

XV. lepidopterologické kolokvium

Připravovaný ZP pro bourovce trnkového

PROSPECTIVE LIFE

Václav Kod'ousek a Václav John
odbor druhové ochrany AOPK ČR

29. 1. 2026 , Mendelova univerzita, Brno



AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí



Spolufinancováno
Evropskou unií



Bourovec trnkový – proč jsme vybrali

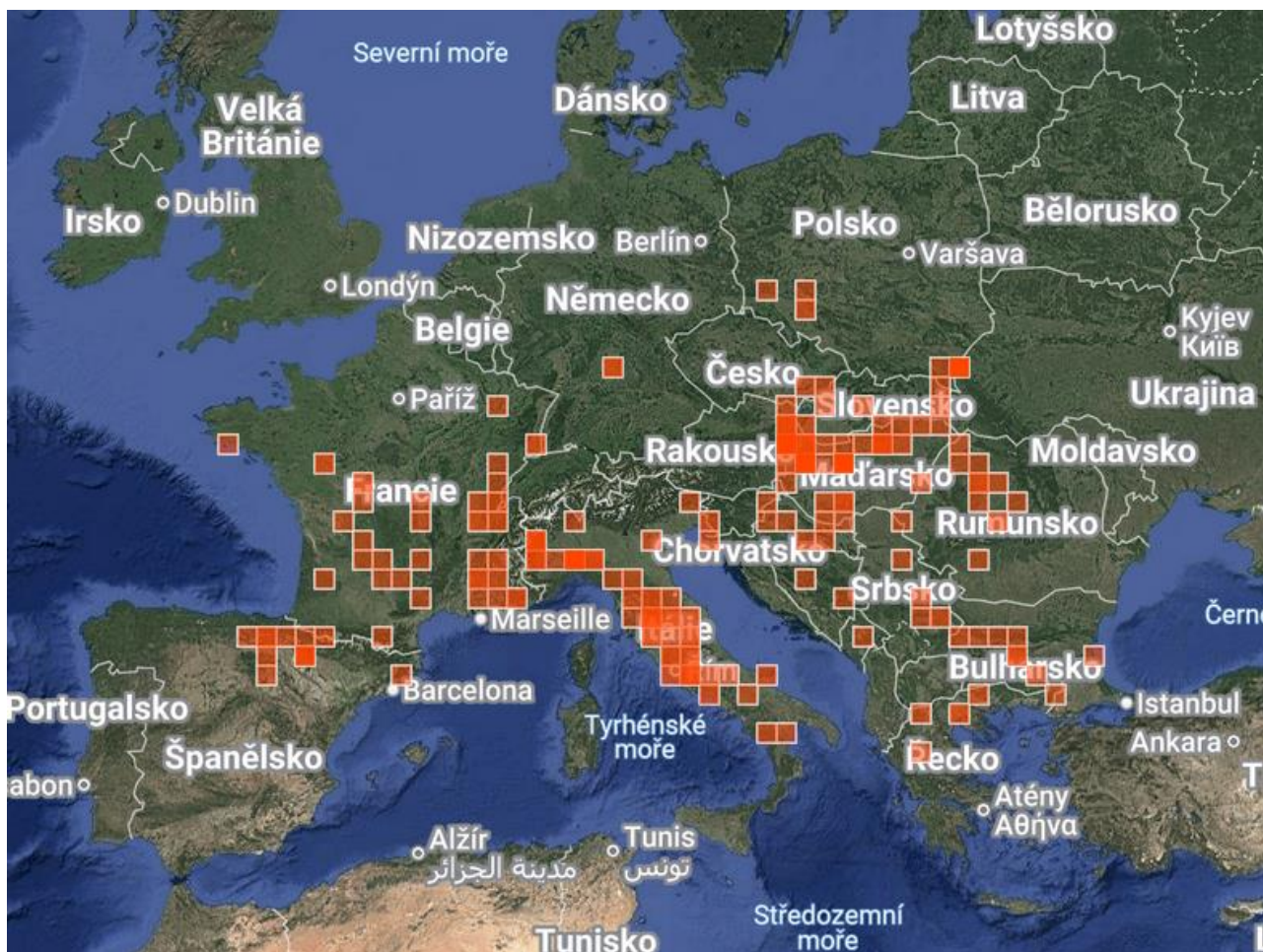
K roku 2026: AOPK ČR koordinuje 2 ZP
pro ohrožené druhy hmyzu
(hnědásek osikový, krasec dubový)

Kromě toho je schváleno dalších 7
regionálních akčních plánů pro ohrožené
druhy motýlů (2025: + hnědásek
chrastavcový, modrásek komonicový,
jasoň červenooký)

V přípravě další 3 ZP pro ohrožené druhy
motýlů (okáč skalní, okáč jílkový,
bourovec trnkový) a 5 dalších RAP pro
ohrožené druhy motýlů



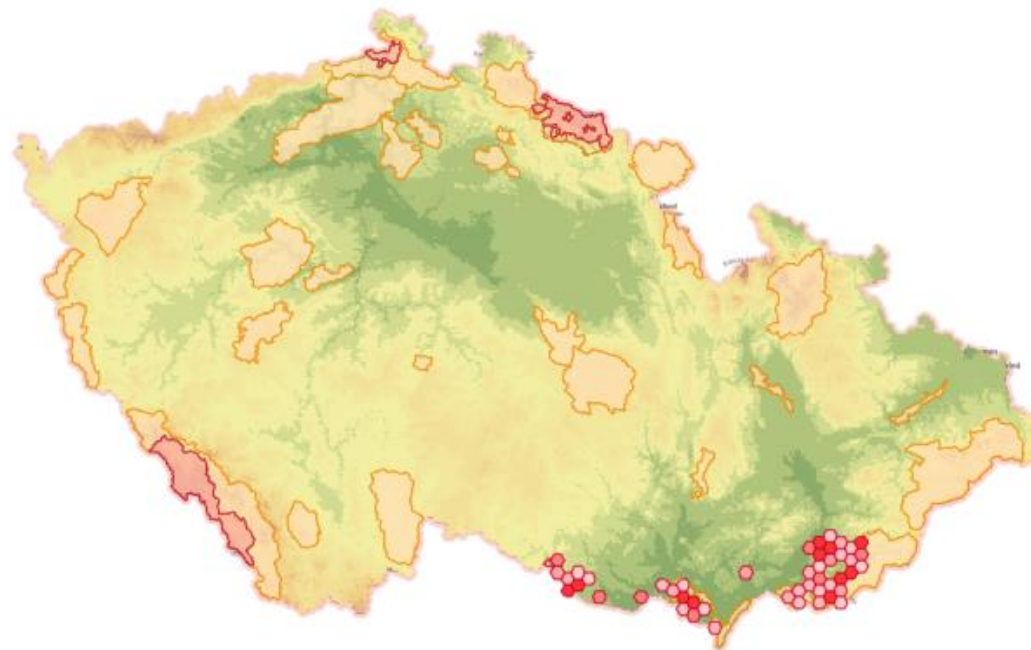
Bourovec trnkový – shrnutí v Evropě



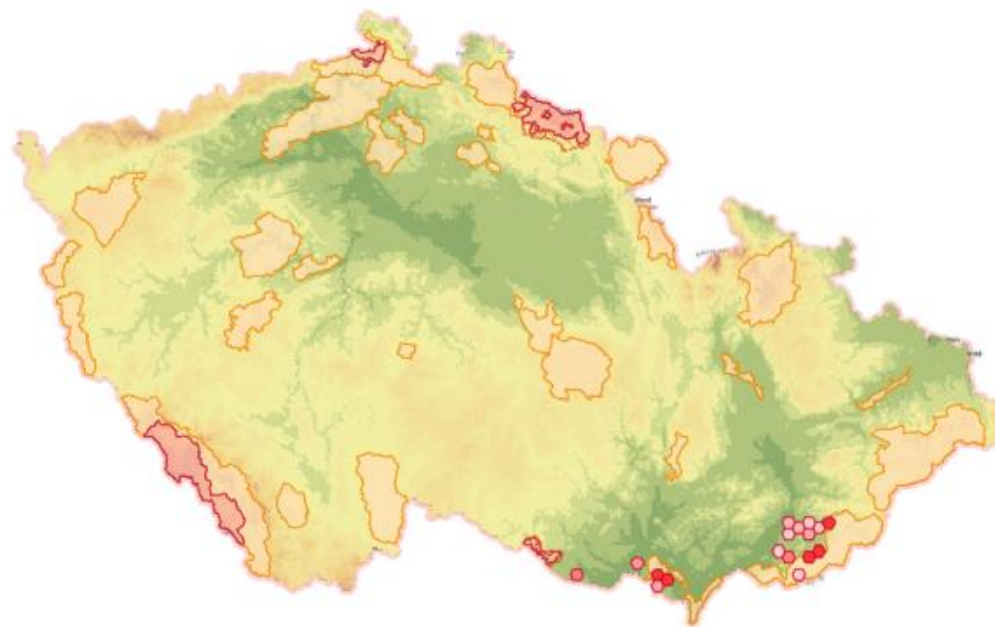
Stav populace bourovce trnkového v ČR

- Vyhláška 395/92 Sb., silně ohrožený (SO)
- Červený seznam: CR (2005), EN (2017)
- Směrnice o ochraně přírodních stanovišť, příloha II a IV

Nálezy bourovce v NDOP za celou dobu



Nálezy bourovce v NDOP od roku 2021



Otázky do začátku ZP

- Cílový stav:
 - Z cca 150 na 1500-2000 larválních hnízd
 - Obnova všech EVL (6 z 12)
- Proč bourovec mizí?
- Jak lze managementem ovlivnit jeho populaci?
- Jaká struktura porostu je pro druh optimální?



Příčiny mizení bourovce trnkového

- Intenzifikace zemědělství a útlum tradičního hospodaření
 - Zánik světlých lesů a pařezin
 - Zarůstání lesostepních lokalit souvislým stinným porostem
 - Špatná údržba liniové zeleně
- rozpad krajinné struktury a metapopulací
- Citlivost druhu na teplotní výkyvy a gradace parazitoidů

Počet larválních hnízd v jednotlivých letech v PP Na cvičišti:

2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
25	40	3	4	18	23	18	15



Ovlivnění populace managementem

- Prořezávky v dubnu nebo v srpnu
- Velikost plochy prořezávek x ponechaného porostu
- Zvířata k pastvě (ovce, krávy, koně...)



Optimální struktura porostu

- Rozvolněný porost x šachovnice x průseky



Obnova metapopulací a reintrodukce

- Obnova metapopulační struktury
- Vzhledem k izolovanosti → reintrodukce
- Založení záchranného chovu
- Reintrodukce a posilování populací, např. Podyjí





AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí



Spolufinancováno
Evropskou unií

DĚKUJEME ZA VAŠI POZORNOST

Prezentace byla součástí komunikačních aktivit projektu
101104621 – LIFE22-IPN-CZ-PROSPECTIVE LIFE

