

# ČESKÝ SVAZ OCHRÁNCŮ PŘÍRODY JIHLAVA

**základní organizace č. 59/11**



## ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2003

*sestavil: Mgr. Jaromír Maštera*

*březen 2007*

# Český svaz ochránců přírody Jihlava

Český svaz ochránců přírody Jihlava (základní organizace ČSOP č. 59/11) je dobrovolné zájmové sdružení ochránců přírody, krajiny a životního prostředí na Vysočině. ČSOP Jihlava má velmi rozmanitou činnost, počínaje péčí o přírodně cenná území, provádění přírodovědných průzkumů a mapování, přes rozličné jiné programy zaměřené na ochranu biodiverzity, práci s dětmi a mládeží či osvětu veřejnosti až po účast při rozhodování ve správních řízeních. ČSOP Jihlava pořádá akce pro své členy i nejširší veřejnost. Činnost organizace byla v roce 2003 rozdělena do čtyř zájmových sekcí (skupin): Ochrana ptactva, Mapování přírody, Ochrana zeleně a krajinného rázu, Mladí ochránci přírody. ČSOP Jihlava vykonává svoji činnost prostřednictvím dobrovolníků.

## Kontakt:

Český svaz ochránců přírody Jihlava (ZO č. 59/11)

Hamerníkova 12

586 01 Jihlava

telef. kontakt: 724 047 084 (předseda)

e-mail: [csop.jihlava@email.cz](mailto:csop.jihlava@email.cz)

internetové stránky: [www.csop-jihlava.euweb.cz](http://www.csop-jihlava.euweb.cz)

Klubovna: Mahenova 3, 586 01 Jihlava

Nástěnka: Zverex, Dvořákova 1

## Základní informace

**IČO:** 70956502

**Založena:** 2002

**Členská základna:** 40

**Počet zaměstnanců:** 0

**Počet členů výboru:** 12

### *Statutární zástupce - předseda:*

Miloslav Bartoš, e-mail: [bartosmiloslav@seznam.cz](mailto:bartosmiloslav@seznam.cz)

### *Hospodář:*

Jiří Kurz

### Poznámka na úvod:

Podrobnější informace o jednotlivých aktivitách ČSOP Jihlava si lze přečíst buď ve Zpravodaji ČSOP Jihlava (ke stažení na webových stránkách), nebo je lze získat u vedoucích (garantech) příslušných zájmových sekcí.

## 1. OCHRANA PTACTVA

vedoucí zájmové sekce: Vojtěch Kodet ([vojtech.kodet@email.cz](mailto:vojtech.kodet@email.cz))

### ***Celoroční, dlouhodobější náplň:***

- Ø zapojení do celorepublikových akcí:
  - příprava nového Atlasu hnízdního rozšíření ptáků v ČR
  - mapování hnízd čápa bílého
  - sčítání káňat
  - pták roku - vrabec domácí - mapování hnízdišť
  - sledování příletu a odletu tažných druhů
  - akce Falco - hlídání hnízd vzácných dravců
- Ø shromažďování ornitologických pozorování na Jihlavsku
- Ø mapování ornitologicky cenných lokalit na Jihlavsku
- Ø sponzorování čápa bílého v ZOO Jihlava - jediný druh této ZOO, jehož mláďata jsou vypouštěna do volné přírody
- Ø zprostředkovávání pomoci nalezeným zraněným ptákům (zejména sovám a dravcům)
- Ø výroba a vyvěšování budek, krmítek, čištění budek
- Ø kontroly chráněných území na Jihlavsku
- Ø upozorňování úřadů na porušování ochrany přírody, účast ve správních řízeních
- Ø provozování internetových stránek o ptactvu Jihlavska (<http://ptactvojihlavska.webzdarma.cz>)
- Ø kontakty, spolupráce s dalšími organizacemi i jednotlivci

### ***Jednorázové akce v roce 2003 pro veřejnost:***

- 18. 5. 2003 - Vítání ptačího zpěvu - tradiční ornitologická vycházka pro veřejnost
  - 4. 10. 2003 - Evropský festival ptactva - tradiční ornitologická vycházka pro veřejnost
  - 1. 11. 2003 - Setkání přátel sov a dravců. Beseda s ornitology s promítáním diapositivů a videozáznamů
- členové ornitologické sekce se účastnili i dalších akcí ČSOP Jihlava

### ***Publikování:***

Ve Vlastivědném sborníku Vysočiny (2003) vyjde:

- výběr ornitologických pozorování na Jihlavsku v letech 2000 a 2001
- seznam druhů ptáků zaznamenaných na Jihlavsku, včetně kategorizace významu hnízdišť na Jihlavsku

*Ornitologická sekce ČSOP Jihlava děkuje všem, kteří se zapojili do její činnosti, zvláště svým členům za obětavou práci a vynaložený čas při ochraně a studiu ptactva na Jihlavsku.*

## 2. MAPOVÁNÍ PŘÍRODY

vedoucí zájmové sekce: Jaromír Maštera ([jaromir.mastera@email.cz](mailto:jaromir.mastera@email.cz))

### *Besedy a vycházky:*

- Ø 17. ledna – beseda s Jaromírem Mašterou na téma Poznávání a ochrana našich plazů; v klubovně Mahenova.
- Ø 31. ledna – přednáška RNDr. Milana Macháčka na téma posuzování vlivu na životní prostředí (proces E.I.A.); v přednáškové místnosti na jihlavské Bráně.
- Ø 28. února - 2. března – Regionální velká výměna zkušeností (RVVZ Vysočina 2003) – setkání lidí z Vysočiny pracujících s dětmi a mládeží. Různé semináře a dílny – besedy o fauně a floře Vysočiny zde měli Jaromír Maštera a Tomáš Berka. Pořádala Krajská rada Pionýra kraje Vysočina.
- Ø 14. března – přednáška RNDr. Ivana Růžičky na téma Rostliny Jihlavska v přednáškové místnosti na jihlavské Bráně. Účast cca 50 lidí (plný sál) - velmi úspěšná akce.
  
- ä 26. dubna – Probouzení Špičáku - jarní vycházka do NPR Velký Špičák a PR V Klučí pod vedením RNDr. Josefa Zlámálíka. Patnáct účastníků mohlo vidět např. pižmovku mošusovou, vranec jedlový, žebrovice různolistou a další vzácné rostliny.
- ä 10. května – Příroda Nadějovska - vycházka na Řehořovský potok a do Nadějovských niv. Vedl Jaromír Maštera. Úspěšná akce (18 účastníků).
- ä 14. června – Botanická vycházka do PR Zaječí skok pod vedením Tomáše Berky. Účast slabá.

### *Záchrana ropuch u Kamenice:*

V dubnu a začátkem května probíhala za spolupráce naší organizace a ekologického kroužku Tereza při ZŠ Kamenice akce na záchranu migrujících ropuch obecných. U Panských rybníků, ležících asi 1,5 km od obce Kamenice směrem na Třebíč, byly instalovány zábrany s padacími pastmi, do nichž byly žáby odchytávány. Poté byly přenášeny přes silnici k rybníkům, kde se rozmnožují.

Celkový počet zachráněných ropuch je 460. Kromě toho bylo odchyceno a přeneseno také 45 skokanů hnědých a 2 čolci obecní. Pouze několik jedinců ropuch zábrany obešlo a zahynulo tak na silnici. Úspěšnost záchranné akce byla tedy vysoká.

### *Účast ve správní činnosti:*

#### 1. Udělení výjimky dle vodního zákona pro rybníky v k.ú. Pančava a v k.ú. Vysoká u Jihlavy

Správní řízení v této věci bylo zahájeno v polovině března t.r. Na základě provedení biologického průzkumu ze dne 11. 6. 2003 jsme nesouhlasili s udělením výjimky pro použití látek škodlivých vodám na rybníku Červený (k.ú. Vysoká) a Pančava Horní (k.ú. Pančava). V prvním případě jde o malý lesní rybník se zrašelinělými břehy a mírně dystrofní vodou. Na okraji rybníka roste v několika exemplářích ohrožená vachta trojlístá, dále např. starček potoční a violka bahenní. Vyskytují se zde také skokani krátkonoží a čolci horští. V tomto případě nelze povolit jakýkoliv zásah do chemismu nádrže. Doporučili jsme též snížit rybí obsádku na minimum (tj. extenzivní chov). Rybník Horní Pančava má alespoň zčásti vyvinutý litorál s břehovými porosty a byl zde zjištěn kriticky ohrožený skokan krátkonohý.

Začátkem července bylo svoláno ústní jednání, na kterém ČSOP Jihlava ustoupilo ze zákazu u rybníka Pančava Horní. Stanovisko ohledně Červeného rybníka se ale nezměnilo – vlastníkově byl doporučen extenzivní chov nedravých druhů ryb (kvůli obojživelníkům a jejich larvám) s vyloučením hnojení a vápnění. Rozhodnutím Magistrátu byla povolena výjimka pro rybníky Pančava Horní a Dolní, pro Červený rybník však povolena nebyla.

## 2. Odbahňování Hladovského a Janovského rybníka

Správní řízení ve věci odbahňování těchto dvou rybníků bylo zahájeno v červnu t.r. Po provedení botanického průzkumu na Hladovském a obhlédnutí situace na Janovském rybníku jsme souhlasili s jejich odbahněním pouze za splnění několika podmínek. Konkrétní argumenty byly takové, že po odbahnění Janovského rybníka bude zachována alespoň část stávajících břehových porostů, v případě Hladovského rybníka pak budou zachovány veškeré břehové porosty v litorálu celého rybníka (orobince, ostřice, atd.) a dále bude ponechána bez zásahu celá severní část dna rybníka do vzdálenosti minimálně 30 metrů od břehu. U obou rybníků nesmí dále při odbahňování dojít k vyhrnování jejich břehů a vytěžené sedimenty musí být uloženy v patřičné vzdálenosti od rybníka.

Hladovský rybník patří mezi batrachologicky a botanicky významné lokality. Bylo zde zjištěno rozmnožování 5-ti druhů obojživelníků, a to čolka obecného, skokana ostronosého, skokana krátkonohého, ropuchy obecné a skokana hnědého. Během botanického průzkumu provedeného dne 24.6. zde byly nalezeny vzácné druhy rostlin obnažených dnů rybníků, které jsou uvedeny v Červeném seznamu mezi ohroženými – blatěnka vodní a úpor peprný. Dále se zde vyskytuje např. bahnička jehlovitá, bahnička vejčitá a další druhy. Součástí našich připomínek bylo také doporučení provádět jednou za několik let jeho letnění (příp. jenom snížení hladiny), aby byly podporovány rostliny obnaženého dna. Toto doporučení by bylo vhodné zařadit mezi podmínky souhlasného stanoviska k odbahnění.

Odbahnění Hladovského rybníka bylo povoleno, všechny naše připomínky byly zařazeny do rozhodnutí. Druhé správní řízení bylo prozatím přerušeno.

## 3. Připomínky k záměru výstavby širokosortimentní prodejny na ulici Romana Havelky v Jihlavě

K záměru firmy FVM invest, s.r.o. vznesla naše organizace 14. srpna 2003 toto nesouhlasné stanovisko:

Případnou realizací stavby dojde k zatrubnění Smrčenského potoka, čímž dojde ke zničení části biotopu zvláště chráněných druhů živočichů, k ohrožení existence místní populace zvláště chráněného druhu, k narušení stabilizační funkce významného krajinného prvku a ke zničení územního systému ekologické stability. Není respektováno základní protipovodňové opatření: nepovolovat nové stavby v zátopových územích vodních toků (v tomto případě řeky Jihlavy a Smrčenského potoka). Stavba by zničila významný krajinný prvek a přerušila biokoridor, který je součástí územního systému ekologické stability.

Vodní toky jsou významným krajinným prvkem podle zákona č. 114/1992 Sb. a tudíž jsou chráněny před poškozováním a ničením. Ochrana systému ekologické stability je (či má být!) povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ; jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

V oznámení lze nalézt pouze obecnou charakteristiku dotčeného území a pouze výčet několika běžných druhů živočichů. Zcela zde chybí jakákoliv zmínka o vzácných a chráněných druzích, které se zde vyskytují. Nesouhlasíme s tvrzením, že trvalý výskyt vzácnějších druhů je málo pravděpodobný. Nesouhlasíme s tvrzením, že vegetace podél Smrčenského potoka nevykazuje významnou ekologickou hodnotu. Nesouhlasíme s tvrzením, že v důsledku realizace stavby a jejího využívání není předpokládán významný vliv na faunu řešeného území. Nesouhlasíme s tvrzením, že ekosystémy nebudou významně ovlivněny.

Lokální biocentrum U Popelů je mimo jiné v současné době jediným známým hnízdištěm silně ohroženého ledňáčka říčního na území města Jihlavy. Hlavním zdrojem potravy jsou malé rybky, které jsou nejvíce soustředěny právě v úseku Smrčenského potoka u bývalých Drubežářských závodů. Mezi silnicí a řekou Jihlavou jsou stovky, možná tisíce malých rybek. Pravděpodobně se jedná o místo, kde dochází ke tření těchto ryb, neboť jsou zde zarostlé břehy a hojná vodní vegetace s relativně větší hloubkou vody. Ačkoli se na první pohled jedná o zcela zdevastovaný úsek potoka, má velmi významnou ekologickou funkci (pravděpodobně se zde rozmnožuje hlavní zdroj potravy pro silně ohrožený druh). V dotčeném území pravidelně hnízdí také vzácný skorec vodní. Dále se zde pravidelně vyskytuje silně ohrožená vydra říční. Ve Smrčenském potoce žije též populace kriticky ohroženého raka říčního, atd. Vzhledem k zásadním nedostatkům v oznámení ohledně fauny dotčeného území požadujeme provést důkladné biologické hodnocení.

Jelikož je stavba v rozporu s veřejným zájmem a má být v území chráněném podle zvláštních předpisů a hrozí výše zmíněná devastace, žádáme příslušný orgán, aby nařídil posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona (EIA) a v maximální možné míře znemožnil realizaci této stavby pro způsob, jakým je navržena v oznámení EIA (projektovaná varianta).

Mj. na základě našich připomínek investor od stavby upustil.

### ***Návrhy na VKP:***

V listopadu byly navrženy 2 lokality v katastru Řehořov na významné krajinné prvky. Jde o řehořovskou požární nádrž a zatopenou silážní jámu v areálu místního zemědělského družstva.

Požární nádrž je významná zejména pro rozmnožování silně ohroženého čolka horského (*Triturus alpestris*), dále pak také pro ropuchu zelenou (*Bufo viridis*), rosničku zelenou (*Hyla arborea*) a další druhy. Důležité je zachování současného nízkého stavu vodní hladiny, který obojživelníkům vyhovuje (pro čolky je přímo nutný k zachování jejich populace). Vzhledem k tomu, že se připravuje oprava celé nádrže, mohlo by dojít ke zničení tohoto významného biotopu obojživelníků.

V zatopené betonové silážní jámě se rozmnožuje nejvýznamnější populace ohrožené ropuchy zelené (*Bufo viridis*) v rámci bývalého okresu Jihlava. Dále slouží tato lokalita pro rozmnožování ropuchy obecné (*Bufo bufo*), skokana hnědého (*Rana temporaria*) a v menší míře i pro čolka horského (*Triturus alpestris*).

#### **Údržba chráněných území:**

- kosení PP Vílanecké rašeliniště
- kosení přechodně chráněné plochy Hajnice
- značení PR Mrhatina, PP Horní Nekolov a PR Lukšovská

#### **Biologický průzkum v ZOO Jihlava:**

– dokončení mapování

#### **Mapování obojživelníků v okrese Jihlava:**

- pokračování v mapování, předpokládané ukončení v roce 2005. Vítána pomoc veřejnosti. V rámci mapování byl letos uskutečněn projekt na Mapování v SV části okresu Jihlava v programu Ochrana biodiverzity.

**&** Do konce roku bude proveden dotisk Příručky k mapování obojživelníků na Jihlavsku. ( tento projekt byl podpořen z Fondu Vysočiny). Příručka bude dána zdarma k dispozici širší veřejnosti.

#### **Mapovací karty:**

– sledování výskytu vzácných nebo ohrožených druhů živočichů a rostlin. Odevzdat vždy do konce roku.

#### **Kontroly chráněných území na Jihlavsku:**

– karta k zapisování zjištěných negativních zásahů v CHÚ (příp. ve VKP a památných stromořadích), zjištěných druhů rostlin a živočichů a dalších. Účelem tohoto mapování je průběžné zjišťování aktuálního stavu zvláště chráněných území na Jihlavsku. Na základě výsledků je možné navrhnout nové plány péče o ZCHÚ, změny hranic ZCHÚ, reintrodukcii vymizelých druhů rostlin a živočichů apod. Odevzdat vždy na konci roku.

#### **Znečištění Mlýnského potoka:**

Dne 21. června jsme při obvyklé výpravě do terénu zjistili znečištění Mlýnského potoka u Petrovic v sousedství obce Štoky (okres Havlíčkův Brod), a to pod obcí v úseku Petrovický mlýn – Hanesův mlýn. Koryto potoka a vodní hladina byly tmavě zbarveny (tzv. opálová voda) a z vody jsme vytáhli zbytky 3 exemplářů raka říčního. Následně jsme vylovili 4 raky živé a přenesli je po toku k Hanesovu mlýnu, kde již byla voda čistá. Ke znečištění vody došlo zřejmě při nedávných deštích. Podali jsme ihned písemnou stížnost České inspekci životního prostředí, inspektorátu ochrany vody v Havlíčkově Brodě s žádostí o přešetření případu a podání zprávy. ČIŽP provedla místní šetření, ale bohužel již nezjistila přítomnost žádných škodlivých látek ve vodě.

#### **Provozování záchranné stanice ježků v Petrovicích u Štok**

### 3. OCHRANA ZELENĚ A KRAJINNÉHO RÁZU

vedoucí zájmové sekce: Ing. Jiří Moravec ([moravec.jh@centrum.cz](mailto:moravec.jh@centrum.cz))

#### *Výsadba břehových porostů:*

- vysazování olše lepkavé a vrby křehké na březích řeky Jihlavy v oblasti obce Rantřřov ve spolupráci s pracovníkem podniku Povodí Moravy
- vysazování dřevin domácího původu v blízkosti Staré plovárny v Jihlavě

#### *Účast na správních řízeních:*

- skupina „městská zeleň“ se účastnila několika správních řízení rozhodujících o kácení zeleně v městě Jihlavě (mj. Sokolovská ulice, Na stoupách), výběru míst pro náhradní výsadbu a navrhovala vhodné druhy dřevin pro náhradní výsadbu
- komunikace s úřady ohledně kácení zeleně při rozšiřování silnic probíhajících okresem Jihlava

#### *Projekt řešetlák:*

Čtyři členové organizace se individuálně starají o již dvouleté keříky lokálně vzácného řešetláku. Keříky byly vypěstovány z plodů řešetláku, sebraných na okrese Jihlava. Také bylo letos zaseto malé množství plodů (zatím nemnoho, protože úroda plodů byla letos nízká).

#### *Návrhy památných stromů:*

- Ø navrhnutý stromy význačné věkem, vzhledem, historií, nebo z jiného důvodu
- Ø celkem něco přes 20 navržených stromů

### 4. MLADÍ OCHRÁNCI PŘÍRODY

vedoucí MOPíků: Petr Touš, Karel Holub, Hana Matějčíková, Miloslav Bartoš

#### *Dlouhodobější náplň činnosti:*

- Ø poznávání přírody - vycházky a výlety, schůzky v klubovně
- Ø mapování a údržba studánek v okrese Jihlava
- Ø výroba, vyvěšování a údržba ptačích krmítek a budek
- Ø tématické besedy a kvízy - např. o minerálech, rostlinách, ptactvu apod.
- Ø soutěže - zapojení se do celostátní soutěžní hry „Les ve škole - škola v lese“, spolupřádání a účast na přírodovědné soutěži žáků ZŠ okresu Jihlava „Jihlavský lístek“, účast v soutěži „Zelená stezka - zlatý list“
- Ø účast na různých akcích ČSOP Jihlava

#### *Činnost v roce 2003:*

Skupina mladých ochránců přírody se pro nepřízeň počasí v lednu více zdržovala v klubovně, kde se zabývala spíše teorií o ochraně přírody formou různých testů a her. V únoru nám počasí více přálo a tak jsme již dvakrát vyrazili do přírody za morální podpory Hany Matějčíkové. Též jsme se rozhodli naši skupinu MOPíků přihlásit k registraci v CDM ČSOP v Praze, což nám umožní čerpat dotace na některý z našich programů. Petr Touš navrhl znak skupiny a padl návrh na název oddílu. Navázali jsme též spolupráci s nadací Tereza z Prahy, na projektu Les ve škole – škola v lese.

Náš oddíl MOPíků má v současnosti 15 členů, kteří se scházejí na pravidelných schůzkách vždy ve čtvrtek, případně i jindy (pořádá-li nějakou akci ZO ČSOP). Kroužek navštěvují žáci několika jihlavských škol a jeho činnost je zaměřena hlavně na ornitologii. Jde především o kontrolu, čištění a opravy budek, které jsou rozmístěny v lesoparku Heulos. Letos na jaře se nám podařilo rozšířit jejich počet o 15 kusů. Budky jsou vlastní výroby a po dohodě s vedením ZOO jsme je vyvěsili v jejich areálu v sousedství lesoparku. Dále se podařilo rozmístit 3 budky a 2 hnízdní podložky pro sovy v okolí skládky TDO Henčov. Zde jsme také instalovali po dohodě s majitelem pozemku 10 ks berliček pro dravce. V zimním období se většina schůzek koná v klubovně. Hrajeme zde různé hry a kvízy a připravujeme se na soutěže. Při této činnosti nám pomáhá Sdružení mladých ochránců přírody v Praze. V březnu od něj obdržel náš kolektiv registraci činnosti. Toto Sdružení zajišťuje, koordinuje a organizuje práci s dětmi a mládeží u ČSOP.

Mimo tradiční projekt „**Les ve škole – škola v lese**“ a soutěže „Zlatý list“, které jsme se letos zúčastnili již podruhé, se chceme zapojit do soutěže „Stříbrná nit“. Je to soutěž zaměřená na poznávání přírodních vztahů a jevů, ochranu životního prostředí a využívání volného času „netelevizním“ způsobem (různé tradiční výroby, lidové zvyky apod.). Tato zdánlivě nesourodá sestava souvisí s cílem projektu: přírodu nejen poznávat a chránit vlastní prací, ale i svým způsobem života.

Někteří z nás se **zúčastňují odborných přednášek** pořádaných ČSOP Jihlava. V poslední době to byla přednáška RNDr. Ivana Růžičky z Muzea Vysočiny o chráněných rostlinách a přednáška pana Ivana Kunstmüllera z ČSO o ptácích. Téměř všichni jsme navštívili Setkání přátel sov a dravců, pořádaného naší ZO ČSOP ve spolupráci s Klubem sov a dravců Děti Země v prostorách základní školy v Havlíčkově ulici. Za hezkého počasí pořádáme vycházky do přírody, nebo vyjíždíme do okolí Jihlavy, kde navštěvujeme zajímavé přírodní lokality. Sbíráme různé přírodniny, určujeme rostliny a živočichy.

Pomáháme také pečovat o zeleň ve městě. Náš kroužek pomáhal na jaře s čištěním lesoparku u Staré plovárny od náletových dřevin. Tyto dřeviny jsme umístili na hromady, aby poskytovaly úkryt živočichům. Odpracovali jsme při tom 30 hodin.

24. května se zúčastnil kolektiv MOPíků regionálního kola soutěže „**Zelená stezka – Zlatý list**“, konaného ve středisku Chaloupky. Jde o celorepublikové přírodovědně-ekologické klání (letos už 31. ročník) určené dětským skupinám s hlubším zájmem o přírodu a její poznávání. Soutěž je otevřená, zúčastnit se mohou nejen kolektivy mladých ochránců přírody, ale i další, občanská sdružení, školní třídy i neorganizované děti.

Účast na regionálním kole bere náš kolektiv jako vyvrcholení celoroční činnosti. V přípravě jsme se zaměřili nejen na zdokonalování znalostí v jednotlivých přírodovědných disciplínách, ale také na lepší orientaci v ekologických souvislostech a jejich využití v praktickém životě.

Naše družstvo ve složení Tomáš Valík, Robin Hruška, Martin Prokop, Jan Touš a Tomáš Kněžíček soutěžilo v kategorii starší žáci (7.- 9. třída ZŠ). Po absolvování soutěžní trasy a ústní obhajobě celoroční činnosti obsadilo pěkné 3. místo z osmi skupin. Oproti loňskému roku, kdy chlapci i vedoucí získávali zkušenosti, je to zlepšení. Naši slabou stránkou se ukázaly opět vědomosti z oblasti botaniky a meteorologie. Na tyto oblasti se zaměříme v další přípravě.

Jako každoročně jsme uspořádali v říjnu minulého roku ve spolupráci s Magistrátem města Jihlavy a ZŠ Havlíčkova přírodovědně-ochranářskou soutěž pro děti ZŠ, nazvanou tentokrát „**Jihlavský lístek**“. Na start nastoupilo 54 soutěžících ze ZŠ Březinova, Demlova, Havlíčkova, Nad Plovárnou, Rošického, ze ZŠ v Polné a Velkém Beranově a Gymnázia Jihlava.

Na dvacet pět otázek a pět exponátů formou testu měly děti dostatek času. Přítomen byl i reportér z deníku Vysočina. Naši „mopíci“ (kroužek mladých ochránců přírody) hájící barvy svých škol skončili na předních místech ! Posuďte sami:

1. Jan Touš (MOP - ZŠ Demlova), 2.-4. Tomáš Kněžíček (MOP - ZŠ Rošického), Tomáš Valík (MOP – ZŠ Rošického), Oldřich Staněk (ZŠ TGM), 5.-7. Lada Slézová (MOP - ZŠ TGM), Martin Kourek (ZŠ TGM), Petr Šandera (ZŠ Havlíčkova), 8.-9. Robert Hruška (MOP – ZŠ Rošického).

Většina dětí si odnesla pěkné knihy a cédečka, věnované Magistrátem, na ostatní zbyly alespoň propagační materiály. Náš dík patří i paním učitelkám, které děti přivedly a obětavě počítaly výsledky, za podporu potom Magistrátu a za vstřícný přístup základní škole Havlíčkova. Soutěž přispěla k rozšíření znalostí a upevnění vztahu dětí k přírodě, který je obohacuje a přináší radostné zážitky v jednostranně zaměřeném digitálním světě.



## 5. EKOLOGICKÁ A SPOLEČENSKÁ VÝCHOVA, PROPAGACE A OSVĚTA

### Činnost v roce 2003:

- besedy a přednášky – viz uvedené u jednotlivých sekcí
- Den bez aut – podpora projektu
- Den sov a dravců (viz výše) a další menší akce pro veřejnost
- naučné a vzdělávací vycházky a expedice pro členy i veřejnost - několik
- pravidelná obměna nástěnky ČSOP Jihlava v Jihlavě u Zverexu - Dvořákova ulice
- provoz internetových stránek na adrese <http://csop-jihlava.euweb.cz>
- články v denním tisku, rozesílání pozvánek na akce ČSOP Jihlava e-mailem

### Zpravodaj ČSOP Jihlava - šéfredaktor Jaromír Maštera

- v roce 2003 byly vydány 2 čísla (březen, září), o 20 a 24 stranách a nákladu 250 výtisků; tisk zajistila tiskárna ETIS s.r.o. Jihlava
- za finanční podporu pro zajištění tisku Zpravodaje v roce 2003 děkujeme Magistrátu města Jihlavy
- všechna doposud vydaná čísla (od roku 2002) jsou k dispozici zájemcům k nahlédnutí a stažení na adrese <http://csop-jihlava.euweb.cz/Zpravodaj.htm>



## 6. PŘEHLED O HOSPODAŘENÍ ČSOP JIHLAVA V ROCE 2003

### Příjmy:

úrok u ČSOB	97,29	Kč
brožurka – obojživelníci	10.350,-	Kč
soutěž pro děti ZŠ – ceny	2.000,-	Kč
členské příspěvky	2.580,-	Kč
zaplacení Zpravodaje	3.200,-	Kč
dotace projekt Biozemědělství Vysočiny	5.000,-	Kč
příjmy za značení	15.000,-	Kč
příjmy za kosení	26.000,-	Kč
sbírka Velký Tisý	1.550,-	Kč
vyvěšování ptačích budek	1.200,-	Kč
mapování obojživelníků	5.400,-	Kč
značení CHÚ	15 280,-	Kč

údržba ovocných stromů	1.500,-	Kč
soutěž ZŠ - ceny, Vysočina	2.473,-	Kč
sponzorský dar	70,-	Kč
<b>celkem.....</b>	<b>92.307,29</b>	<b>Kč</b>

### **Výdaje:**

náklady na projekt Ovocné dřeviny	2.500,-	Kč
brožurka – Obojživelníci	22.085,-	Kč
Zpravodaj ZO	7.750,-	Kč
kopírování	34,50	Kč
sponorování v ZOO (čáp)	1.100,-	Kč
materiál	389,50	Kč
ochrana obojživelníků	4.464,-	Kč
Zlatý list - soutěž MOP	441,60	Kč
mapování obojživelníků	4.400	Kč
značení CHÚ - náklady	2.268,-	Kč
odvod člen. příspěvků na ústředí ČSOP	3.320,-	Kč
poplatky bance	1.324,-	Kč
poštovné	899,-	Kč
služby ČSOP Jihlava	540,-	Kč
Den sov a dravců	2.310,-	Kč
soutěž pro děti ZŠ	321,50	Kč
odvod sbírky na Velký Tisý	1.550,-	Kč
občerstvení na VČS	768,40	Kč
příspěvek na hnutí Tereza	309,-	Kč
ostatní	447,90	Kč
<b>celkem.....</b>	<b>66.222,90</b>	<b>Kč</b>

**Rozdíl .....** 26.084,39 Kč

## **7. SPOLUPRÁCE V ROCE 2003**

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR - středisko Havlíčkův Brod, Fakulta lesnická a environmentální ČZU v Praze, Česká společnost ornitologická, Děti Země, Jihomoravská pobočka České společnosti ornitologické, Klub českých turistů Sokol Bedřichov, Klub ochrany dravců a sov při Dětech Země, Krajský úřad kraje Vysočina, Lesy České republiky, Magistrát města Jihlavy, Moravský ornitologický spolek (Přerov), Muzeum Vysočiny Jihlava, Správa městských lesů Jihlava, Stanice ochrany fauny Pavlov, Základní škola Kamenice, ZOO Jihlava, a další jednotlivci z různých institucí...

## **8. PODĚKOVÁNÍ**

Rádi bychom jménem výboru Českého svazu ochránců přírody Jihlava poděkovali všem aktivním členům za nezištnou a obětavou práci pro přírodu. Děkujeme také všem institucím a sponzorům, kteří činnost ČSOP Jihlava v roce 2003 finančně a materiálně podpořili.