

Praha dne 23. července 2026
Č. j.: MZP/2026/630/1632
Sp. zn.: ZN/MZP/2021/630/600
Vyřizuje: Ing. Jana Pěkníková, PhD
Tel.: 267 122 117
E-mail: Jana.Peknicova@mzp.gov.cz

Vážená paní
doc. RNDr. Lucie Kupková, Ph.D.
Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta
Albertov 6
128 00 Praha 2

Využití výsledku specializované veřejné databáze projektu TAČR Monitoring rozšíření a managementu invazních a expanzních rostlin s využitím pokročilých metod DPZ

Vážená paní docentko,

v rámci projektu SS07010417 „Monitoring rozšíření a managementu invazních a expanzních rostlin s využitím pokročilých metod DPZ“ programu TAČR Prostředí pro život, vznikl výstup specializovaná veřejná databáze (S) – „Databáze multispektrálních snímků pořízených z UAV pro zájmové lokality Krkonoš a Orlických hor v letech 2024 a 2025“.

Databáze obsahuje předzpracovaná obrazová data pořízená z UAV, zejména velmi podrobná ortofota pro zájmové lokality v Krkonoších a Orlických horách. Data byla pořízena v letech 2024 a 2025 na lokalitách s výskytem vybraných invazních a expanzních druhů rostlin a byla zpracována do podoby veřejně dostupných mapových služeb v prostředí ArcGIS Online. S databázovými položkami lze dále pracovat v prostředí GIS (na vyžádání jsou k dispozici také původní ortofota).

Výstup projektu hodnotíme jako využitelný pro ochranu přírody a krajiny zejména v oblasti ohrožení biodiverzity invazními, ale také expanzivními druhy rostlin a přístupům k jejich regulaci v předcházení šíření. Výsledek může být rovněž využit při tvorbě strategických materiálů, jako jsou např. zásady regulace pro široce rozšířené druhy z tzv. unijního seznamu nebo odbornými pracovníky ze správ chráněných území při plánování a vyhodnocování managementů invazních a expanzivních rostlin. Přínosnou rovněž sledujeme veřejnou dostupnost a srozumitelnost databáze a její případné využití v rámci citizen science.

S pozdravem

**Odbor druhové ochrany a
implementace mezinárodních
závazků**

Vršovická 1442/65
100 10 Praha 10

Ing. Jan Šíma

ředitel odboru druhové ochrany a
implementace mezinárodních závazků
podepsáno elektronicky