

## Informační panel na Pístovských mokřadech

*Závěrečná zpráva projektu*



**Jaromír Maštera**

**září 2010**

Tento projekt byl v roce 2010 finančně podpořen programem Ochrana biodiverzity - národním programem ČSOP financovaným Ministerstvem životního prostředí ČR a Lesy ČR s.p. Děkujeme.

## Informační panel na Pístovských mokřadech

Zpracoval: Jaromír Maštera

Jihlava, září 2010

**Smlouva o dílo č.** 171005

**Provádějící organizace:** Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině

**Téma:** Neadresná propagace ochrany druhu, skupiny druhů či biotopu pomocí informování široké veřejnosti o ohrožení a o možnostech aktivní ochrany

**Cílem** tohoto projektu bylo poskytnout vlastníkům a uživatelům pozemků, návštěvníkům lokality a další veřejnosti základní údaje o lokalitě „Pístovské mokřady“. Představit aktivity ve prospěch ochrany přírody, které na lokalitě probíhají - management. Upozornit na význam bývalých vojenských prostorů. Vysvětlit účel umístěných závor a oplocení a upozornit na ohrožení obojživelníků a plazů, jako jedněch z nejvýznamnějších skupin živočichů, pro které jsou v lokalitě obnovovány a vytvářeny biotopy.

### Popis lokality a současný stav řešené problematiky

Lokalita „Pístovské mokřady“ se nachází v severozápadní části bývalého vojenského výcvikového prostoru (VVP) Pístov, cca 3 km JZ od centra města Jihlavy. Přibližně 7,5 ha z této lokality, konkrétně pozemky p.č. 485/1 a 485/3 v k.ú. Pístov u Jihlavy, má od června 2008 v užívání Pobočka ČSO na Vysočině. Celá lokalita je již několik let zájmovým územím pozemkového spolku „Gallinago“, fungujícího pod Pobočkou ČSO na Vysočině. Většinu plochy tvoří postmilitární lada, postupně zarůstající třtinou a dřevinami (vrby, břízy, smrky apod.). Významný podíl biotopů tvoří podmáčené a mírně vlhké louky a tůň, a to jak staré zazemňující se, tak i nedávno nově obnovené a vybudované. Malá část zájmového území je pokryta jehličnatým a březovým lesem.

V letech 2008 a 2009 byly vždy na konci roku vypracovány zprávy z činnosti na svěřených pozemcích a ty předloženy v pdf majiteli pozemků a dalším organizacím a subjektům. Dále byly vytvořeny powerpointové prezentace z postupu prací v jednotlivých letech. Žádný informační panel nebyl doposud na lokalitu umístěn.

### Dosavadní činnost v okruhu řešené problematiky

V létě 2008 byl na pozemcích p.č. 485/1 a 485/3 zahájen management nejcennějších luk s výskytem vemeníku, spočívající v kosení, prořezávce a kácení náletových dřevin zastíňujících louku, a obnově tří tůní a několika mikrotůněk pro vodní živočichy (plocha kosení: 1200 m<sup>2</sup>, plocha tůní: 20, 20, 5 m<sup>2</sup>, plocha prořezávek: 300 m<sup>2</sup>).

V roce 2009 bylo kosení rozšířeno o další cenné louky (celkem na 2300 m<sup>2</sup>); proběhla rozsáhlejší prořezávka a kácení dřevin na několika místech, kde dochází k zastíňování tůní, luk a prameniště (celkem 2895 m<sup>2</sup>); ručně bylo obnoveno či nově vybudováno osm tůní pro vodní živočichy o plochách od 5 do 75 m<sup>2</sup> (celková plocha 188 m<sup>2</sup>); a byl zasypán betonový zemní bunkr sloužící jako past na drobné živočichy cca 6 m<sup>3</sup> zeminy. Dále byly v roce 2009 instalovány 2 uzamykatelné závory s doprovodným oplocením a zátarasy z pokácených dřevin na okraje obou zájmových pozemků, které by měly zamezit nelegálnímu ukládání odpadu na lokalitě. Posledně jmenovaná aktivita byla finančně podpořena z programu Ochrana biodiverzity.

V roce 2010 proběhlo kosení luk na celkové ploše 2854 m<sup>2</sup> a bylo zde ručně vybudováno a obnoveno 25 tůní o velikostech od 5 do 35 m<sup>2</sup> (celková plocha 336 m<sup>2</sup>). V souvislosti s tůněmi byla provedena prořezávka dřevin v jejich okolí. Některé z dříve vybudovaných tůní byly pročištěny hráběmi.

V letech 2008 až 2009 byly na území Pístovských mokřadů prováděny spíše jen orientační botanické, ornitologické a batrachologické průzkumy, a to zejména v souvislosti se správným nastavením managementu území na dvou uvedených pozemcích. V roce 2009 proběhl v území podrobný inventarizační průzkum fauny motýlů, který prokázal výskyt řady zajímavých druhů a potvrdil správnost prováděného managementu. Průzkum byl finančně podpořen z programu Ochrana biodiverzity. V roce 2010 proběhly, také v rámci programu Ochrana biodiverzity, další průzkumy zaměřené na obojživelníky, plazy, ptáky, vodní hmyz, sociální hmyz a sekáče.

Uvedené pozemky spolu s dalšími sousedícími byly opakovaně (poprvé 2006), vzhledem ke svému velkému ekologickému významu, navrženy na ochranu ve formě přechodně chráněné plochy. K vyhlášení lokality však doposud nedošlo, a to mj. z důvodů nesouhlasu jednoho z vlastníků.

## Metodika a výsledky

Předmětem projektu bylo navrzení, vytvoření a instalace informačního panelu na okraj lokality Pístovské mokřady, k hlavní příjezdové cestě a do těsné blízkosti lesnické závory, která zde byla v roce 2009 instalována.

Projekt zahrnoval návrh a grafické zpracování textu a fotografií, barevný tisk na papír formátu A2, zalaminování, zakrytí plexisklem, výrobu dřevěného základu (nosiče) pro panel o šířce 90 cm a výšce 2 m, kompletaci a instalaci na lokalitu. Informace o umístění informačního panelu byla předána do místního tisku a v pdf formátu byl k nahlédnutí a stažení umístěn na webové stránky Pobočky ČSO na Vysočině.

## Časový harmonogram projektu

návrh a grafické zpracování panelu	leden až duben 2010
tisk a laminace	srpen 2010
výroba dřevěného základu (nosiče)	červenec až září 2010
kompletace a instalace	září 2010

## Celkové náklady projektu

14.000,- Kč

*V této částce je zahrnuto následující:*

nákup materiálu na výrobu dřevěného nosiče (dřevo, plexisklo, barva, vruty), cena práce za výrobu dřevěného nosiče, návrh a grafické zpracování infopanelu, barevný tisk a laminace, cestovné a dopravné na lokalitu, cena práce za kompletaci a instalaci, materiál na instalaci (cement, písek, lopata, krumpáč, rýč)

## Závěry

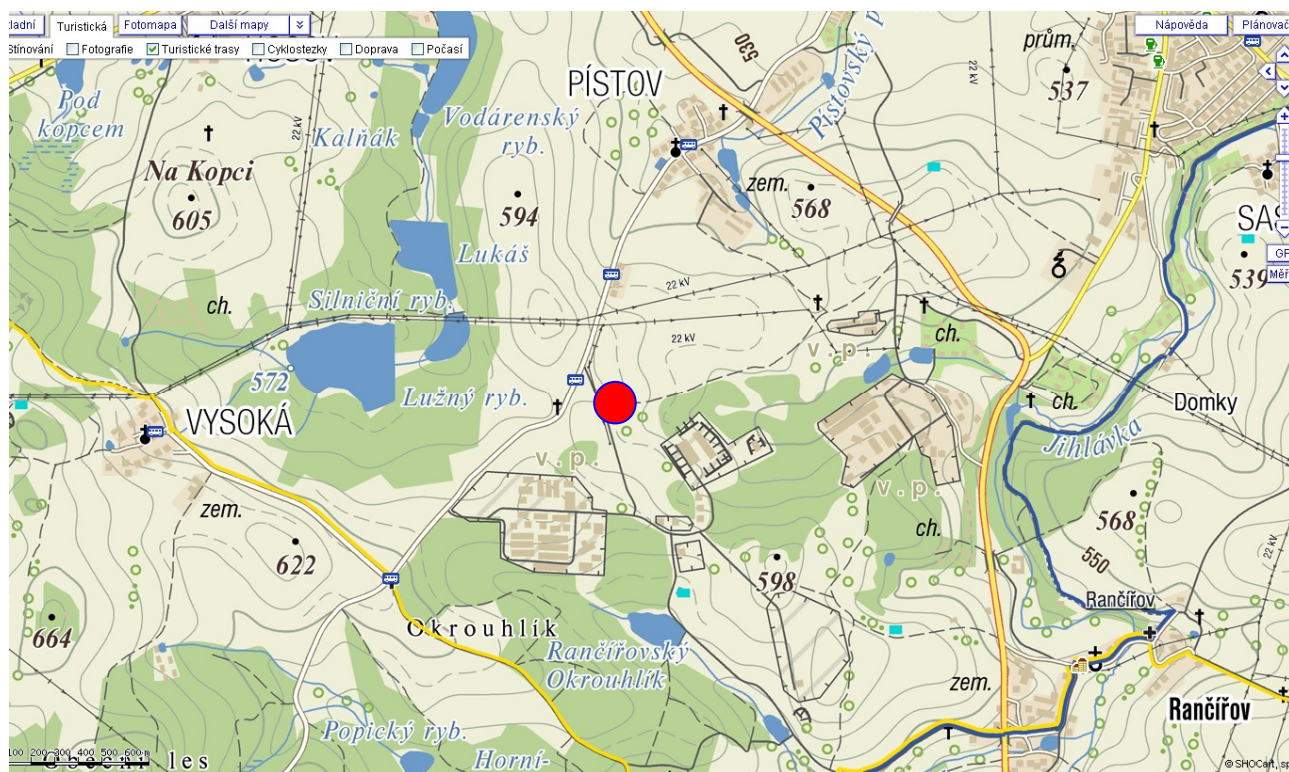
V příštích letech bude probíhat údržba nově instalovaného panelu. V budoucnu je dle ohlasu na tento informační panel možné připravit další infopanely např. ve formě krátké naučné stezky Pístovskými mokřady.

## Přílohy závěrečné zprávy

1. Lokalizace informačního panelu v turistické mapě a ortofotomapě
2. Náhled informačního panelu
3. Fotografie dokumentující průběh projektu (19 ks)

## Příloha 1:

Lokalizace informačního panelu v turistické mapě a ortofotomapě





**Příloha 3:**  
Fotodokumentace (autor: J. Maštera)

