Vážení vedoucí kateder,

tímto bych Vás chtěla informovat o **podzimní výzvě Grantové služby Lesů České republiky, s. p., k předkládání nabídek na řešení výzkumných projektů**. V aktuálním kole bylo vyhlášeno celkem **11 samostatných výzkumných témat**.

Nejedná se o klasický dotační program, ale o zadání konkrétních výzkumných projektů Grantovou službou LČR. Po vyhodnocení nabídek uzavírají Lesy ČR s vybraným řešitelem smlouvu na realizaci projektu. U projektů financovaných výhradně Grantovou službou LČR se standardně jedná o smluvní financování výzkumné zakázky.

Aktuálně vyhlášená témata jsou:

- Praktická aplikace potenciálu monetizace uhlíkových projektů v podmínkách LČR
- Procesní optimalizace vybraných podnikových agend LČR a posouzení potenciálu nasazení umělé inteligence
- Vliv hydrosorbentu na půdní prostředí a růst sazenic při umělé obnově lesa
- Analytická infrastruktura pro hodnocení klimatických rizik a změny klimatu v dlouhodobém hospodaření LČR
- Monitoring paratuberkulózy v populacích jelena evropského
- Ozdravný a rekreační potenciál lesních porostů jako součást mimoprodukčních funkcí lesa
- Ověření přesnosti a provozní využitelnosti automatizované inventarizace lesa na úrovni jednotlivých stromů s využitím dronové fotogrammetrie a LiDAR
- Identifikace, determinace a eliminace patogenů poškozujících žaludy dubů
- Rozšíření poznatků o ekonomických dopadech aplikovaných environmentálních opatření na hospodaření podniku
- Analýza vlivu spoluvlastnických podílů na oceňování pozemků a návrh systému cenových korekcí
- Platforma pro automatizované zpracování dat dálkového průzkumu Země a terénních dat s využitím vysvětlitelné AI pro precizní lesnictví na úrovni jednotlivých stromů.

Termín pro podání nabídek je pro všech 11 témat 30. 11. 2026 v 9:00.

Interní deadline dle D114 je 20. 11. 2026

Podrobnosti, zadávací dokumentace a jednotlivá témata jsou k dispozici zde: https://www.eveza.cz/profil-zadavatele/lesy-ceske-republiky-sp/17/prehled/grant

V případě zájmu o některé z témat se na nás neváhejte obrátit prostřednictvím e-mailu projects@prf.jcu.cz.

Prosím o rozšíření informace mezi Vaše kolegy, děkuji.

S pozdravem,

Jana Elsterová

Dear Heads of Departments,

I would like to inform you about the **autumn call for research project proposals announced by the Grant Service of Forests of the Czech Republic (Lesy České republiky, s. p. – LČR)**. A total of **11 individual research topics** have been announced under the current call.

This is not a conventional grant funding programme, but rather a call for proposals to undertake specific research projects commissioned by the LČR Grant Service. Following the evaluation of submitted proposals, Forests of the Czech Republic (LČR) concludes a contract with the selected research provider for the implementation of the project. Projects funded exclusively by the LČR Grant Service are generally financed through contractual research arrangements.

The currently announced research topics are as follows:

- Practical application of the monetisation potential of carbon projects within the operational context of LČR.
- Process optimisation of selected administrative and operational activities at LČR and assessment of the potential for artificial intelligence implementation.
- Effects of hydrosorbents on soil conditions and seedling growth in artificial forest regeneration.
- Analytical infrastructure for assessing climate risks and climate change in the long-term forest management activities of LČR.
- Monitoring of paratuberculosis in red deer populations.
- Health-promoting and recreational potential of forest stands as part of the non-productive functions of forests.
- Verification of the accuracy and operational applicability of automated individual-tree forest inventory using drone photogrammetry and LiDAR.
- Identification, characterisation and elimination of pathogens damaging oak acorns.
- Advancing knowledge of the economic impacts of implemented environmental measures on the company's forest management operations.
- Analysis of the impact of co-ownership shares on land valuation and development of a system of price adjustments.
- A platform for automated processing of remote sensing and field data using explainable artificial intelligence (XAI) for individual-tree-level precision forestry.

The deadline for submitting proposals for all 11 research topics is 30 November 2026 at 09:00 CET.

Internal deadline in accordance with Measure D114: 20 November 2026

Further details, tender documentation and information on the individual research topics are available here:
https://www.eveza.cz/profil-zadavatele/lesy-ceske-republiky-sp/17/prehled/grant

If you are interested in any of the research topics, please do not hesitate to contact us at projects@prf.jcu.cz.

I would appreciate it if you could share this information with your colleagues in your respective departments. Thank you for your cooperation.

Kind regards,

Jana Elsterová