



# Management světlých lesů v Podjeří

Vybrané aktuální projekty

---

Robert Stejskal & Jaroslav Ponikelský, Správa Národního parku Podjeří

# Osnova



Obnova  
výmladkových  
lesů

Přestavba  
akátových  
porostů

# Obnova výmladkových lesů





...pokračuje těžbou (Popická pařezina)



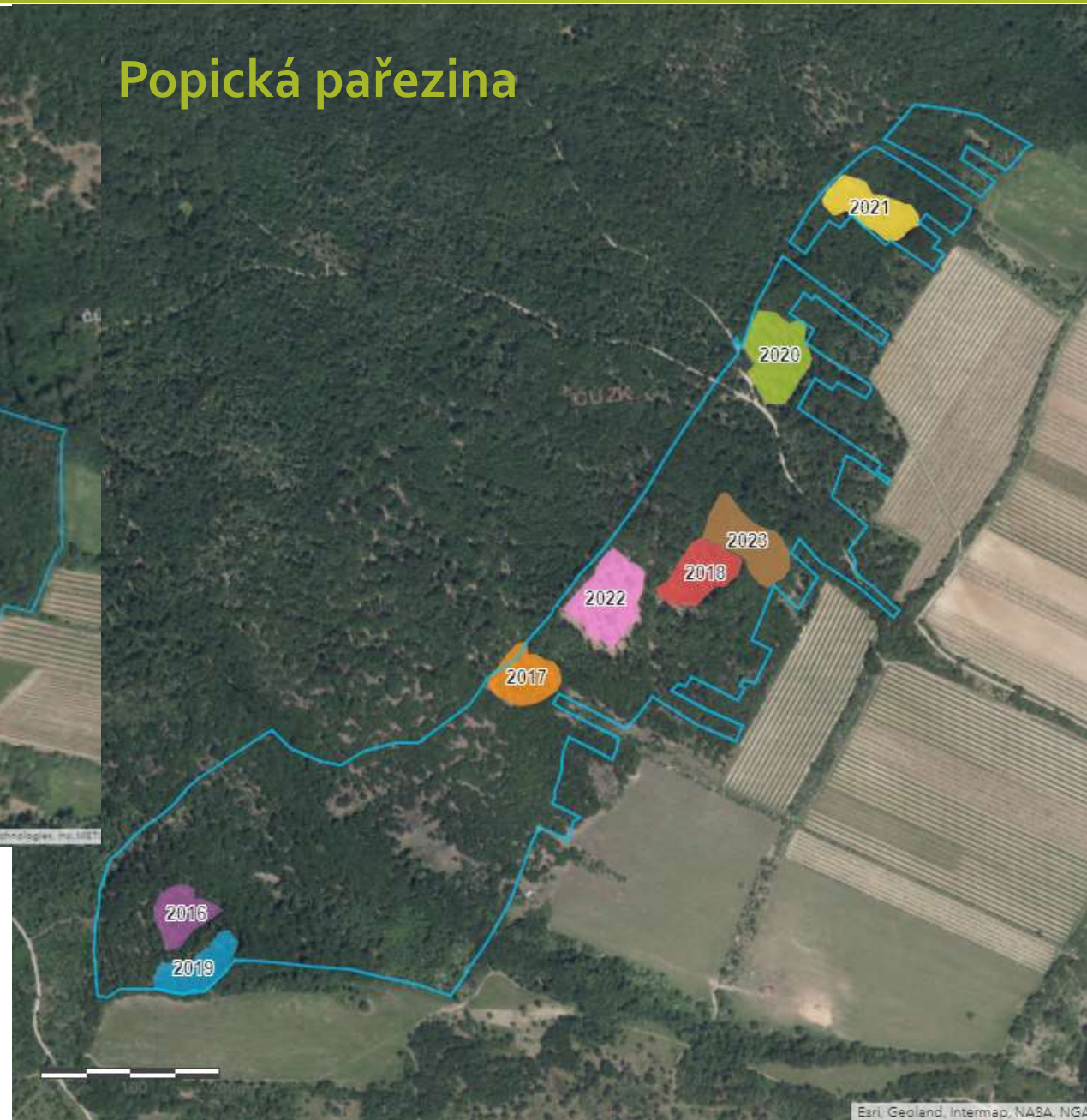


...končí obnovou porostu, Popice – seč č. 2

## Hnanická pařezina



## Popická pařezina



# Prořezávky, vyvětřování



# Obnova výmladkových lesů

- Poměrně **jednoduchý a funkční systém** ke zvýšení diverzity lesa
- Od zimy 2015/16 realizováno **16 obnovních sečí** o výměře 0,24-0,64 ha
- **Další opatření**
  - likvidace ohnisek invazních dřevin (akát, pajasan) (Popice-další ohniska v okolí)
  - **vyvětňování/uvolňování vybraných dřevin, prořezávky**: v menší míře
  - **odstraňování jehličnatých porostů**
- **Obnova LHP 2024:**
  - Reflexe současného přístupu a výsledků
  - Plán **vymezení nových lokalit**: stávající plochu (48 ha) navýšit asi o 30 ha
  - **Odstranění oplocenek** u nejstarších pasek
  - **Úprava parametrů** (obmýtlí, velikost prvků, míra intervence, další opatření k podpoře biodiverzity...)



# Přestavby akátových porostů



# Metody cílené aplikace



Metoda navrtávání kmene – stromy se silným kmenem



Metoda částečného loupání – výmladky, mladé stromky



# Odumřelé akátové porosty



# 1) Mladá ohniska v cenných biotopech

- Počátek invaze do cenných biotopů
- Absolutní priorita
- K dosažení cíle stačí relativně malé úsilí (v praxi často chybný přístup)
- Klíč k zachování biodiverzity
- Role lesní zvěře



## 2) Smíšené porosty

- Různý podíl akátu a cílových dřevin
- Vysoká priorita převodu
- Relativně snadné dosažení cíle
- Zásadní role stanoviště (pahorky, svahy)

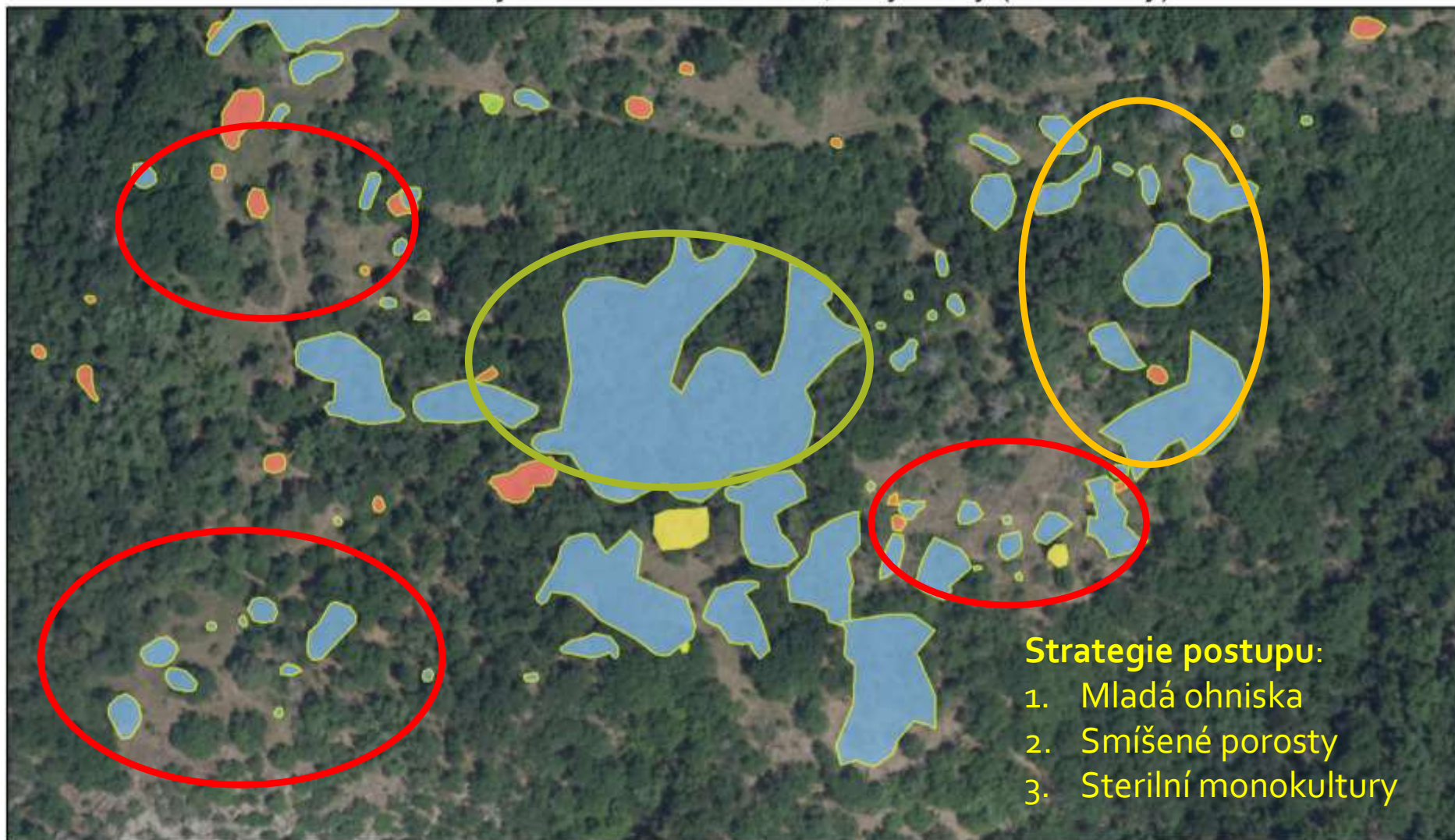


### 3) Akátové monokultury

- Zásadně změněné stanovištní podmínky
- Vysoce stabilní společenstvo: spontánní změna k lepšímu prakticky vyloučena
- Podtyp: „Ostružiny“ a „Vysoké trávy“
- Prakticky bezcenná vegetace
- Změna stavu náročná a dlouhodobá (nízká prioritita zásahu)



# Invazní dřeviny na lokalitě Pastviska, u vyhlídky (Havraníky)



- Strategie postupu:**
1. Mladá ohniska
  2. Smíšené porosty
  3. Sterilní monokultury

16. 9. 2023

mapovani\_2023

Prunus cerasifera

Robinia pseudacacia

Cytisus scoparius

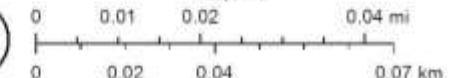
Pinus nigra

ortofoto\_wm



© ČÚZK

1:2,000



# Pastva při převodu akátin







## Odstranění porostu ostružin

- nutné použití herbicidu
- vyžaduje min. 2 sezóny
- osetí travino-bylinnou směsí





**Osev travinobylinnou  
směsí**

# Přestavba akátových porostů

- Základem metody cílené aplikace (injektáže) – velké usnadnění, ale nutné min. 2 sezóny
- Tři typy akátových porostů:
  - 1) mladá ohniska,
  - 2) smíšené porosty
  - 3) monokultury
- Tři fáze přestavby:
  - 1) Likvidace akátu
  - 2) Odstranění porostu: 2-3 roky po odumření, průběžně x nárazově
  - 3) Obnova biotopu: dlouhodobý proces závislý na intenzitě péče
    - Blokovaná sukcese: třtina, ovsík, ostružiník
    - Výsev travino-bylinné směsi
    - Pastva: velký pomocník



A photograph of a lush green forest. In the foreground, there is a grassy field with some yellow wildflowers. A large, mature tree with a thick trunk and a wide, spreading canopy of green leaves stands prominently on the right side. The background is filled with a dense forest of similar trees, extending up a slight slope. The sky is blue with scattered white clouds. The entire image is framed by a solid green border.

Děkuji za pozornost!



Srpen 2021



Listopad 2021



Duben 2022



Srpen 2022



Březen 2023



Květen 2023