

# Forma odevzdání výsledků monitoringu druhů přílohy I v ptačích oblastech (projekt OPMAP&INV)

Zpracovatel odevzdává výsledky z monitoringu PO 1) v podobě nálezových dat, 2) v podobě závěrečné zprávy a 3) v podobě zákresů monitorovaných lokalit.

## 1. Nálezová data

Všechny nálezové údaje z monitoringu musí být zadány do Nálezové databáze ochrany přírody (NDOP) spravované AOPK ČR, buď přímo, nebo skrz faunistickou databázi ČSO (Avif), aplikaci BioLog, aplikaci Avif Mobile, případně pomocí hromadného importu (import provádí AOPK ČR pouze z korektně vyplněné tabulky podle dodaného vzoru).

**Nálezová data všech cílových druhů (viz Tab2.) se v případě teritoriálního chování zapisují do polohy prvního kontaktu s jedincem.** Toto pravidlo neplatí jen v případě, že u pozorovaného jedince časem zjistíme vyšší hnízdní kategorii. Toto pravidlo platí jak pro metodu bodového, tak i liniového transektu.

Příklad: V případě, že zaznamenám volání strakapouda, který ale následně přeletí k dutině s mláděty, zaznamenám polohu dutiny.

Nálezová data musí dále obsahovat minimálně informaci o početnosti a etologii (průkaznosti hnízdění), případně další atributy vyžadované jednotlivými druhovými metodikami.

**Název lokalizace** musí být vyplněn za pomoci kódu obsahujícího informaci o cílovém druhu, ptačí oblasti a bodu (linii, polygonu). Každá lokalizace začíná pěti místním kódem MONPO, za ní je dvou místní kód ptačí oblasti (viz Tab1.), následně kód metodické skupiny (viz Tab2.) a na závěr číslo monitorovaného bodu, linie, či polygonu.

Příklad: monitoring metodické skupiny bukač v PO Žehuňský rybník – Obora Kněžičky první bod sčítání: MONPOZEBS1. Příklad zadání názvu lokalizace sčítacího bodu do NDOP viz Obr1, do aplikace BioLog viz Obr2 a do databáze Avif viz Obr3.

Za kódem lokalizace může případně následovat místní název, nebo údaj usnadňující přehled lokalit pro mapovatele, např. tedy MONPOZEBS1 – horní rybník.

**V případě, že byl ten samý jedinec zaznamenán na dvou sčítacích bodech** (typicky pro druhy slyšitelné na velkou vzdálenost jako je výr velký nebo chřástal polní) bude jedinec zaznamenán do příslušné databáze (aplikaci) jenom jednou pod kódem sčítacího bodu nacházejícího se k danému jedinci nejbliž (pokud nejde rozhodnout, tak pod kódem sčítacího

bodů, na kterém byl druh prvně zaznamenán). V tabulce závěrečné zprávy bude následně monitoring uveden jako pozitivní u všech sčítacích bodů, na kterých byl jedinec zaznamenán, s uvedením patřičné poznámky do sloupce „*Další poznámky*“.

**Při vkládání dat přímo do NDOP** (nebo do importní tabulky) je nezbytné zadat správně název zdroje v podobě: Autor – jméno zpracovatele, rok, typ zdroje – terénní šetření, název práce – Monitoring druhů ptáků přílohy I v PO (název ptačí oblasti) - (název metodické skupiny, příklad viz Obr4) a název projektu (OP MapInv: Monitoring a mapování vybraných druhů).

Tab1. Kódy jednotlivých ptačích oblastí

Ptačí oblast	Kód ptačí oblasti
Beskydy	BE
Bohdanečský rybník	BR
Boletice	BO
Broumovsko	BM
Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví	BD
Českobudějovické rybníky	CR
Dehtář	DE
Doupovské hory	DH
Heřmanský stav - Odra - Poolzí	HE
Horní Vsacko	HO
Hostýnské vrchy	HV
Hovoransko - Čejkovicko	HC
Jaroslavické rybníky	JR
Jeseníky	JE
Jizerské hory	JH
Komárov	KO
Králický Sněžník	KS
Labské pískovce	LA
Lednické rybníky	LE
Libavá	LI

Litovelské Pomoraví	LP
Nádrž vodního díla Nechanice	NN
Novodomské rašeliniště - Kovářská	NK
Novohradské hory	NH
Orlické záhoří	OZ
Pálava	PA
Podyjí	PD
Poodří	PO
Řežabinec	RE
Soutok - Tvrdonicko	ST
Střední nádrž vodního díla Nové Mlýny	NM
Šumava	SU
Třeboňsko	TR
Údolí Otavy a Vltavy	OV
Východní Krušné hory	VK
Křivoklátsko	KI
Českolipsko - Dokeské pískovce a mokřady	CE
Rožďalovické rybníky	RO
Žehuňský rybník - Obora Kněžičky	ZE
Hlubocké obory	HL

Tab2. Metodické skupiny

<b>Metodická skupina, cílové druhy</b>	<b>Kód metodické skupiny</b>	<b>Zaznamenávané druhy (minimum)</b>
čáp bílý	CI	Ciconia ciconia
čáp černý	AC	Ciconia nigra, Accipitriformes*, Falconiformes*, Corvus corax*

chřástal polní	CC	Crex crex, Coturnix coturnix
jeřáb popelavý	GG	Grus grus
jeřábek lesní	TB	Tetrastes bonasia
MetSkupKvakos - kvakoš noční, volavka stříbřitá, kolpík bílý	NN	Nycticorax nycticorax, Egretta garzetta, Platalea leucorodia, Ardea cinerea
ledňáček říční	AA	Alcedo atthis, Riparia riparia, Actitis hypoleucos, Mergus merganser
lejsek bělokrký	FA	Ficedula albicollis, Ficedula hypoleuca, Ficedula parva, Columba oenas
lejsek malý	FI	Ficedula parva, Ficedula hypoleuca, Ficedula albicollis, Columba oenas
lelek lesní	CE	Caprimulgus europaeus, Lullula arborea, Scolopax rusticola
Lunaci - luňák červený, luňák hnědý	AC	Milvus migrans, Milvus milvus, Accipitriformes*, Falconiformes*, Corvus corax*, Ciconia nigra*
MetSkupBukac - bukač velký, bukáček malý, chřástal kropenatý, chřástal malý	BS	Botaurus stellaris, Ixobrychus minutus, Porzana parva, Porzana porzana, Rallus aquaticus
MetSkupSovy - sýc rousný, kulíšek nejmenší, puštík bělavý	ST	Aegolius funereus, Glaucidium passerinum, Strix uralensis, Strix aluco, Bubo bubo, Asio otus, Scolopax rusticola
MetSkupSplhavci - strakapoud bělohřbetý, strakapoud prostřední, strakapoud jižní, datel černý, datlík tříprstý, žluna šedá	PI	Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Picoides tridactylus, Picus canus, Columba oenas
hladinové sčítání	AQ	všechny druhy ptáků s vazbou na vodní prostředí, viz metodika hladinového sčítání
RybakRacek - rybák obecný a racek černohlavý (hnízdiště)	LS	Larus melanocephalus, Sterna hirundo, Larus ridibundus, Larus cachinnans, Larus michahellis, Larus canus

moták lužní	CP	Circus pygargus, Circus cyaneus, Perdix perdix
moták pilich	CY	Circus cyaneus, Circus pygargus, Perdix perdix
PilichPustovka - moták pilich, kalous pustovka - monitoring zimovišť	AF	Asio flammeus, Circus cyaneus, Perdix perdix
moták pochop	CA	Circus aeruginosus
orel mořský - včetně monitoringu zimovišť	AC	Haliaeetus albicilla, Accipitriformes*, Falconiformes*, Corvus corax*, Ciconia nigra*
skřivan lesní	LA	Lullula arborea, Upupa epops
slavík modráček středoevropský	LS	Luscinia svecica cyanecula, Acrocephalus arundinaceus, Remiz pendulinus
sokol stěhovavý	FP	Falco peregrinus, Corvus corax, Falconiformes*
strnad zahradní	EH	Emberiza hortulana, Upupa epops
tetřev hlušec	TU	Tetrao urogallus
tetřívek obecný	TT	Lyrurus tetrix
TuhykPenice - ťuhýk obecný, pěnice vlašská	LC	Lanius collurio, Sylvia nisoria
včelojed lesní	AC	Pernis apivorus, Accipitriformes*, Falconiformes*, Corvus corax*, Ciconia nigra*
výr velký	BB	Bubo bubo, Aegolius funereus, Glaucidium passerinum, Strix uralensis, Strix aluco, Scolopax rusticola, Asio otus
raroh velký	FC	Falco cherrug, Corvus corax, Accipitriformes*, Falconiformes*

\* zaznamenávat v případě metodiky pozorování ze stacionárního bodu

**Nálezová data** Číselníky Nastavení

Přihlášen: Bc. Mikuláš Ivan Odhlásit

**Nálezová data**  
 Nová akce  
 Vyhledávání akcí  
 Smazané akce

**Číselníky**  
 Autor/nálezce  
 Lokalizace  
 Zdroj  
 Původní jméno  
 Reference  
 Oblíbené taxony  
 Sbírka/herbář  
 Upload vrstvy  
 Provázání taxonů  
 Přenos lokalizací

**Nastavení**  
 Změna role

**Nápověda**  
 Nápověda  
 Chyby/požadavky

**Ulož a použij Zavři**

☐ ID 7637264 B/L/P  Uživ. skupina Zadal Mikuláš Ivan 23.11.2020  
 Změnil

Název lok. MONPOZEBS1  
 Pův. kód lok.  Uživ. kód  Datum lok.  Validní lokalizace ☐

Id vrstvy   
 Id zářezu  Autor lok.  Zdroj lok.


Centroid\* S\_JTSK\* X\* -679900 Y\* -1044487 Pole sitmap\* 5857  
 WGS84 sš. 50,14816239; vd. 15,29609808; Vzdálenost  (m) Nadm. výška

Poznámka  Region RP Střední Čechy Katastr Žehuň

Obr1. Správně zadaný název lokalizace prvního sčítacího bodu do NDOP v případě monitoringu metodické skupiny bukač v PO Žehuňský rybník – Obora Kněžičky



**Nové pozorování**

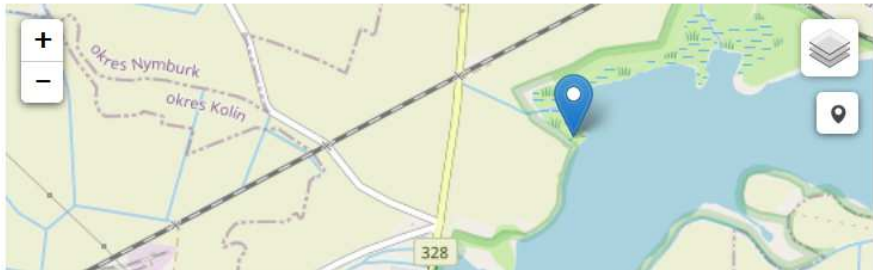
**Autor** Ivan Mikuláš x

**Datum** 08.06.2021 

**Lokalizace** MONPOZEBS1

**Souřadnice** 50.14723N, 15.29726E **Přesnost** 10 m

 hledej místo... 



**Kategorie**  
**Druh**  
**Pozorování**

Obr2. Správně zadaný název lokalizace prvního sčítacího bodu do aplikace BioLog v případě monitoringu metodické skupiny bukač v PO Žehuňský rybník – Obora Kněžičky

## Vložit pozorování (krok 1/2)

\* značí povinné údaje

Datum:

08.06.2021

Čas:

(tvar 4:47 – 8:03)

23:00

– 23:15

Pozorovatelé:

Ivan Mikuláš,

Poznámka k celé vycházce:

sem nepište poznámky k jednotlivým pozorováním!

**Lokalita**  
 název, např. ryb. Svět, NPR Boubín apod.  
 MONPOZEBS1

**Obec (část obce):\***  
 lze uvést zkrátku okresu v hranatých závorkách, např. [BV]  
 Žehuň (Žehuň) [KO]

**Souřadnice:**  
 N50 08.829 E15 17.832

**Poznámka k lokalitě:**

**Utažit**  
☐ lokalitu – do 14.06.2021 zveřejnit pouze kraj  
 název lokality, obec, bod v mapě a poznámka k lokalitě budou do daného data utajeny  
☐ úplně – do 14.12.2030 nezveřejnit vůbec  
 seznam pozorování nebude do daného data zveřejněn vůbec  
 Utajená data může ČSO využít k naplňování svého poslání. [Více >>](#)

Obr3. Správně zadaný název lokalizace prvního sčítacího bodu do databáze Avif v případě monitoringu metodické skupiny bukač v PO Žehuňský rybník – Obora Kněžičky

**Nálezová data**  
 Nová akce  
 Vyhledávání akcí  
 Smazané akce

**Číselníky**  
 Autor/nálezce  
 Lokalizace  
 Zdroj  
 Původní jméno  
 Reference  
 Oblíbené taxony  
 Sbírká/herbář  
 Upload vrstvy  
 Provázání taxonů  
 Přenos lokalizací

**Nastavení**  
 Změna role

**Nápověda**  
 Nápověda  
 Chyby/požadavky

**Ulož a použij Zavři**

☐ Autoři\* Ivan Mikuláš Id Zapsal Změnil

Rok\* 2020 Typ zdroje\* terénní šetření

Název práce\* Monitoring druhů ptáků přílohy I v PO Žehuňský rybník - Obora Kněžičky - MetSkupBukac

Název díla

Vydal

Strany pol.

Deponováno

ISBN

ISSN

Obr4. Správně zadaný zdroj všech nálezových dat zjištěných při monitoringu metodickou skupinou bukač v PO Žehuňský rybník – Obora Kněžičky

## **2. Závěrečná zpráva**

Závěrečná zpráva se skládá ze dvou částí, a to písemné části a excelové tabulky shrnující jednotlivé vycházky. Závěrečná zpráva se odevzdává zvlášť pro každou ptačí oblast a každou metodickou skupinu.

### **2.1. Tabulka závěrečné zprávy**

Nezbytnou součástí závěrečné zprávy je tabulka jednotlivých vycházek (vzor najdete v příloze Tabulka\_zaverecne\_zpravy\_VZOR). Každý řádek v tabulce představuje jedno sčítání na bodě, linii nebo polygonu. V případě hladinového sčítání se do tabulky zapisují jen negativní kontroly, zároveň se v rámci hladinového sčítání rozumí každý rybník jako jedna lokalita (jeden řádek tabulky) a to i v případě, že se sčítá z více bodů.

Příklad č. 1: v případě sčítání ve dvou termínech na 5 liniích bude tabulka závěrečné zprávy obsahovat 10 nových řádků.

Příklad č. 2: v případě sčítání ve třech termínech na bodovém transektu o 20 bodech bude tabulka závěrečné zprávy obsahovat 60 nových řádků.

Příklad č. 3: v případě 2 kontrol na dvou rybnících, bez zaznamenání cílových druhů bude tabulka závěrečné zprávy obsahovat 4 nové řádky.

### **2.2. Textová část závěrečné zprávy**

Každá textová závěrečná zpráva musí obsahovat úvodní stranu s hlavičkou projektu (viz příloha Titulní\_strana\_závěrečné\_zpravy\_VZOR), metodiku sběru dat, výsledky monitoringu a diskuzi.

#### **2.2.1 Metodika**

Upřesnění užití metody sběru dat a terénního úsilí.

#### **2.2.2 Výsledky**

Stručné shrnutí výsledků (pozitivní, negativní, kolik bodů atd.), minimálně u všech předmětů ochrany odhad početnosti pro celou PO. Specifické požadavky jednotlivých metodik.

#### **2.2.3 Diskuse**

Shrnutí možných negativních vlivů na cílové druhy, případně návrh managementu. Srovnání výsledků s předcházejícími cykly monitoringu.



### **3. Zákresy všech monitorovaných lokalit**

#### **3.1 Zákresy sčítacích bodů**

3.1.1 V podobě strukturovaných vektorových dat (formát shp.). Každý bod musí obsahovat název lokalizace shodný s názvem uvedeným v tabulce závěrečné zprávy.

3.1.2 V podobě tabulky s přesnými souřadnicemi jednotlivých sčítacích bodů. Každý bod musí mít název lokalizace shodný s názvem uvedeným v tabulce závěrečné zprávy.

3.1.3 V podobě formátu GPX exportovaného ze serveru mapy.cz. Každý bod musí mít název lokalizace shodný s názvem uvedeným v tabulce závěrečné zprávy.

#### **3.2 Zákresy linií**

3.2.1 V podobě vektorových dat (formát shp.). Každá linie musí obsahovat název lokalizace shodný s názvem uvedeným v tabulce závěrečné zprávy.

3.2.2 V podobě mapového zákresu v libovolném formátu. U každé linie musí být název lokalizace shodný s názvem uvedeným v tabulce závěrečné zprávy.

#### **3.3 Zákresy monitorovaných ploch (polygonů) a rybníků (při hladinovém sčítání a sčítání hnízdnic kolonií)**

3.3.1 V podobě vektorových dat (formát shp.). Každý polygon musí obsahovat název lokalizace shodný s názvem uvedeným v tabulce závěrečné zprávy.

3.3.2 V podobě mapového zákresu v libovolném formátu. U každého polygonu musí být název lokalizace shodný s názvem uvedeným v tabulce závěrečné zprávy.

**Zákresy všech monitorovaných lokalit se odevzdávají přednostně v podobě strukturovaných vektorových dat (shp.).**