies, and promote the sustainable use of natural resources in line with the European Critical Raw Materials Act.

Thematic areas supported by the call:

1. Exploration and Resource Assessment

- novel methods for the exploration and characterisation of critical raw material resources;
- geological modelling;
- digital mapping;
- application of artificial intelligence, data analytics, and sensor technologies;
- environmentally sustainable exploration methods.

2. Sustainable Mining and Processing

- environmentally friendly mining technologies;
- reduction of energy and water consumption;
- innovative separation and extraction processes;
- minimisation of environmental impacts.

3. Materials Processing and Substitution

- development of novel materials;
- substitution of critical raw materials with more readily available alternatives;
- improvement of material properties for strategic technologies.

4. Circular Economy and Recycling

- recycling of critical raw materials;
- recovery of raw materials from waste streams;
- urban mining;
- innovative biotechnological and chemical recovery processes.

5. Environmental Sustainability and Societal Aspects

- life cycle assessment (LCA);
- responsible use of natural resources;
- societal and economic aspects of the green and digital transition.

Projects must be implemented by international consortia in accordance with the Horizon Europe eligibility rules. Each partner is funded by its respective national funding organisation (in

the Czech Republic, the Technology Agency of the Czech Republic – TA ČR). The requirement to include an industrial partner depends on the specific project type and the rules of the respective national funding organisation.

The expected project duration is 36 months.

The call follows a two-stage application procedure:

Pre-proposal submission deadline: 22 September 2026 (15:00 CEST)

Full proposal submission deadline: 15 February 2027 (15:00 CEST)

Further information is available [here](#) nebo [here](#).

Kind regards,

Jana Elsterová