



Program **Prostředí pro život 2**

výzkumný projekt č. SQ01010027



Výzkumný ústav
lesního hospodářství
a myslivosti, v. v. i.

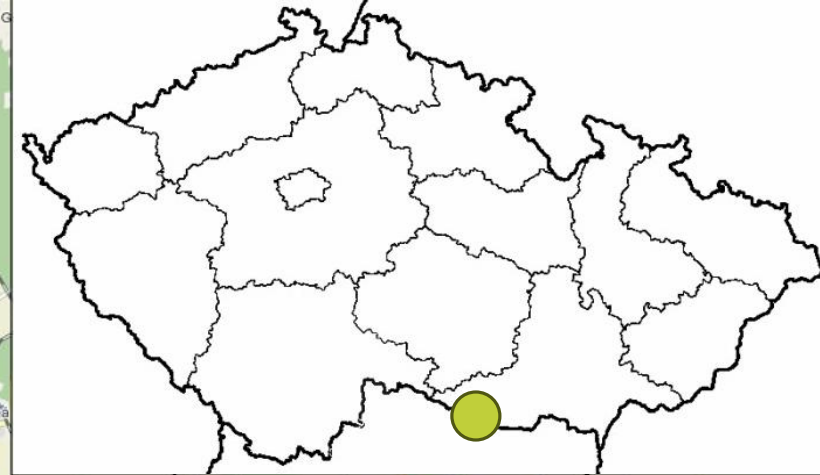
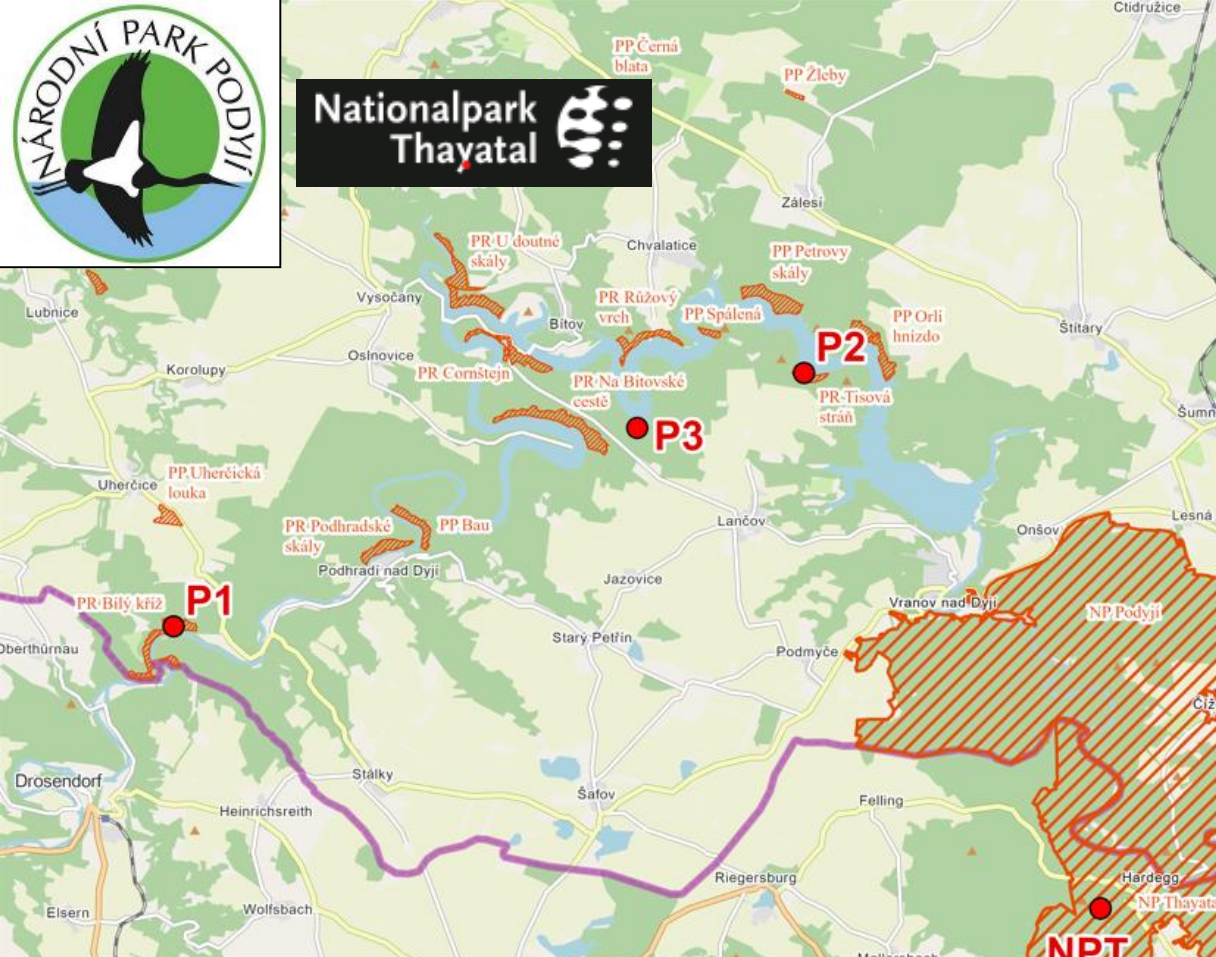
Projekt na podporu populace tisu červeného v chráněných územích Podvyjí

Petr Novotný, Tomáš Čihák, M. Komárková,
M. Krůček, J. Kvapil, F. Lorenc, J. Ponikelský

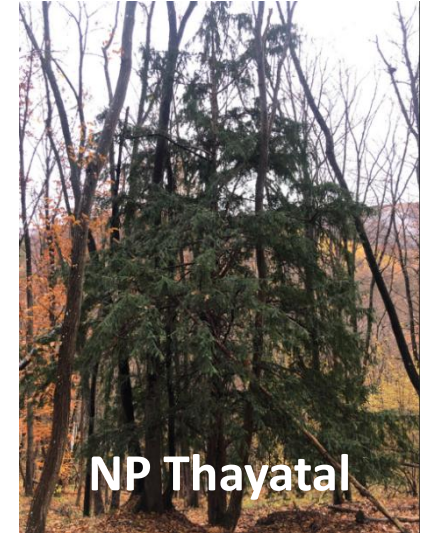
Roztoky, 14. 10. 2025



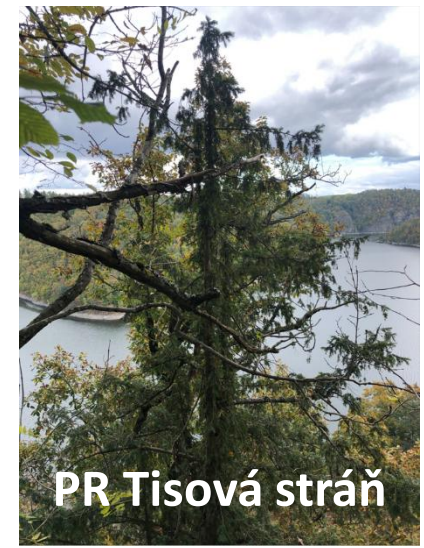
Nationalpark
Thayatal



Přirozené výskyty TS v Podýjí



NP Thayatal



PR Tisová strán

Foto: J. Ponikelský

- **P1** lokalita odběru / sampling location
- NP Podýjí národní park / national park
- PR Cornštejn přírodní rezervace / nature reserve
- PP Šafářka přírodní památka / nature monument

© Správa NP Podýjí, 2023
Podkladová data / Basemap Data:
© OpenStreetMap contributors, Esri, Geoland,
Vrstvy / Layers VZCHÚ a MZCHÚ © AOPK ČR 2023,
WGS 84 UTM Zone 33N, 32633

0 2 4 km

A1 Dálkový průzkum

A2 Zpracování a analýza multispektrálních dronových a družicových dat

A3 Využití molekulárních metod (analýz DNA) při studiu genetické variability a identifikaci patogenů tisu

A4 Škodliví činitelé a biodiverzita

A5 Výživa tisu červeného

A6 Návrh RAP tisu červeného v Podyjí



Výzkumný ústav
lesního hospodářství
a myslivosti, v. v. i.



Výzkumný ústav
pro krajinu, v. v. i.



T A
Č R

PID: SQ01010027

Komplexní řešení přístupu k environmentálně
akceptovatelné obnově lokální fragmentované populace
tisu červeného v chráněných územích podél řeky Dyje
včetně NP Podyjí

Poskytovatel podpory:	Technologická agentura ČR
Program:	SQ - Program na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti životního prostředí, ochrany klimatu a udržitelného rozvoje - Prostředí pro život 2
Funding sub-programme identification:	PP1
Veřejná soutěž:	L. veřejná soutěž programu Prostředí pro život 2, PP1 a PP2
Doba řešení:	01/2025 - 12/2027
Stupeň důvěrnosti údajů:	S - Úplné a pravdivé údaje o projektu nepodléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů.
Hlavní příjemce:	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.
Řešitel:	Ing. mult. Bc. Petr Novotný Ph.D.

Čestně prohlašuji, že všechny uvedené údaje v návrhu projektu jsou pravdivé. Současně prohlašuji, že v případě, že jsem v návrhu projektu žádal o účinnou spolupráci mezi uchazeči dle článku 2, bodu 90 Nařízení, jsou tyto uchazeči navzájem na sobě nezávislými subjekty (tzn., nejsou partnerské či propojené subjekty) v souladu s čl. 3 Přílohy 1 Nařízení.

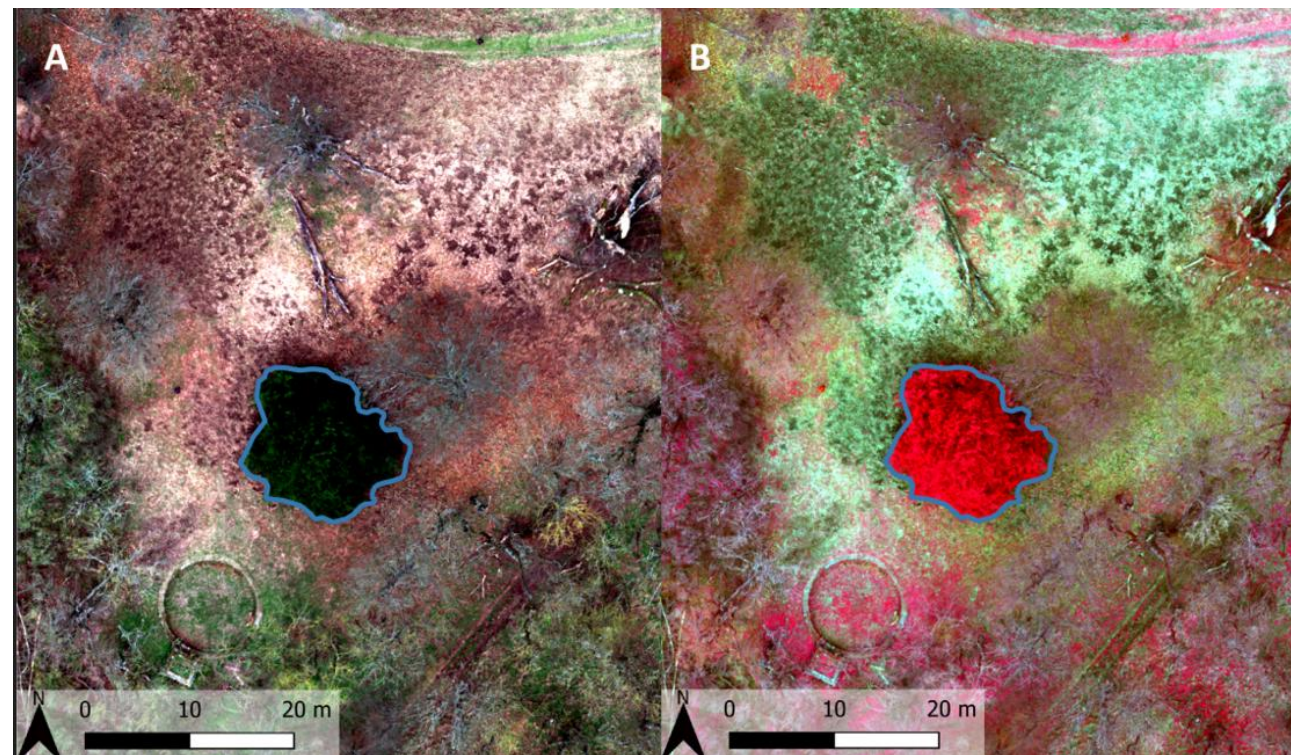
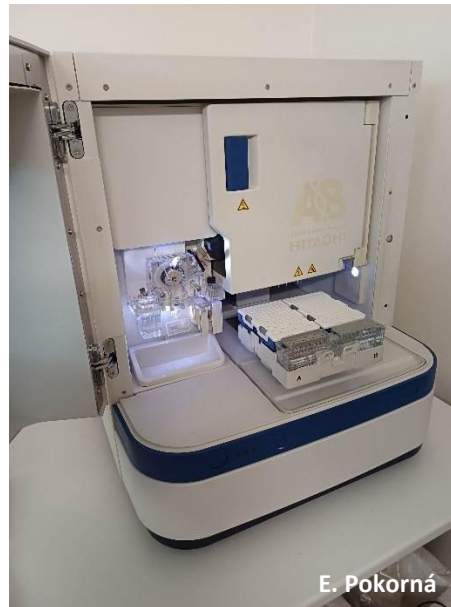
Podněty týkající se podezření z korupčního jednání lze zasílat na e-mailovou adresu protikorupci@tacr.cz.

T A
Č R

Program **Prostředí pro život 2**

Výstupy projektu:

- Software (R)
- Mapy (Nmap)
- Články (Jimp)
- Metodika (Nmet)
- Souhrnná zpráva (Vsouhrn)
- **Konference (W) 2027 Podují**
- Ostatní (O)
- RAP (Hkonc)



Další příspěvky ve sborníku

Ještě jednou k tisu (P. Novotný)

Dobrý úmysl? – komentář k úvahám o vyjmutí tisu červeného ze zvláštní druhové ochrany (P. Novotný, J. Ponikelský, L. Reiterová)

Stav a management tisů v Podyjí (J. Ponikelský, P. Novotný)

Lokální populace tisu červeného v oblasti Hřebečovského hřbetu na Svitavsku (P. Novotný, M. Novotný)

Poděkování Ing. M. Juráskovi

Děkuji za pozornost:

pnovotny@vulhm.cz

Poděkování všem, kteří vyjádřili
předběžný zájem o budoucí
výsledky projektu, což
nepochybně přispělo
k pozitivnímu hodnocení
v grantové soutěži.



Výzkumný ústav
lesního hospodářství
a myslivosti, v. v. i.