

# Vracíme sovy lesu

## Využití sov a dravců k omezení škod působených drobnými hlodavci v krajině

**Gradační cyklus** - ve střední Evropě dochází k opakujícím se 3 - 5letým cyklům přemnožení drobných hlodavců. Norník rudý, hraboš polní a mokřadní ničí pak ve velkém kořínky a kmínky mladých stromků, myšice lesní a křovinná brzdí přirozenou obnovu požíráním stromových semen.



s přibývajícím množstvím kořisti se zvyšuje počet párů, které zahnízdí a roste i velikost jejich snůšek

v letech přemnožení hlodavců hnízdí většina párů sov a mají početné snůšky

**Biologická ochrana lesa proti drobným hlodavcům je založena na posílení populací vybraných druhů sov a dravců v krajině prostřednictvím navýšení jejich hnízdních možností. Je alternativou k běžně používanému hubení drobných hlodavců pomocí jedů.**

**Vyvěšování budek pro biologickou ochranu lesů na Vysočině bylo v letech 2019 a 2020 pořízeno celkem 2000 budek vlastní výroby, které společně s dalšími dřívě instalovanými budkami a doupnými stromy poskytují dostatečnou nabídku vhodných hnízdišť. Při výrobě a umístování budek je potřeba respektovat nároky jednotlivých druhů, vyjít ze současného poznání jejich rozšíření a znalostí existujících hnízdních možností.**

**Kdo pomůže? Drobnými hlodavci se živí spousta živočichů, ptačí predátoři jsou na jejich lov specializováni. V lesním prostředí mohou snížit hustotu drobných hlodavců až o 50 %, v zemědělské krajině až o 71 %.**

Krajina je jen jedna - hnízdní podporu je nutné realizovat v celém prostoru vybraného území. Nelze oddělit zemědělskou krajinu od lesů.



**Sýc rousný je typickým obyvatelem lesního prostředí středních a horských poloh. Kořist vyhledává v celém prostoru lesa. Loví stejně jako puštík z vyvýšeného místa „na čekané“. S oblibou osidluje datlí dutiny. Sýc je zvláště chráněný, silně ohrožený druh.**



**Kalous ušatý a poštolka obecná nejčastěji osídlují otevřenou krajinu s pásy dřevin nebo remízky a okraje lesních celků, kde přirozeně hnízdí v opuštěných hnízdech větších druhů ptáků. Kořist loví za letu, především v zemědělské krajině. Do lesního prostředí zalétávají za potravou na velké mýtiny nebo loví při okrajích lesních porostů. Významně tak snižují nebezpečí migrace hraboše polního do lesního prostředí v letech jeho vysoké početnosti. Kalous je v ČR druhou nejrozšířenější sovou, poštolka patří mezi nejrozšířenější dravce.**

JDE TO BEZ JEDŮ



**Puštík obecný osidluje starší listnaté nebo smíšené lesy při okrajích lesních celků, méně častý je uvnitř lesa nebo ve vrcholových bučinách. Jeho loveckým prostředím jsou především mýtiny, okraje lesa a navazující krajina s remízky. Hnízdí v prostorových dutinách. Puštík je v ČR nejrozšířenější sovou.**



## ZAPOJTE SE I VY! POMOZTE NAŠIM LESNÍKŮM!

**JAK MAJÍ BUDKY PRO JEDNOTLIVÉ DRUHY VYPADAT?**

**JAK A KDE JE MOŽNÉ JE VYVĚŠOVAT?**

**JAK SE MUSÍ UDRŽOVAT?**



Vše na:

[www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)  
/vracime-sovy-lesu/

**Ponechávání doupných stromů** — staré doupné, odumírající či odumřelé stromy jsou nepostradatelným stanovištěm velkého množství organismů. Pro některé představují zdroj potravy, jiným jsou místem úkrytu či reprodukce. Hnízdí v nich například hmyzožraví pěvci (lejsci, sýkory, brhlík, rehek zahradní), holub doupnák a některé druhy sov. Ze savců jsou často využívány veverkou obecnou a netopýry.

**Na vyhledávání, vyznačování a ochraně doupných stromů spolupracujeme od roku 2007. Stromy značíme modrým trojúhelníkem. Zůstávají v porostech k přirozenému dožití a jejich rozpadu. V Kraji Vysočina bylo označeno již přes 5 000 stromů.**



**Zlomy a torza** — na „prázdných“ kalamitních holinách ponecháváme stojící zlomené stromy nebo ve výšce 3 – 5 m při těžbě odříznuté kmeny, které plní více funkcí: Poskytují prostor pro hnízdění strakapoudů a jejich opuštěné dutiny následně obsazují další druhy ptáků. Slouží k vyvěšování budek, sovám i dravcům poskytují vyhlídky při lovu.