

Dobrý den přeji, vážení kolegové,

Tímto bych Vás chtěla informovat o páňované výzvě ***Circular Bio-based Europe Joint Undertaking (CBE JU) 2026***. CBE JU je evropské partnerství financované EU v rámci programu Horizon Europe zaměřené na cirkulární bio-ekonomiku. Podpoří **mezinárodní projekty** zaměřené na **bio-based inovace a průmyslová řešení**. Výzva funguje podle pravidel programu Horizon Europe = zapojení více partnerů z různých zemí EU/nebo asociovaných předpokládá mezinárodní konsorcium (min. 3 právní subjekty z 3 států a další požadavky podle pravidel Horizon Europe).

Témata:

Innovation actions – flagship (IA-flagship)

- Posílení konkurenceschopnosti biorefinerií prostřednictvím biotechnologií
- SSbD bio-alternativy pro hnojiva / ochranu rostlin
- SSbD bio-produkty pro domácí / osobní péči
- Diverzifikace zdrojů nutričních ingrediencí pro EU autonomii

Innovation actions (IA)

- Biotechnologické směry pro využití zbytkové biomasy
- Bio-aditiva pro zvýšení recyklovatelnosti / biologické rozložitelnosti
- Bio-chemikálie a materiály z dřevních zbytků
- Vysoce výkonné, kruhově navržené bio-termoplasty
- Filmy a povlaky pro cirkulární balení

Research and Innovation actions (RIA)

- Řešení separace a purifikace v bioreferiích
- SSbD bio-polymery z alternativních zdrojů
- Průlomová udržitelná bio-textilní vlákna

Coordination and Support actions (CSA)

- Podpora průmyslu ve přechodu na udržitelné bio-produkty a procesy

Výzva se otevře 23. 4. 2026 a **deadline výzvy je 22. 9. 2026**.

Více informací naleznete [zde](#).

Je plánován webinář jak prezenční, tak on-line. On-line forma se uskuteční **12. 3. 2026**, další informace [zde](#). Pokud máte zájem o tuto výzvu, prosím kontaktujte mě nebo kolegyně (projects@prf.jcu.cz), děkuji.

S pozdravem,

Jana Elsterová

Dear colleagues,

I would like to inform you about the planned **Circular Bio-based Europe Joint Undertaking (CBE JU) 2026** call. CBE JU is a European partnership funded by the EU under the Horizon Europe programme and focuses on the circular bioeconomy. It **supports international projects aimed at bio-based innovations and industrial solutions**.

The call follows the Horizon Europe rules, meaning that participation of multiple partners from different EU Member States and/or associated countries requires an international consortium (at least three legal entities from three different countries, plus additional requirements in line with Horizon Europe rules).

Topics:

Innovation Actions – Flagship (IA-Flagship)

- Strengthening the competitiveness of biorefineries through biotechnology
- SSbD bio-based alternatives for fertilisers and plant protection
- SSbD bio-based products for home and personal care
- Diversification of sources of nutritional ingredients to support EU autonomy

Innovation Actions (IA)

- Biotechnological pathways for the utilisation of residual biomass
- Bio-additives to enhance recyclability and/or biodegradability
- Bio-based chemicals and materials from wood residues
- High-performance, circularly designed bio-thermoplastics
- Films and coatings for circular packaging

Research and Innovation Actions (RIA)

- Solutions for separation and purification processes in biorefineries
- SSbD bio-polymers from alternative sources
- Breakthrough sustainable bio-textile fibres

Coordination and Support Actions (CSA)

- Supporting industry in the transition to sustainable bio-based products and processes

The call will open on 23 April 2026, with a **submission deadline of 22 September 2026**.

More information can be found [here](#).

Both an on-site and an online webinar are planned. The online webinar will take place on **12 March 2026**; further details can be found [here](#). If you are interested in this call, please contact me or my colleagues at projects@prf.jcu.cz. Thank you.

Kind regards,

Jana Elsterová