

## Zpráva z realizace projektu v roce 2008 – číslo **02040508**

Název projektu:  
**Avifauna sadů u Jakubova**

Obor: **B obratlovci**

Program: **4 Ptáci zemědělské krajiny**

Řešitel:

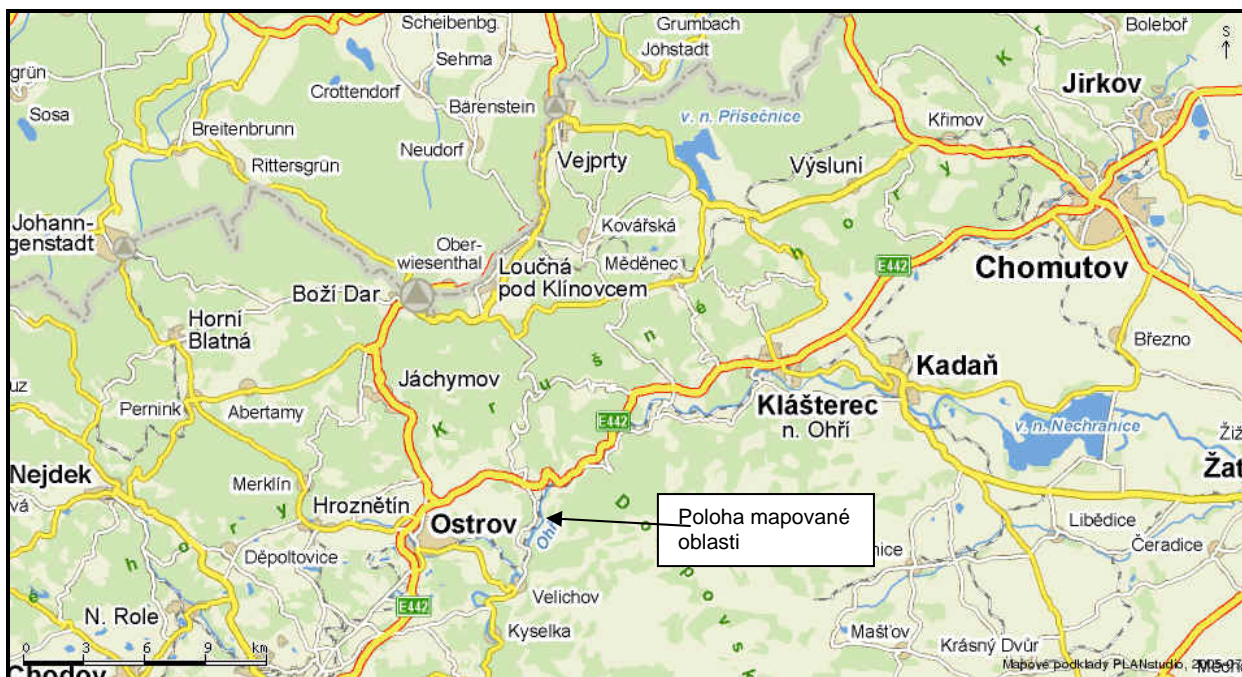
Ing. Martin Lípa, Brigádnická 710/2 Ostrov 363 01, telefon , e-mail: 777086620, ec.meluzina@volny.cz

### Úvod

#### Lokalita VKP Sady u Jakubova - podrobnější popis

Pozemky se nacházejí v blízkosti obce Jakubov. (viz. přiložená lokalizace). V 50. letech zde byly založeny vysokokmenné sady jabloní a třešní. Dále se zde zachovaly fragmenty ovocných výsadeb staršího data. VKP Sady u Jakubova je součástí Ptačí oblasti Doupovské hory. Samotné území sadů je dosti postižené dlouhou periodou, kdy chyběla jakákoliv péče o tyto pozemky. Některé plochy jsou silně ruderalizované, stromy jsou dlouhou dobu neřezané atd.

V sadech se plánuje rozsáhlejší asanační zásah spočívající v odstranění části náletových dřevin, konzervačním řezu ovocných vysokokmenů a obnově sečení travnatých ploch. Tyto zásahy budou předmětem žádosti do Operačního programu životní prostředí v prioritní ose 6 - Ochrana přírody a krajiny. Cílem mapování bylo postihnout výchozí stav avifauny sadů před započítím prací a zohlednit ho při zpracování projektu.



## Cíle

1. Získat poznatky o avifauně území před provedením plánovaných zásahů
2. Získat podklady pro zpracování projektu.
3. Získat podklady pro žádosti o výjimky k zásahu do biotopu zvláště chráněných druhů

## Metodika



Situaci v rozložení sadů a dalších sledovaných pozemků zobrazuje ortofoto snímek. Bíle jsou vyznačeny parcely, kde jsou plánovány zásahy v rámci projektu pro operační program. Průzkum ale proběhl i na pozemcích ve středu lokality. Celkově se jednalo o rozlohu 53 ha. Hlavním důvodem je záměr získat i jejich vlastníky pro spolupráci s pozemkovým spolkem a pomoci s jejich převodem na cennější společenstva. Lokalita byla rozdělena na část západ zahrnující pozemky od centrální cesty dolů k řece (v levé části snímku) a část východ - pozemky od centrální cesty k loukám za rybníkem (v pravé dolní části snímku). V části západ vedl pozorování RNDr. Oldřich Bušek a v části východ Mgr. Michal Němec. Svoje pozorování zaznamenávali do vlastních deníků. Zprávu za celé území vypracovali společně. Byly provedeny celkem 4 návštěvy v období duben - červen - každý mapovatel udělal 4 kontroly. Pozemky byly procházeny plošně bez stálé trasy. Ptáci byly pozorováni vizuálně a pomocí hlasů. Jako hnízdní pár bylo hodnoceno opakované pozorování na dané lokalitě při obhajování hnízdního okrsku nebo při zpěvu. Ojedinelá pozorování nebyla hodnocena jako pravděpodobné nebo prokázané hnízdění.

## Výsledky - přehledná tabulka a komentář

Celkem průzkum zjistil v sadech výskyt 50 druhů. 43 z nich bylo hodnoceno jako hnízdní druhy. Dva hnízdní druhy jsou hodnoceny jako ohrožené, jeden hnízdní druh jako silně ohrožený. Ťuhák obecný a včelojed lesní jsou zároveň druhy, které jsou předmětem ochrany ptací oblasti Doupovské hory. Překvapením byla absence pěníce vlašské na lokalitě a relativně malý počet hnízdních párů ťuháků.

| Druh                 | Druh                                 | Početnost hnízdních párů | statu s druh u      | Poznámka k plánovaným zásahům                         |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|---|
| Brhlík lesní         | <i>Sitta europaea</i>                | 3                        |                     |   |
| Budníček menší       | <i>Phylloscopus collybita</i>        | 16                       |                     |   |
| Cvrčilka říční       | <i>Locustella fluviatilis</i>        | 3                        |                     | ponechat vytípaný porost tužebníku                    |
| Cvrčilka zelená      | <i>Locustella naevia</i>             | 2                        |                     | ponechat vytípaný porost tužebníku                    |
| Čečetka zimní        | <i>Carduelis flammea</i>             | 1                        |                     |   |
| Červenka obecná      | <i>Erithacus rubecula</i>            | 7                        |                     |   |
| Dlask tlustozobý     | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | 3                        |                     |   |
| Drozd zpěvný         | <i>Turdus philomelos</i>             | 8                        |                     |   |
| Holub hřivnáč        | <i>Columba palumbus</i>              | 1                        |                     |   |
| Hrdlička divoká      | <i>Streptopelia turtur</i>           | 2                        |                     | zachovat v ploše (2-3) skupiny vysokých porostů trnky |
| Hýl obecný           | <i>Pyrhulla pyrhulla</i>             | 1                        |                     |   |
| Jičička obecná       | <i>Delichon urbica</i>               | jen zaletuje             |                     |   |
| Káně lesní           | <i>Buteo buteo</i>                   | jen zaletuje             |                     |   |
| Kos černý            | <i>Turdus merula</i>                 | 15                       |                     |   |
| Krahujec obecný      | <i>Accipiter nisus</i>               | jen zaletuje             | silně ohrožený druh |   |
| Králíček obecný      | <i>Regulus regulus</i>               | 1                        |                     |   |
| Krutihlav obecný     | <i>Jynx torquilla</i>                | 1                        | silně ohrožený druh | instalovat budky                                      |
| Kukačka obecná       | <i>Cuculus canorus</i>               | 2                        |                     |   |
| Lejsek šedý          | <i>Muscicapa striata</i>             | 1                        | ohrožený druh       | instalovat polobudky                                  |
| Linduška lesní       | <i>Anthus trivialis</i>              | 3                        |                     |   |
| Lyska černá          | <i>Fulica atra</i>                   | 1                        |                     | na rybníce  |
| Mlynařík dlouhoocasý | <i>Aegithalos caudatus</i>           | 1                        |                     |   |
| Pěníce černohlavá    | <i>Sylvia atricapilla</i>            | 12                       |                     |   |
| Pěníce hnědokřídla   | <i>Sylvia communis</i>               | 4                        |                     |   |
| Pěníce pokřovní      | <i>Sylvia curruca</i>                | 4                        |                     |   |

|                      |                                |              |                     |  |
|----------------------|--------------------------------|--------------|---------------------|--|
| Pěnice slavíková     | <i>Sylvia borin</i>            | 10           |                     |  |
| Pěnkava obecná       | <i>Fringilla coelebs</i>       | 16           |                     |  |
| Pěvuška modrá        | <i>Prunella modularis</i>      | 7            |                     |  |
| Poštolka obecná      | <i>Falco tinnunculus</i>       | jen zaletuje |                     |  |
| Potápka malá         | <i>Podiceps ruficollis</i>     | 1            |                     | při úpravě rybníka ponechat část litorálních porostů                 |
| Rákosník zpěvný      | <i>Acrocephalus palustris</i>  | 2            |                     |  |
| Rorýs obecný         | <i>Apus apus</i>               | jen zaletuje | ohrožený druh       |  |
| Sedmihlásek hajní    | <i>Hippolais icterina</i>      | 1            |                     |  |
| Sojka obecná         | <i>Garrulus glandarius</i>     | 2            |                     |  |
| Stehlík obecný       | <i>Carduelis carduelis</i>     | 3            |                     |  |
| Strakapoud malý      | <i>Dendrocopos minor</i>       | 1            |                     | v ploše vytipovat a poté nekácet vzrostlé souše olší                 |
| Strakapoud velký     | <i>Dendrocopos major</i>       | 2            |                     |  |
| Strnad obecný        | <i>Emberiza citrinella</i>     | 8            |                     |  |
| Střízlík obecný      | <i>Troglodytes troglodytes</i> | 3            |                     |  |
| Sýkora babka         | <i>Parus palustris</i>         | 1            |                     | instalovat budky   |
| Sýkora koňadra       | <i>Parus major</i>             | 9            |                     | instalovat budky   |
| Sýkora modřinka      | <i>Parus caeruleus</i>         | 12           |                     | instalovat budky   |
| Šoupálek dlouhoprstý | <i>Certhia familiaris</i>      | 3            |                     |  |
| Špaček obecný        | <i>Sturnus vulgaris</i>        | 2            |                     | instalovat budky   |
| Ťuhýk obecný         | <i>Lanius collurio</i>         | 2            | ohrožený druh       | <b>ponechat vytipované vzrostlé porosty trnin (růže, trnka)</b>      |
| Včelojed lesní       | <i>Pernis apivorus</i>         | jen zaletuje | silně ohrožený druh |  |
| Vlaštovka obecná     | <i>Hirundo rustica</i>         | jen zaletuje |                     |  |
| Zvonek zelený        | <i>Carduelis chloris</i>       | 3            |                     |  |
| Zvonohlík zahradní   | <i>Serinus serinus</i>         | 1            |                     |  |
| Žluna zelená         | <i>Picus viridis</i>           | 1            |                     | odstranění části keřového patra a obnova osluněných travních porostů |

## **Závěr**

Průzkum prokázal že biotop sadů má velký ochranný potenciál. Bude však nutné provést redukci přehoustlých křovin a plevelných náletových dřevin. V této kapitole jsou komentovány druhy které jsou předmět ochrany PO Doupovské hory, které by v danou lokalitu mohli pravděpodobně využívat a pro které mají uvedené zásahy pozitivní význam.

### **včelojed lesní *Pernis apivorus***

Díky smýcení velkých ploch křovin a následnému pravidelnému sečení lokality vzroste oslunění povrchu půdy. Díky tomu poroste i densita vosích a čmeláčích hnízd, které tvoří důležitou část potravy druhu.

### **žluna šedá *Picus canus* a datel černý *Dryocopus martius***

Ponechání vzrostlých stromů na lokalitě, konzervace starých ovocných stromů a výsadby dalších stromů na lokalitě zlepšují potravní základnu obou druhů. Doupné stromy pak mohou poskytnout i hnízdní úkryty.

### **ťuhýk obecný *Lanius collurio* a pěnice vlašská *Sylvia nissoria***

Druhy jsou vázány na rozvolněné skupiny a solitéry keřů a stromů s mozaikou porostů pokrytých pouze bylinným patrem. Proředěním souvislých porostů náletových dřevin a zapojených keřových nebudou dotčeny hnízdní možnosti obou druhů, neboť takové porosty pro hnízdění nevyužívají. V mezích pozemků a na neobdělávatelných plochách budou ponechány porosty trnek, hlohů a šípků

Seč lokality v kontrastu s okolními pozemky poskytne pestřejší potravní nabídku protože podpoří též změnu druhového spektra hmyzu - hlavní složky potravy v době hnízdění.

*Zpracoval: Martin Lípa*

V Ostrově..dne 22.11.2008



## Fotodokumentace



IMGP2216\_Jakubov\_491\_1.jpg  
autor: Martin Lípa, červen 2008

Projekt č.: **02040508 - Avifauna sadů u Jakubova**  
objekt: parcela 491/1 v k.ú. Jakubov - prokázáno hnízdění ťuhýka obecného



IMGP2220\_Jakubov\_423\_1.jpg  
autor: Martin Lípa, červen 2008

Projekt č.: **02040508 - Avifauna sadů u Jakubova**  
objekt: parcela 423/1 v k.ú. Jakubov - prokázáno hnízdění lejska šedého





IMGP4558\_Jakubov\_Calam\_trnky\_423\_1.jpg  
autor: Martin Lípa, září 2008

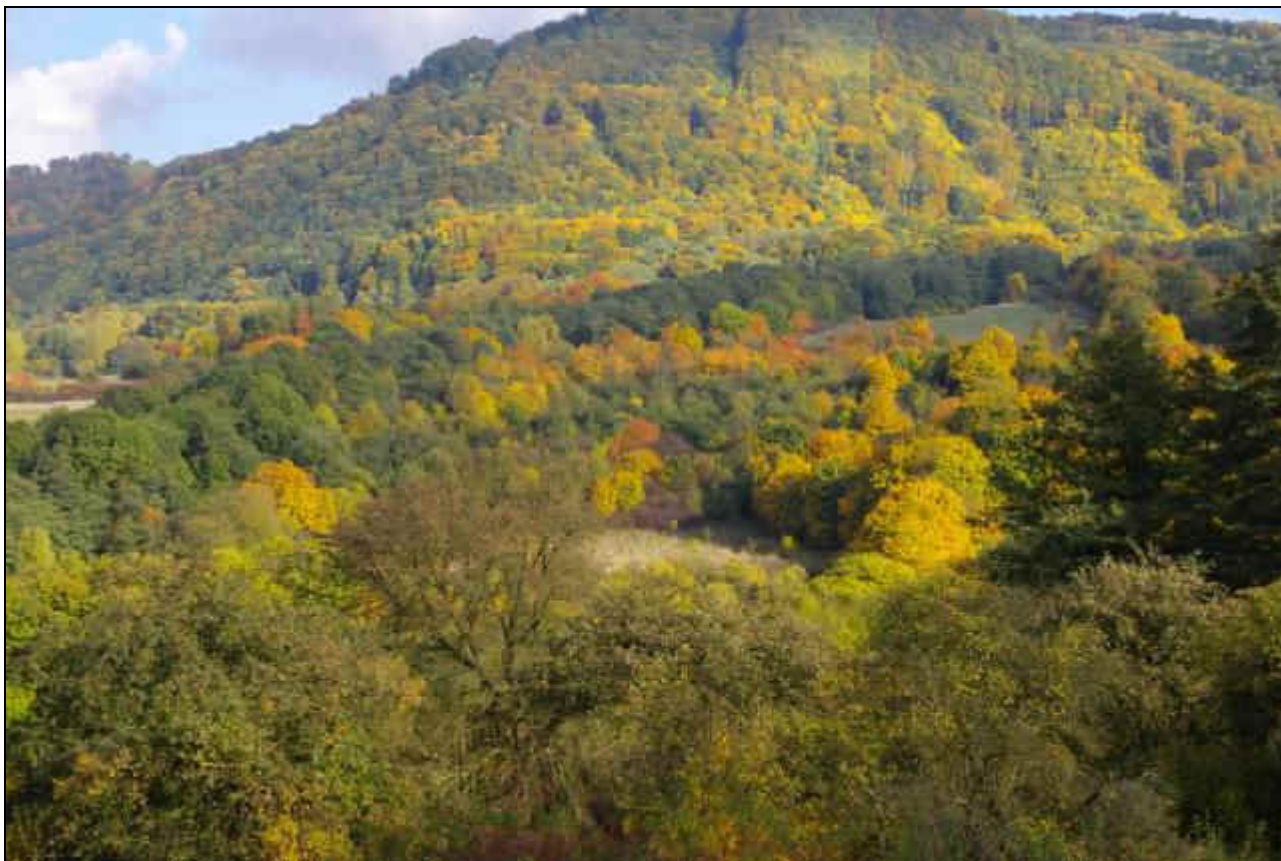
Projekt č.: **02040508 - Avifauna sadů u Jakubova**  
objekt: souvislé trnkové lemy a plochy ruderalizované třtinou křovištní



IMGP4184\_Jakubov\_hruskovna\_434\_1.jpg  
autor: Martin Lípa, září 2008

Projekt č.: **02040508 - Avifauna sadů u Jakubova**  
objekt: velká část sadů je zarostlá nitrofilní vegetací





IMGP4578\_Jakubov\_sady z protisvahu.jpg  
autor: Martin Lípa, září 2008

Projekt č.: **02040508** - Avifauna sadů u Jakobova  
objekt: pohled na plochu sadů z protisvahu



IMGP1732\_Jakubov\_Sady jaro 2008.jpg  
autor: Martin Lípa, duben 2008

Projekt č.: **02040508** - Avifauna sadů u Jakobova  
objekt: pohled na plochu sadů z protisvahu