



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



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



# Habitatové stromy

Monika Vejpustková

Závěrečný seminář k projektu  
Žďár nad Sázavou, 11.4.2024

## DEFINICE

### Habitatové stromy

- Ekologicky cenné, tzv. habitatové stromy poskytují mikrobiotopy/ mikrohabitaty pro četné druhy ptactva a bezobratlých
- Staré stromy
- Stromy živé, odumírající i mrtvé
- Stromy s výskytem dutin, poškozením koruny, kolonizované houbami, ...

### Mateřské stromy

- Zdroj semen pro přirozenou obnovu
- Dobrý zdravotní stav, kvalitní stromy



## METODIKA

- Základem **Katalog stromových mikrobiotopů (mikrohabitátů)** (EFI, 2016)
- Katalog je výsledkem projektu Integrate+ Network (EFI)








# METODIKA

**Mikrobiotop (mikrohabitat, mikrostanoviště)** - struktura v rámci celého stromu, která umožňuje život saproxylických druhů organismů

## Druhy mikrobiotopů

- Dutiny (na kmeni, otvory po větvích, díry s vodou, hmyzí požerky)
- Poranění a rány (kmenový nebo korunový zlom, trhliny ve kmeni, kůrové kapsy)
- Suché větve/koruna
- Deformace (mezikořenné dutiny, čarověníky, rakovinné boule)
- Epifyty (plodnice hub, myxomycety, epifytické mechy, lišejníky, liány, epifytické kapradiny, jmelí, ochmet)
- Hnízda
- Výrony mízy a pryskyřice

Obrázek	Kód	Typ	Popis	Saproxylická mikrobioty
<b>Dutiny od datlových</b>				
	CV11	$d = 4 \text{ cm}$	Vstupní otvor okolo $d = 4 \text{ cm}$ (větší vnitřní průměr dutiny). <i>Dendrocoopus minor</i> vytváří dutiny v korunových větvích.	Dutiny
	CV12	$d = 5 - 6 \text{ cm}$	Vstupní otvor okolo $d = 5 - 6 \text{ cm}$ (větší vnitřní průměr dutiny).  Žluna zelená ( <i>Ficus viridis</i> ) slouží hnízdu v dutině stromu po odlomení větvi. Otvor je kulatý ve tvaru odlomené větve.	
			Dutiny středně velkých datlových, jako je stříkápouč velký ( <i>Dendrocoopus major</i> ) jsou budovány do rozpadajících se větví, odumřelých větví nebo trnů.	
	CV13	$d > 10 \text{ cm}$	Díra od dlela indikující dutinu dlela černého ( <i>Dryocopus minor</i> ). Průměr vstupu je nad $d > 10 \text{ cm}$ (větší vnitřní průměr dutiny). Dolež černý buduje dutiny s kvalitním vstupem na kmeni bez větví. Strom s dutinou má minimální výčetní tloušťku nad 40 cm, dutina se může rozpadat dlouhou dobu (2 - 3 desetiletí).	
	CV14	$d \geq 10 \text{ cm}$ (vykloněný otvor)	Narušení kůry je kanička. Vstupní otvor je větší než vnitřek.	

## MAPOVÁNÍ HABITATOVÝCH STROMŮ

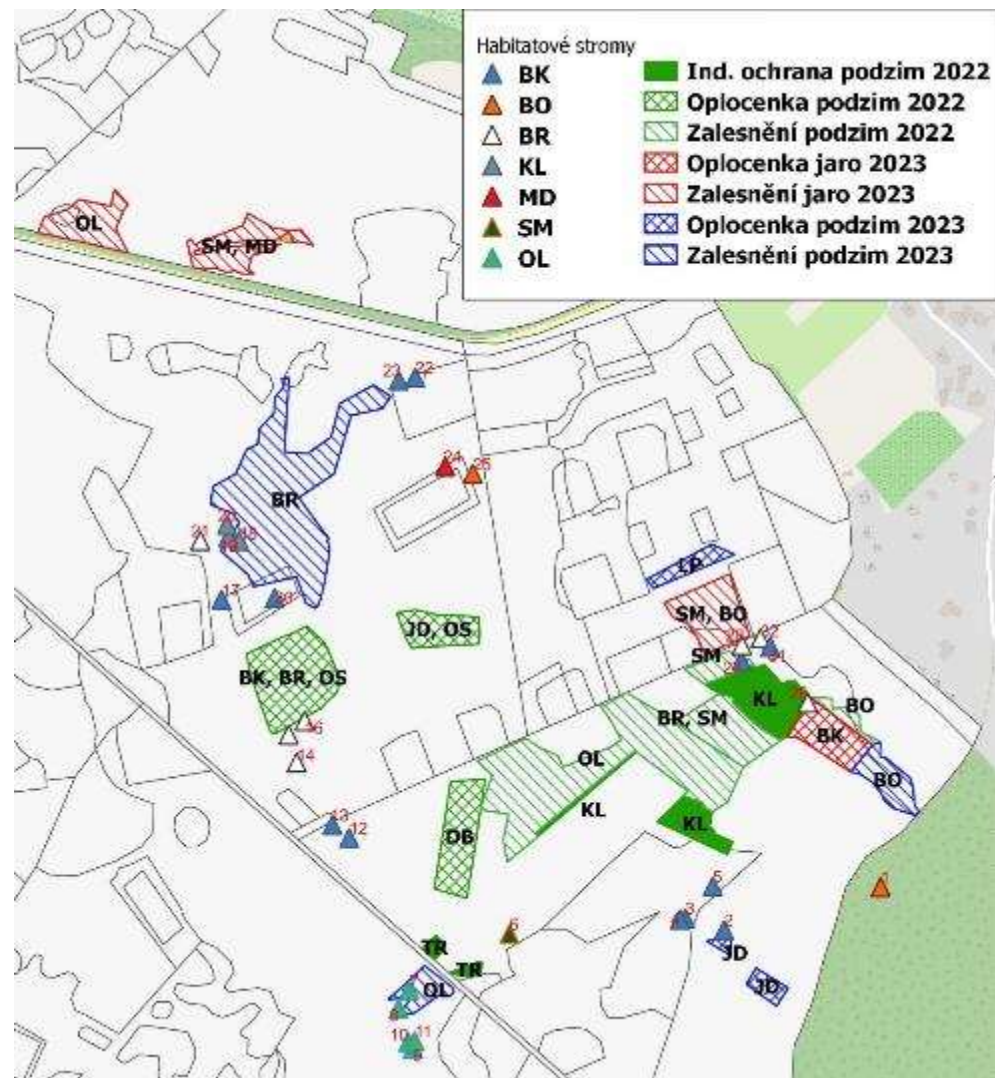
- Výběr stromů a jejich zaměření v terénu
- Viditelné označení stromu
- Změření dendrometrických charakteristik
- Popis mikrobiotopů dle Katalogu



Označení	Lokalita	Souřadnice		Popis	Mikrohabitaty (kódy a popis)
RC_HAB 2	Račín	49,61044	15,86186	Buk lesní H 29,6 m; D 66,2 cm	EP12 – choroše na kmeni a v koruně EP31 – mech na kmeni DE13 – suché větve v koruně IN23 – prolámaná koruna, odlomený vrchol koruny IN31 – praskliny po kmeni

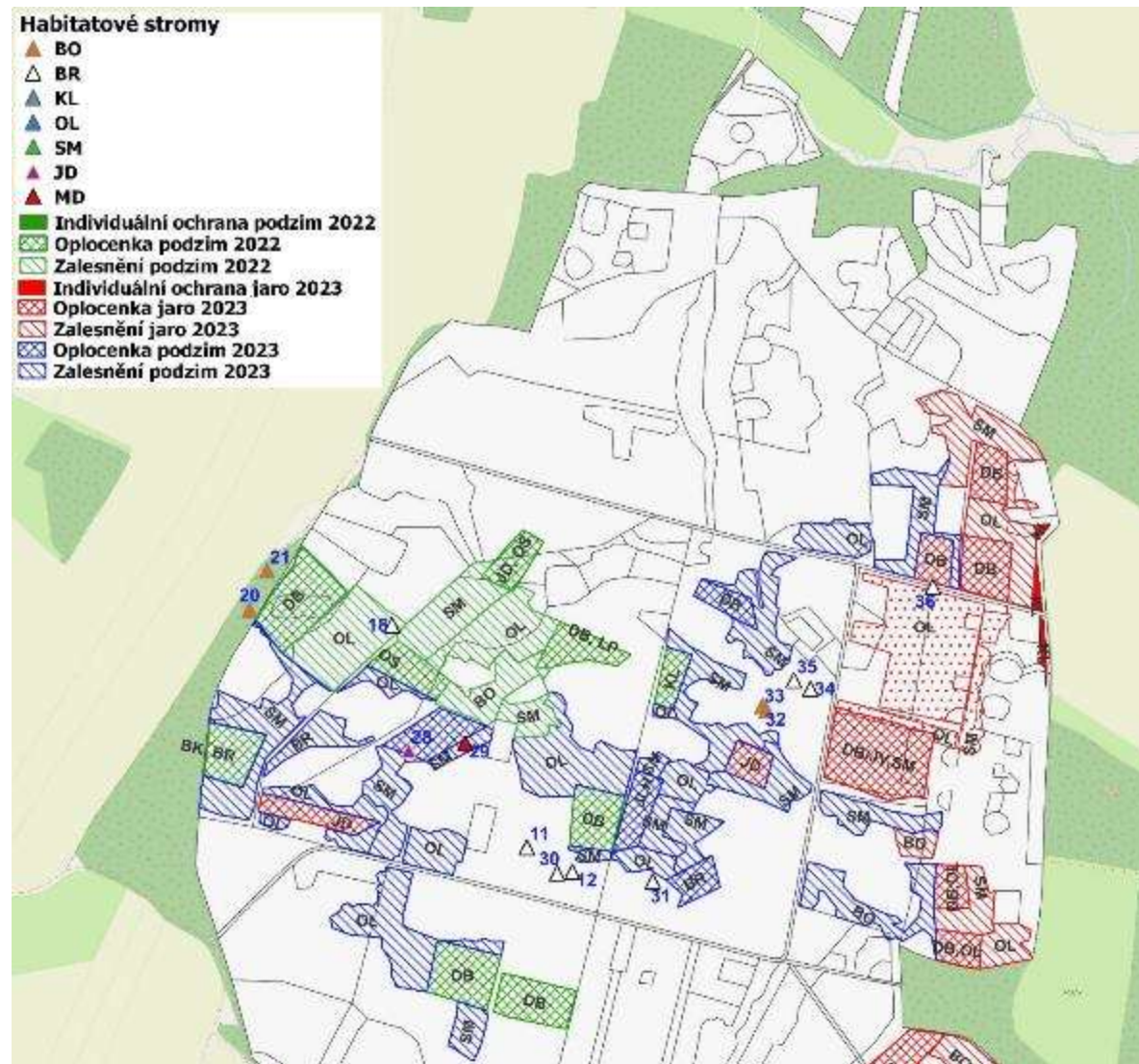
# MAPOVÁNÍ HABITATOVÝCH STROMŮ

## Račín



# MAPOVÁNÍ HABITATOVÝCH STROMŮ

## Nové Veselí



## MANAGEMENT HABITATOVÝCH STROMŮ

- Ponechání stromů na dožití
- Trvalé označení v terénu
- Povědomí o existenci a hodnotě stromů

## PROBLÉMY PŘI VÝBĚRU HABITATOVÝCH STROMŮ

- Nejsou k dispozici vhodné (staré) stromy
- Bezpečnostní hledisko







**Děkuji za pozornost!**

**[www.novylesjinak.cz](http://www.novylesjinak.cz)**