

Příloha č. 3 Plánu péče o PP Pamětník 2018 – 2028

# Inventarizační průzkum přírodní památky Pamětník

## Vertebrata

Podklad ke zpracování novému Plánu péče o přírodní památku na léta 2018 - 2028



V Syrovátce dne: 31.1. 2018

RNDr. František Bárta

## Obsah

1. Úvod .....	3
2. Metodika .....	3
3. Výsledky .....	4
4. Závěr .....	6
5. Použitá literatura.....	7

## 1. Úvod

Inventarizační průzkum obratlovců byl proveden pro potřeby zpracování nového plánu péče o přírodní památku Pamětník (dále jen „PP“). Cílem inventarizačního průzkumu bylo v období od března 2017 do ledna 2018 zjistit maximální počet druhů obratlovců s přímým vztahem k ploše PP a jejího ochranného pásma.

V rámci terénního průzkumu byla pořizována fotodokumentace.

## 2. Metodika

Při terénním průzkumu byly použity metody, kterými bylo zjištěno základní druhové spektrum vyskytujících se druhů, dokládajících současný stav území. Na základě zjištění druhů pak zhodnotit i jejich vztah k prostoru PP.

Při zoologickém průzkumu bylo použito několik rozdílných metod v závislosti na zjištění přítomnosti cílových skupin a druhů. V terénu byly použity metody: vizuální metoda pro přímé zjišťování pozorovaných druhů (živých i pobytových stop), akustická metoda pro zjištění druhů pomocí hlasových projevů. Pro determinaci vodních obratlovců byla použita odchyťová metoda za pomoci podběráku o průměru 40 cm. Ke sledování přítomnosti letounů byl použit bat detektor zn. Pettersson D240X. Od 16. dubna do 10. května 2017 byla v blízkosti umělé strouhy a terestrických rákosin instalována fotopast. Odchyťové metody do živolovných pastí (především pro drobné zemní savce) nebyly z důvodu časové náročnosti při průzkumu použity, což se odrazilo i ve zjištění menšího druhového spektra savců.

V této zprávě nejsou uvedeny druhy, které nad lokalitou pouze přeletovaly, a to včetně druhů lovcích potravu (např. *Delichon urbica*)

Systematické uspořádání a názvosloví uvedeno pro obojživelníky dle Dungela a Řeháka 2011, pro ptáky dle Vermouzka a Šírka 2016 a pro savce dle Dungela a Gaislera 2002. Přítomnost ryb nebyla prokázána.

### 3. Výsledky

V následujícím seznamu je uveden přehled zjištěných druhů živočichů. U živočichů je v seznamu zjištěných druhů zvýrazněným textem uveden výskyt zvláště chráněných druhů, včetně značky § a písmenky uvádějící stupeň ochrany (K – kriticky ohrožený druh, S – silně ohrožený druh, O – ohrožený druh) dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

Druh	Počet	Poznámka k výskytu v PP
<b>Kuňka obecná (<i>Bombina bombina</i>) §S</b>	10 - 15 ex.	Největší vodní plocha, dospělci i larvální stádia
<b>Ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>) §O</b>	cca 100 larev	Larvy v severní části PP
<b>Rosnička zelená (<i>Hyla arborea</i>) §S</b>	3 ex.	Hlas samců v severní části PP
<b>Skokan štíhlý (<i>Rana dalmatina</i>) §S</b>	5 ex.	Odchyt 3 jedinců, nález 5 snůšek
<b>Skokan zelený (<i>Rana kl. esculenta</i>) §S</b>	20 – 30 ex.	Hlasové projevy, nálezy mladších jedinců ve střední části PP
<b>Skokan skřehotavý (<i>Phelophylax ridibundus</i>) §K</b>	10 - 15 ex.	Hlasové projevy v severní části PP z prostoru slatinných porostů
Skokan hnědý ( <i>Rana temporaria</i> )	Snůšky a larvy	Ve střední části konglomerát cca 30 snůšek.
<b>Ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>) §S</b>	4 ex.	V severním okraji PP
<b>Slepýš křehký (<i>Anquis fragilis</i>) §S</b>	2 ex.	Severní okraj PP
<b>Užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>) §O</b>	1 ex.	Ve střední části PP
Kachna divoká ( <i>Anas platyrhynchos</i> )	1 pár	Na vodní ploše v severní části PP
Bažant obecný ( <i>Phasianus colchicus</i> )	4 ex.	Ve střední části PP
Volavka popelavá ( <i>Ardea cinerea</i> )	2 ex.	Zaletuje za potravou
<b>Čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>) §S</b>	1 ex.	Jedenkrát zastížen při lovu potravy
<b>Moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>) §O</b>	1 pár	Stavba hnízda v rákosině střední části PP
<b>Moták lužní (<i>Circus pygardus</i>) §S</b>	1 ex.	Lov potravy
<b>Jestřáb lesní (<i>Accipiter gentilis</i>) §O</b>	1 ex.	Zaletuje za potravou
<b>Krahujec obecný (<i>Accipiter nisus</i>) §S</b>	1 pár	Pravděpodobně hnízdí a pravidelný lov
Káně lesní ( <i>Buteo buteo</i> )	1 pár	Zaletuje za potravou
<b>Chrástal vodní (<i>Rallus aquaticus</i>) §S</b>	2 samci	Hlas z podmáčených rákosin střední části PP
Holub hřivnáč ( <i>Columba palumbus</i> )	4 páry	Hnízdící druh
Hrdlička divoká ( <i>Streptopelia turtur</i> )	2 páry	Hnízdící druh v jižní keřové části PP
Pušťík obecný ( <i>Strix aluco</i> )	1 pár	Obhajování teritoria, hnízdo nenalezeno
<b>Ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>) §S</b>	1–2 ex.	Zaletuje za potravou
Žluna zelená ( <i>Picus viridis</i> )	1 ex.	Pozorována v jižní části PP
Strakapoud velký ( <i>Dendrocopos major</i> )	2 - 3 páry	Hnízdící druh ve východní a střední části PP
Strakapoud malý ( <i>Dendrocopos minor</i> )	1 - 2 páry	Hnízdící druh v okrajové části PP
Poštołka obecná ( <i>Falco tinnunculus</i> )	2 ex.	Lov potravy, hnízdění v PP neprokázáno
<b>Žluva hajní (<i>Oriolus oriolus</i>) §S</b>	2 páry	Hnízdící druh ve východní části PP
<b>Ťuhák obecný (<i>Lanius collurio</i>) §O</b>	3 - 4 páry	Hnízdící druh mimo východní lesnatou část PP
Straka obecná ( <i>Pica pica</i> )	1 pár	Hnízdící druh v severní části PP
Sojka obecná ( <i>Garrulus glandarius</i> )	2 - 3 páry	Hnízdící druh ve východní a jižní části PP
Králíček obecný ( <i>Regulus regulus</i> )	4 ex.	Hnízdí ve východní části PP

Sýkora modřinka ( <i>Cyanistes caeruleus</i> )	4 – 5 párů	Hnízdící druh
Sýkora koňadra ( <i>Parus major</i> )	7 – 8 párů	Hnízdící druh
Sýkora parukářka ( <i>Lophophanes cristatus</i> )	2 ex.	Pravděpodobně hnízdí a zaletuje z okolních lesů
Sýkora lužní ( <i>Poecile montana</i> )	3 – 4 páry	Hnízdící druh
Skřivan polní ( <i>Alauda arvensis</i> )	1 – 2 páry	Hnízdící druh v západní části PP
Mlynařík dlouhoocasý ( <i>Aegithlos caudatus</i> )	3 – 4 páry	Hnízdící druh
Budníček menší ( <i>Phylloscopus collibita</i> )	5 – 6 párů	Hnízdící druh mimo stepní západní část PP
Budníček větší ( <i>Phylloscopus trochillus</i> )	2 – 3 páry	Hnízdící druh mimo stepní západní část PP
Pěnice černohlavá ( <i>Sylvia atricapilla</i> )	4 – 5 párů	Hnízdící druh
Pěnice slavíková ( <i>Sylvia borin</i> )	2 – 3 páry	Hnízdící druh
Pěnice hnědokřídla ( <i>Sylvia communis</i> )	4 – 5 páry	Hnízdící druh
Cvrčilka říční ( <i>Locustella fluviatilis</i> )	1 ex.	Ve střední části PP hnízdění neprokázáno
Cvrčilka zelená ( <i>Locustella naevia</i> )	3 – 4 ex.	Hnízdící druh ve střední a jižní části PP
Rákosník proužkovaný ( <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> )	3 – 4 páry	Hnízdící druh ve střední části na okraji rákosin
Rákosník obecný ( <i>Acrocephalus scirpaceus</i> )	1 ex.	Hlas v rákosovém porostu ve slatiništi
Rákosník zpěvný ( <i>Acrocephalus palustris</i> )	1 – 2 páry	Hnízdící druh v jižní části PP u toku
Brlík lesní ( <i>Sitta europaea</i> )	2 – 3 páry	Hnízdící druh a zaletující z okolních lesů
Střízlík obecný ( <i>Troglodytes troglodytes</i> )	4 – 5 párů	Hnízdící druh
Špaček obecný ( <i>Sturnus vulgaris</i> )	2–3 páry	Hnízdící druh
Kos černý ( <i>Turdus merula</i> )	6 – 8 párů	Hnízdící druh
Drozd zpěvný ( <i>Turdus philomelos</i> )	4 – 5 párů	Hnízdící druh
Drozd kvíčala ( <i>Turdus pilaris</i> )	2 – 3 páry	Hnízdící druh
Drozd brávník ( <i>Turdus viscivorus</i> )	1 – 2 páry	Hnízdící druh ve východní a jižní části PP
<b>Lejsek šedý (<i>Musticapa striata</i>) ŠO</b>	1 pár	Hnízdící druh v okraji východní části PP
Červenka obecná ( <i>Erithacus rubecula</i> )	6-7 párů	Hnízdící druh
<b>Bramborníček hnědý (<i>Saxicola rubetra</i>) ŠO</b>	2 páry	Hnízdící druh v západní části PP
Lejsek černohlavý ( <i>Ficedula hypoleuca</i> )	2–3 páry	Hnízdící druh ve východní a jižní části PP
Pěvuška modrá ( <i>Prunella modularis</i> )	6 – 7 párů	Hnízdící druh
Linduška lesní ( <i>Anthus trivialis</i> )	1 – 2 páry	Hnízdící ve východní části PP
Linduška luční ( <i>Anthus pratensis</i> )	2 – 3 páry	Hnízdící v západní části PP
Pěnkava obecná ( <i>Fringilla coelebs</i> )	5–6 párů	Hnízdící druh
Dlask tlustozobý ( <i>Coccothraustes coccothraustes</i> )	3–4 páry	Pravděpodobně hnízdící a zaletující za potravou z okolních porostů
Zvonek zelený ( <i>Carduelis chloris</i> )	5 ex. páry	Pravděpodobně hnízdící druh
Strnad obecný ( <i>Emberiza citrinella</i> )	2 – 3 páry	Hnízdící druh
Strnad rákosní ( <i>Emberiza</i> )	4-5 párů	Hnízdící druh v rákosových porostech

<i>schoeniclus)</i>		
<b>Strnad luční (<i>Milvina calandra</i>) §</b>	2 ex.	Severním okraj, pravděpodobně v PP nehnízdí
Ježek východní ( <i>Erinaceus concolor</i> )	2 ex.	Pravidelný výskyt, sběr potravy
Rejsek obecný ( <i>Sorex araneus</i> )	1 ex.	Nalezen kadaver na severním okraji
Krtek obecný ( <i>Talpa europaea</i> )	10 a více	V sušších částech v západní a východní části PP
<b>Netopýr rezavý (<i>Nyctalus noctula</i>) §S</b>	3 – 4 ex.	Pozorování a detekce nad porosty, zřejmě využívá dutin mimo PP
<b>Netopýr sp. (<i>Plecotus sp.</i>) §S</b>	1 ex.	Detekce ve střední části PP
Zajíc polní ( <i>Lepus europaeus</i> )	3 ex.	Pravidelný výskyt
<b>Veverka obecná (<i>Sciurus vulgaris</i>) §O</b>	2 ex.	Pravidelný výskyt
Liška obecná ( <i>Vulpes vulpes</i> )	1 – 2 ex.	Pravidelný výskyt (stopy, trus)
Kuna skalní ( <i>Martes foina</i> )	2 – 4 ex.	Pravidelný výskyt (stopy, trus)
Prase divoké ( <i>Sus scrofa</i> )	10 – 15 ex.	Pobytové stopy, zachycen fotopastí
Daněk skvrnitý ( <i>Dama dama</i> )	1 ex.	Druh zachycen fotopastí
Srnec obecný ( <i>Capreolus capreolus</i> )	5 – 7 ex.	Pravidelný výskyt, zachycen fotopastí

Pozn. Vzhledem k tomu, že území PP nezahrnuje v ochranném pásmu rybníček severozápadně od hranice PP a nejsou uváděny zimující druhy ptáků (např. čížek lesní, jikavec severní) a druhy přeletující nad PP (např. břehule říční, jiříčka obecná) je výčet zjištěných druhů, především ptáků nižší, než byl zjištěn Zajícem v roce 2008. U obojživelníků a plazů je naopak mírně vyšší, než byl zjištěn Hotovým v roce 2008, což může odrážet i skutečnost, že území v roce 2017 bylo v jarním období vlhčí.

#### 4. Závěr

Při terénním průzkumu území budoucí PP byl v rámci inventarizace obratlovců zjištěn výskyt 81 druhů s přímým vztahem ke sledovanému území. Z tohoto počtu patřilo 24 druhů mezi zvláště chráněné.

Pro uchování a možné zvýšení početnosti obratlovců je nezbytné:

1. Management území, mimo provádění pastvy a kosení lučních společenstev, směřovat do období mimo hnízdní výskyt ptáků a rozmnožovací cyklus savců.
2. Při zásazích do porostů ponechat staré a doupné stromy.
3. Pastvu, alespoň na části plochy s nízkou vegetací začít až po 15. Červnu, kdy již bude ukončen první hnízdní cyklus ptáků hnízdicích na zemi.
4. Snížit predační tlak zvěře.
5. Prosvětlit okraje tůní v severní a střední části PP.
6. Vyhloubit v okrajích travních porostů na východní nebo severní straně 2 až 3 větší tůně pro obojživelníky.

## 5. Použitá literatura

- Anděra, M., Gaisler, J., 2012: *Savci České republiky*. Academia Praha
- Anonymus: *Metodický návod k provádění biologického hodnocení*. MŽP ČR
- Dungel J., Gaisler J., 2002: *Atlas savců České a Slovenské republiky*. Academia Praha
- Dungel J., Řehák Z., 2011: *Atlas ryb, obojživelníků a plazů České a Sloven. republiky*. Academia Praha
- Hotový, J., 2008: *Zoologický průzkum PP Pamětník*. Mns. Nepubl.
- Hume R., 2004: *Ptáci Evropy*. Z ang. originálu přeložila Helena Kcholová. Knižní klub. Praha
- Richarz K., 2009: *Atlas stop zvířat*. Z něm. originálu přeložila Monika Žárská. Academia. Praha
- Svensson, L., 2012: *Ptáci*. Z ang. originálu přeložil R. Doležal. Ševčík, Plzeň
- Šťastný, K., Bejček, V., Hudec, K., 2009: *Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice*, Aventinum Praha
- Vermouzek Z., Šírek J., eds. 2016: *Seznam ptáků Česka*. Brož. ČSO. Praha
- Zajíc. J., 2008: *Ornitologický průzkum PP Pamětník- podklad pro zpracování plánu péče*. Mns. Nepubl.
- Zwach, I., 2009: *Obojživelníci a plazi České republiky*, Grada Praha

Internetové zdroje s relevantními podklady k sepsání této této zprávy:

<http://drusop.nature.cz>

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

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

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

[www.nahlizenidokn.cuzak.cz](http://www.nahlizenidokn.cuzak.cz)

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