# Metodika monitoringu kočky divoké na území CHKO, EVL, PO

autor: Vladimír Hanzal

verze 2018

**Forma odevzdávání výsledků:**

Zpracovatel odevzdává výsledky v podobě zapsaných dat do Nálezové databáze ochrany přírody (dále jen NDOP) a závěrečné zprávy v elektronické podobě. NDOP je dostupná na Portálu Informačního systému ochrany přírody (<http://portal.nature.cz>). Data mohou být zadána přímo (v prostředí NDOP či pomocí aplikace BioLog), nebo pomocí hromadného importu (import provádí AOPK ČR pouze z korektně vyplněné tabulky dodaného vzoru a v minimálním počtu 1000 nálezů). Pro vstup do NDOP je zpracovateli garantem přiděleno přihlašovací jméno a heslo. Zapsané výsledky jsou součástí NDOP spravované AOPK ČR a jsou přístupné všem orgánům ochrany přírody pro další využití.

Data budou odevzdávána pod zdrojem:

Autor - *jméno zpracovatele*, rok – 2018 - 2023, typ zdroje – rukopis/zpráva, název práce – Monitoring CHKO, EVL, PO – *Název CHKO, EVL, PO –* kočka divoká

1. **Záznam v aplikaci NDOP**

Záznam má podobu jednoduchého faunistického záznamu s přesně lokalizovaným místem nálezu pomocí GPS souřadnic. Záznam dále obsahuje základní faunistické údaje: datum nálezu, autora nálezu, druh, počet jedinců (příp. odhad početnosti), metodu. Záznam může být doplněn fotografií druhu a lokality.

1. **Závěrečná zpráva**
   1. **Název lokality:**
   2. **Tabulka výskytu druhu**

Do protokolu se zapisuje datum (příp. rozmezí od do) a metoda prokázání přítomnosti na lokalitě. Vedle těchto údajů se rovněž zaznamená stav počasí.

* 1. **Komentáře k výskytu druhů:**
* vazba druhu na lokalitu, popř. její jednotlivé části
  1. **Zjištěné negativní faktory:**
* podrobný popis všech zjištěných jevů a faktorů s negativním, popř. potenciálně negativním dopadem
  1. **Návrh managementu:**
  2. **Návrh dalšího monitoringu:**

*Pozn. Uvedení údajů a komentářů je povinné ve všech položkách závěrečné zprávy*

**Hlavní cíle průzkumu:**

* prokázání výskytu druhu na zkoumané lokalitě
* zjištění vazeb druhu na lokalitu, popř. její jednotlivé části
* zjištění a popis faktorů s možnými negativními dopady na druh

**Minimální počet návštěv:**

Minimálně 2 kontroly za sezonu (fotopastí i chlupových pastí s atraktantem, nejlépe od listopadu do dubna – období nejvyšší aktivity).

**Metody provádění průzkumu:**

* Budou použity fotopasti a chlupové pasti s atraktantem v oblastech možného výskytu kočky divoké, identifikovaných a specifikovaných na základě aktuálních poznatků.
* V každém z vybraných polí síťového mapování budou vybrány 2-3 vhodné biotopy/lokality - tři v případě polí, jejichž plocha je více než z 50 % pokryta územím NP, CHKO či EVL, dvě v případě ostatních polí. Všechny vybrané lokality nemusí být obsazeny fotopastmi současně, na každé však bude fotopast umístěna minimálně 2 měsíce. Je možné použít variantu s větším množstvím fotopastí při menším počtu návštěv území.
* Z chlupových pastí s atraktantem budou odebrány vzorky chlupů, prohlédnuty pod mikroskopem a vzorky chlupů, které budou morfologicky odpovídat kočce divoké se postoupí na DNA analýzu k ověření.
* Současně bude probíhat sběr signálních zpráv o výskytu a sběr uhynulých jedinců (silnice, od myslivců atd.). Kadávery, které budou morfologicky odpovídat kočce divoké se opět postoupí na DNA analýzu k ověření.

**Literatura a zdroje:**

[www.biomonitoring.cz](http://www.biomonitoring.cz)