

Řízené vypalování v NP Podyjí



Robert Stejskal, Správa Národního parku Podyjí

foto: R. Stejskal, Z. Mačát, M. Dobrovolný, J. Pergl, T. Dvořák, P. Soukupová, I. Křížáková



Řízené vypalování x požáry?

- Slunce, voda, vítr, **oheň** – přirozené elementy formující přírodní prostředí
- **Oheň** využíván tisíce let v různých částech světa
- **Požár** ([wild fire](#)) x **řízené vypalování** ([control](#) / [prescribed burn](#))



Proč oheň?

- **Obnova a údržba biotopů:** startovací impuls, občasná disturbance
- **Podpora rostlin a živočichů:** běžné, ale i pyrofilní nebo antrakofilní druhy
- **Doplněk** k běžným nástrojům (sečení, pastva...)
- **Prevence zarůstání**
- **Snížení objemu paliva** (prevence vzniku požárů)
- **Snížení intenzity požáru** (menší dopad, snazší hašení)



Efekty ohně

- Odstranění rostlinné nekromasy – stařiny
- Snížení obsahu živin: spálení, odplavení, rozložení
- Oslabení expanzivních druhů, posílení konkurenčně slabších druhů
- Podpora klíčení nebo vegetativního zmlazování

Ke studiu: Sádlo J. (1994): Život na spáleništi: antrakofyta a pyrofyty. Vesmír 73, 10.



Jak oheň působí?



Sečení:

- Okamžité odstranění biomasy
- Homogenizace biotopu
- Nejlepší prevence zarůstání

Pastva:

- Postupné odstranění biomasy
- Kumulační účinek
- Pestrý biotop

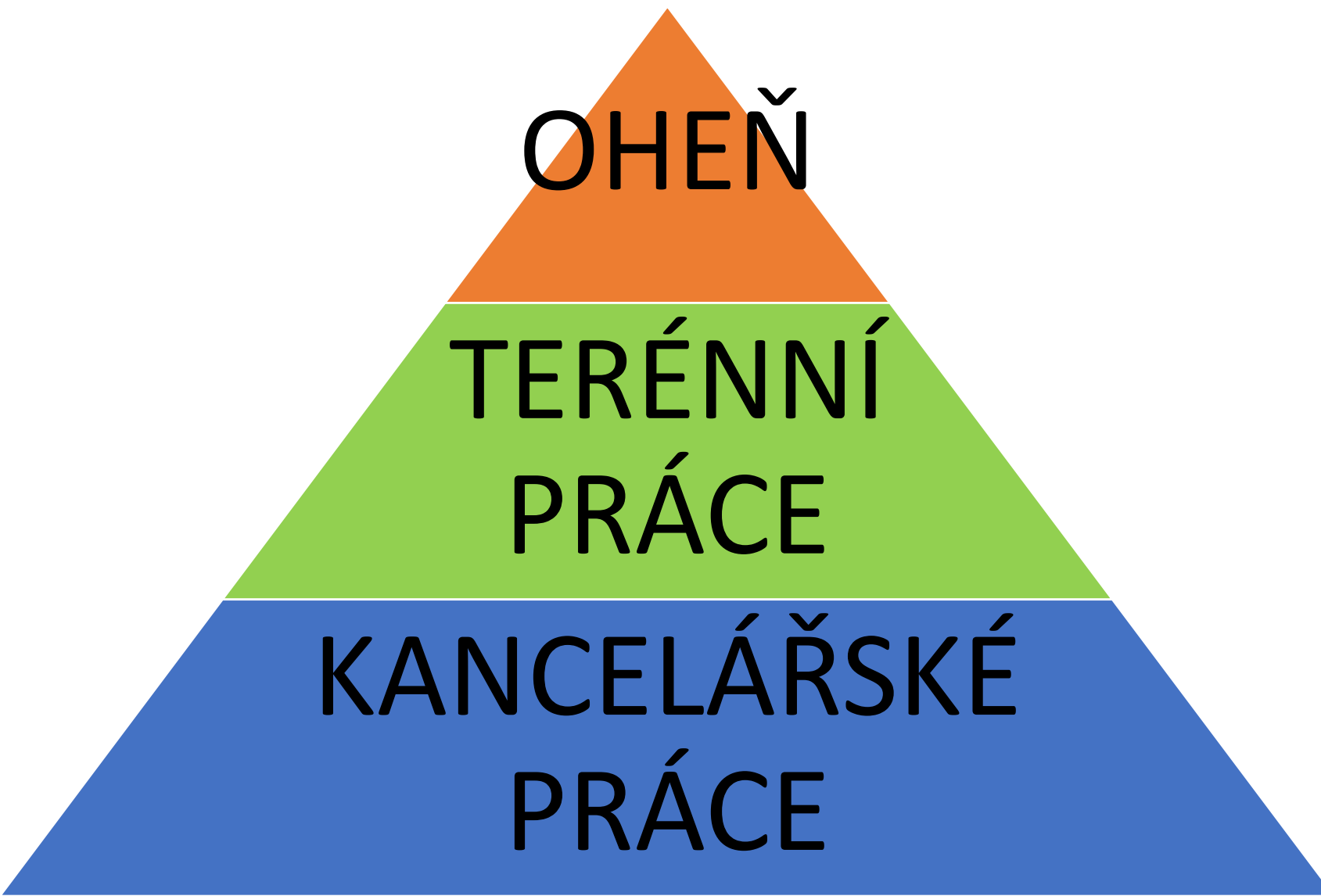
Vypalování:

- Okamžité odstranění biomasy
- Mozaikové působení
- Zpestření biotopu

Pastva + oheň



Zavedení řízeného vypalování v NP Podyjí



- Školení týmu (rozdělení úloh, BOZP)
- Metodická porada
- Kontrola stavu lokalit
- Kontrola vybavení
- Pokusné zapálení
- Vlastní vypalování

- Výběr lokalit
- Zmapování charakteru lokalit
- Průběžná kontrola stavu
- Prognóza počasí
- Výběr dne vypalování
- Příprava ochranných pásů

- Požární dokumentace
- Školení BOZP
- Metodická příprava
- Plány vypalování
- Komunikace s hasiči

Lokality řízeného vypalování 2025

© ČÚZK

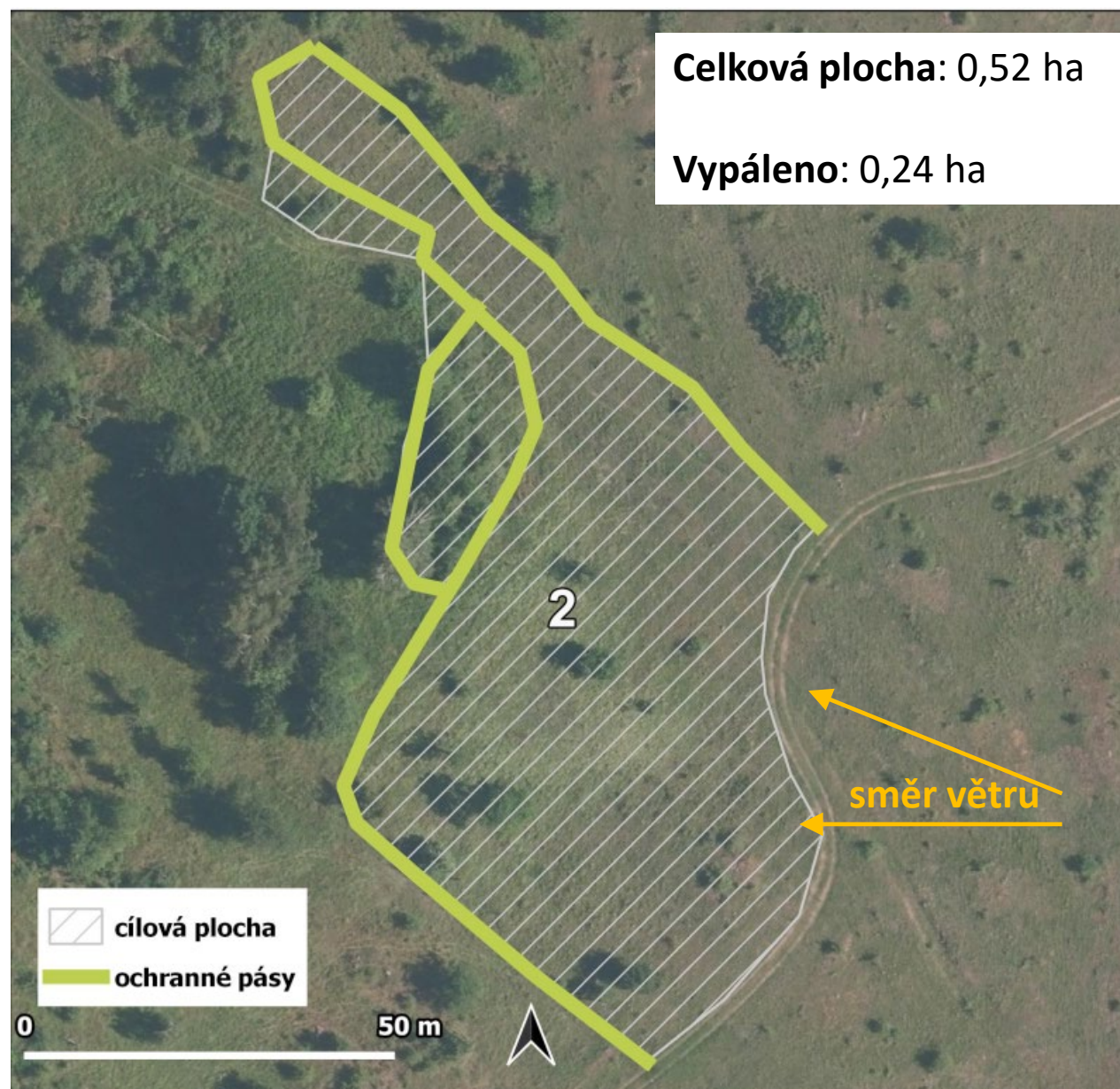
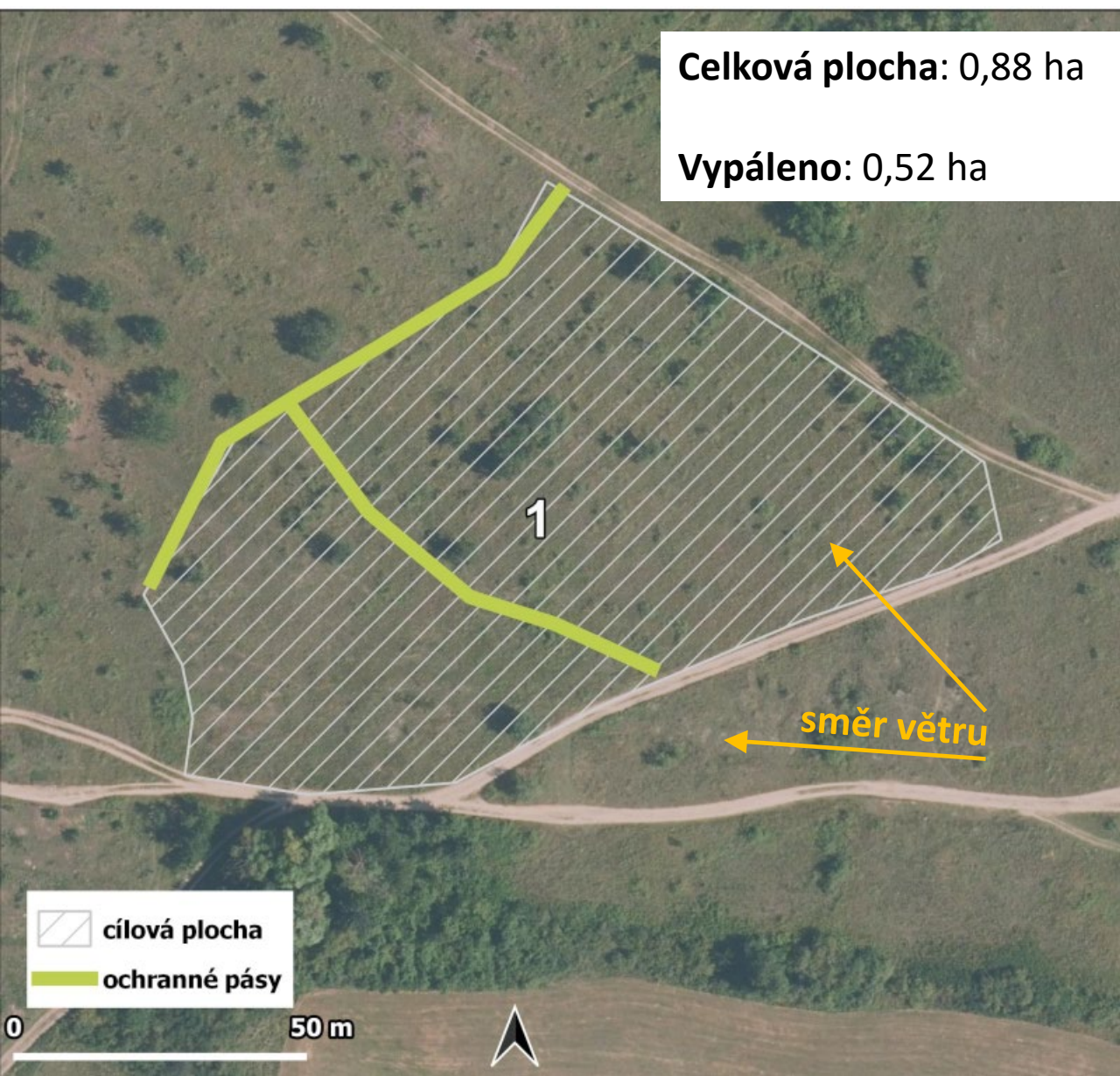
2

1

Havraníky



Lokality – detailní zákres



Tvorba ochranných pásů



Postup vypalování



Porada s hasiči a úvodní školení před začátkem vypalování

Postup vypalování (lokalita 1)



Postup vypalování (lokalita 2)



směr větru



Iniciální
zapálení

Ochranný
pás

Srovnání typů ohně



proti větru



po větru

Oheň proti větru



Oheň proti větru



Oheň po větru



1 Zapálení

**SHRNUTÍ:
Hlavní fáze
vypalování**



Výsledek vypalování



Plocha 1: Mozaikové vypálení
(méně paliva, nižší teplota, vyšší vlhkost)



Plocha 2: Téměř plošné vypálení
(více paliva, vyšší teplota, nižší vlhkost)



Nora
cvrčka







Divizně brunátné vypalování velmi svědčí



Východní okraj: 8. 3. 2025



Východní okraj: po 2 měsících



Střední část: 8. 3. 2025



Střední část po 3 týdnech



MIMO VOZIDLA
OPRAVNĚNÁ K VJEZDU
DLE ZÁK. Č. 114/92 SB.

O 2 měsíce později (květen 2025)

Výhled do budoucna



- Zjednodužit „papírování“
- Doplnit vybavení (hrabě, tlumnice, vysílačky, dron, čtyřkolka...)
- Zvyšování odbornosti (školení, výjezdy...)

Děkuji za pozornost

