

# METODIKA

## **záchrany srnčat**

Technické podmínky



Vypracovali: Ing. Vlastimil Nevrkla a Ing. František Frola

2025

Vydal: EKOPLANT, s.r.o.

## OBSAH

|    |                                                                                        |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. | Úvod .....                                                                             | 2 |
| 2. | Vymezení pojmů .....                                                                   | 2 |
| 3. | Zapachování travnatých porostů určených k senoseči .....                               | 3 |
|    | 3.1 Materiálové vybavení .....                                                         | 3 |
|    | 3.2 Postup v období vyhledávání míst pro kladení srnčat do 15.4. metoda PREVENCE ..... | 3 |
|    | 3.3 Kombinace metody PREVENCE s využitím dronu .....                                   | 3 |
|    | 3.4 Postup v období před senosečí-metoda RYCHLÁ AKCE .....                             | 3 |
| 4. | Vyhodnocení akce .....                                                                 | 3 |
| 5. | Ochranné pomůcky .....                                                                 | 4 |
| 6. | Závěr .....                                                                            | 4 |
| 7. | Zdroje .....                                                                           | 4 |

## 1. ÚVOD

Každým rokem uhynie při senoseči kolem 60.000 srnčat. Vychází se z platné právní úpravy Zákona o myslivosti č. 449/2001 Sb., který v §8 odst. 2 stanoví povinnost každého, kdo vstupuje se svou činností do přírody, počínat si tak, aby nedocházelo ke zbytečnému ohrožování nebo zraňování zvěře a k poškozování jejich životních podmínek. Tato povinnost je dále konkretizována v §10 odst. 2, který stanoví, že při obhospodařování pozemků, jejich ohrazování při pastvě a podobně jsou vlastníci popřípadě nájemci pozemků povinni dbát, aby nebyla zvěř zraňována nebo usmrcována. Tím se podle §10 odst. 3 myslí povinnost vlastníků, popřípadě nájemců honebních pozemků oznámit s předstihem uživateli honitby dobu a místo provádění zemědělských prací a pokud je to možné, provádět sklizňové práce tak, aby zvěř byla vytlačována od středu sklizeného pozemku k jeho okraji. Při vlastní sklizni musí zemědělci dbát na to, aby nedošlo ke zraňování a usmrcování srnčat.

Na tyto povinnosti zemědělců navazují povinnosti uživatelů honiteb. Již z obecné povinnosti uvedené v §8 odst. 2 a povahy myslivecké činnosti je zřejmé, že uživatelé honiteb musí učinit potřebná opatření k záchraně zvěře, jak zdůrazňuje §11 odst. 2. Prakticky se jedná o vyhledávání srnčat na pozemku určeném k sečení a jejich vyhánění, resp. odnášení mimo ohrožení, nebo o instalaci plašičů různých typů. Obecnou povinnost provádět a zajišťovat opatření na ochranu zvěře má stanovenou i myslivecký hospodář dle §35 odst. 5 písm. h) mysliveckého zákona.

**Cílem této metodiky je sjednotit postup zapachování travních a píceňářských porostů určených na seno a tím podstatně omezit kladení srnčat na tyto plochy.**

## 2. VYMEZENÍ POJMŮ

**Plán rozmístění pachových nosičů na travních porostech** – z Google mapy se zobrazí plocha pozemku určeného k sečení nebo sklizni pícnin a z této plochy se stanoví postup zapachování. Vypočte se potřeba nosičů a koncentráty pachové látky dle zjištěné plochy pozemku. Na ochranu 1 ha plochy je třeba 9 ks nosiče BIO10-S.

**Biodegradabilní nosič pachové látky BIO10-S** – je speciálně vyvinutý pro injekci koncentráty pachové látky (patent EU a CZ), který má otevřené póry zabezpečující vysoký difuzní koeficient a tím i maximální účinnost pachové látky. Nosič je šetrný k životnímu prostředí ve smyslu zákona č. 17/1992 o životním prostředí, na vzduchu za daných meteorologických podmínek teploty a vlhkosti je stabilní, není toxický a neemituje cizorodé látky do životního prostředí.

**Koncentrát pachové látky PACHO-LEK® - STOP srnčatům** – obsahuje účinnou látku, která imituje pach predátora, která brání srnkám v kladení srnčat na vybranou plochu, srna si místo ke kladení srnčat velmi pečlivě vybírá. Koncentrát splňuje podmínky zákona č. 17/1992 o životním prostředí a zákona č. 324/2016 o biocidech, je zařazen do seznamu biocidů viz Oznámení.

### 3. ZAPACHOVÁNÍ TRAVNATÝCH POROSTŮ URČENÝCH K SENOSEČI

#### 3.1 Materiálové vybavení

- **Nosič BIO10-S** – nepravidelný tvar o rozměru 3 x 2 x 2 cm, viz kapitola 2
- **Koncentrát pachové látky PACHO-LEK® - STOP SRNČATŮM** – viz kapitola 2

#### 3.2 Postup v období vyhledávání míst pro kladení srnčat do 15.4. metoda „PREVENCE“

Na základě informací zemědělců o travních porostech, polích s jetelem a vojtěškou, které jsou určeny ke sklizni se vypracuje plán termínů postupného zapachování. Na daném pozemku se zvolí místo, které je na nejvyšším bodě, z tohoto bodu se vyjde a v odstupech po 40 m se položí nosič BIO10-S s injektovaným koncentrátem pachové látky na povrch pozemku a takto se postupuje až k okraji pozemku na obě strany. Od tohoto bodu se odkrokuje 40 m doleva a doprava a rovnoběžně se pokračuje zpět k pokládání pachových nosičů. Takto se postupně zapachuje celý pozemek, doporučuje se zapachovat okraje louky.

Na 1 ha je potřeba 9 nosičů. Do nosiče se injektuje koncentrát pachové látky ve 3 bodech stiskem aplikátoru po dobu cca 1 vteřiny. Zapachování je doporučeno provádět do 15.4., výhodou je, že travní porost je nízký, a tudíž plocha pozemků je přehledná.

#### 3.3 Kombinace metody „PREVENCE“ s využitím dronu

Jedná se o nejmodernější metodu s využitím dronu jako kontroly po zapachování pozemku viz odst.3.2. Kontrola pozemku pomocí dronu se provádí do 30.5.. Podmínkou úspěšné účinnosti koncentráty pachové látky je jeho aplikace zapachování do 15.4..

#### 3.4 Postup v období před senosečí metoda „RYCHLÁ AKCE“

Tento postup volíme minimálně 3 dny před senosečí. Koncentrát pachové látky se aplikuje pomocí delší trubičky přímo na zem (koncentrát je šetrný k přírodě), kde má dostatečnou účinnost k tomu, aby pach přinutil srnu k odvedení mobilního srnčete. Vždy záleží na tom, v jakém biologickém stádiu vývoje se srnče nachází a jestli to zvládne samo. Nevýhodou této metody je nárok na dostatečné personální zajištění (myslivci, dobrovolníci k vynášení srnčat z porostů). Roli hraje i počasí, které může zemědělce odradit od senoseče a potom se musí vše organizovat rychle a znovu.

**POZOR! Již se nemusí používat svitky dřevité vlny jako nosiče, šetří se práce a náklady za svitky a hlavně se posléze nekontaminují pachem balíky sena.**

### 4. VYHODNOCENÍ AKCE

Doporučuje se, aby každá akce senoseče travního porostu byla vyhodnocena, to znamená, že je třeba uvést počty zjištěných uhynulých srnčat v porostech ošetřených a neošetřených, jedině tak je možno statisticky vyhodnotit účinnost této metody pro její zdokonalení.

**Doporučujeme použít metodu PREVENCE v období do 15.4., před kladením srnčat, dle zkušeností a referencí mysliveckých spolků z minulých let.**

## 5. OCHRANNÉ POMŮCKY

- brýle nebo štít
- pracovní oděv
- gumové rukavice, nejlépe slabé laboratorní (chemické)
- pracovní obuv

## 6. ZÁVĚR

Tato metodika je realizována v mnoha honitbách s vysokým účinkem ochrany srnčat proti posečení. Je šetrná k životnímu prostředí a netoxická ke složkám biotopu, nevyžaduje větší počet myslivců nebo dobrovolníků pro vynášení srnčat z travních porostů.

## 7. ZDROJE

- zákon č. 449/2002 Sb., ve znění zákona č. 277/2019 Sb. o myslivosti v platném znění
- zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí v platném znění
- zákon č. 185/2001 Sb., ve znění zákona č. 45/2019 Sb., o odpadech (účinnost od 1. 1. 2020) v platném znění
- zákon č. 324/2016 o biocidech v platném znění
- bezpečnostní list podle Nařízení EP a Rady ES č. 1907/2006 ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830 z 1. 9. 2018