


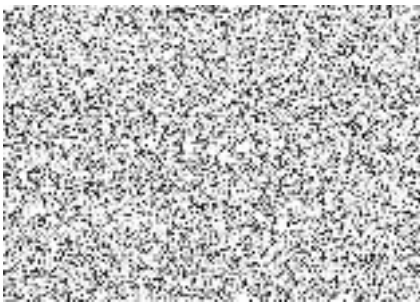

**Malé vodní nádrže – k.ú. Lochočice  
zoologický screening lokalit**



**říjen 2021**

Malé vodní nádrže – k.ú. Lochočice  
zoologický screening lokalit

---

Předmět hodnocení:	Malé vodní nádrže - k.ú. Lochočice - zoologický screening lokalit
Zadavatel:	 301 22 Plzeň IČ : 40527514
Zpracovatel:	
Kontakt:	
Spolupráce:	

**Datum :** Karlovy Vary  
27.10.2021

**Podpis :**



## 1. ZADÁNÍ A CÍL ZOOLOGICKÉHO SCREENINGU

Zoologický screening tří lokalit v k.ú. Lochočice byl vypracován na základě požadavku příslušného orgánu ochrany přírody a písemné objednávky firmy GEOREAL, spol s r.o., Plzeň, ze dne 21.10. 2021.

Jeho účelem bylo ověřit případný výskyt zvláště chráněných druhů živočichů ve třech lokalitách s plánovanou stavbou malých vodních nádrží a předejít event. konfliktům stavebních prací s ustanoveními zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny .

## 2. METODIKA

Lokality záměrů byly navštíveny ve dnech 24. a 26.10.2021.

Ve sledovaném území byl proveden screening vegetace, přírodních struktur a stanovišť, které by mohly být obývány předem vytipovanými skupinami živočichů.

Kromě vizuální (a akustické) kontroly lokalit byly prohledány potenciální úkryty a jiné podobné struktury na půdním povrchu a ve vegetaci za účelem zjištění případné přítomnosti hlavně zvláště chráněných druhů (hmyz, obojživelníci, plazi, ptáci). Hledány byly i pobytové stopy (savci).

Vzhledem k termínu vizitace mají výsledky screeningu logicky jen omezenou vypovídací hodnotu a proto bylo hodnocení lokalit provedeno také na základě analogií s jinými, stanovištně odpovídajícími lokalitami v širším regionu.

## 3. POPIS LOKALITY, PŘÍRODNÍ PODMÍNKY

Zkoumány byly tyto tři lokality :

- 1/ - p.p.č. 1858 v k.ú. Lochočice (se záměrem budování malé vodní nádrže)
- 2/ - p.p.č. 1878 v k.ú. Lochočice (se záměrem vybudování tůně)
- 3/ - p.p.č. 1867 v k.ú. Lochočice (se záměrem vybudování tůně)

### Lokalita 1

Lokalita se nachází na okraji rozsáhlého bloku trvalého travního porostu, v blízkosti nelesních výsadeb dřevin, event. náletů pionýrských dřevin (vrba jíva, modřín opadavý, javoru, duby, bříza bělokorá, borovice lesní aj.)

Ve vegetaci vlastní lokality dominuje rákos obecný (*Phragmites communis*) a ruderalní vegetace vlhkých narušovaných půd (namátkou *Daucus carota*, *Picris hieracioides*, *Tussilago farfara*, *Linaria vulgaris*, *Epilobium palustre*, *Juncus articulatus*, *Potentilla anserina*, *Ranunculus repens*, *Prunella vulgaris*, *Carex hirta*) .

V lokalitě připravované malé vodní nádrže nebyl zjištěn výskyt žádného zvláště chráněného druhu a není zde pravděpodobný ani v době jejich rozmnožování (absence vody jako rozmnožovacího biotopu obojživelníků, absence keřů jako hnízdního biotopu např. ťuhýka obecného či strnada lučního).

#### Lokalita 2

Mozaika malé rákosiny a soliterů či malých skupin pionýrských dřevin (*Salix euxina*, *Salix capra*, *Betula pendula*). Vtroušeny jednotlivé, malé keře (*Prunus spinosa*, *Rosa* sp., *Crataegus* sp.)

V lokalitě plánované tůně nebyl zjištěn výskyt žádného zvláště chráněného druhu živočicha; v blízkosti přístupové účelové komunikace nelze vyloučit hnízdění např. ťuhýka obecného nebo strnada lučního (vhodné porosty vysokých mezofilních křovin). Vybudováním tůně tento případný hnízdní biotop ale nezanikne, ani nebude poškozen. Rovněž event. (a předpokládaný) výskyt např. ještěrky obecné (*Lacerta agilis*) v biotopu trávníků na okraji přístupové cesty nebude zřízením tůně nikterak ohrožen.

#### Lokalita 3

Porost atypického údolního luhu (dominující *Salix euxina*, *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*, *Sambucus nigra*, v podrostu hlavně *Urtica dioica*) na kontaktu s okrajovou částí PR Rač, kterou v blízkosti záměru představuje lesní porost suché acidofilní doubravy (*Quercus robur*, *Carpinus betulus*, *Acer campestre*).

V blízkosti lokality plánované tůně zjištěn pouze výskyt zvl. chráněného krkavce velkého (*Corvus corax*) – bez bližšího vztahu k realizaci záměru.

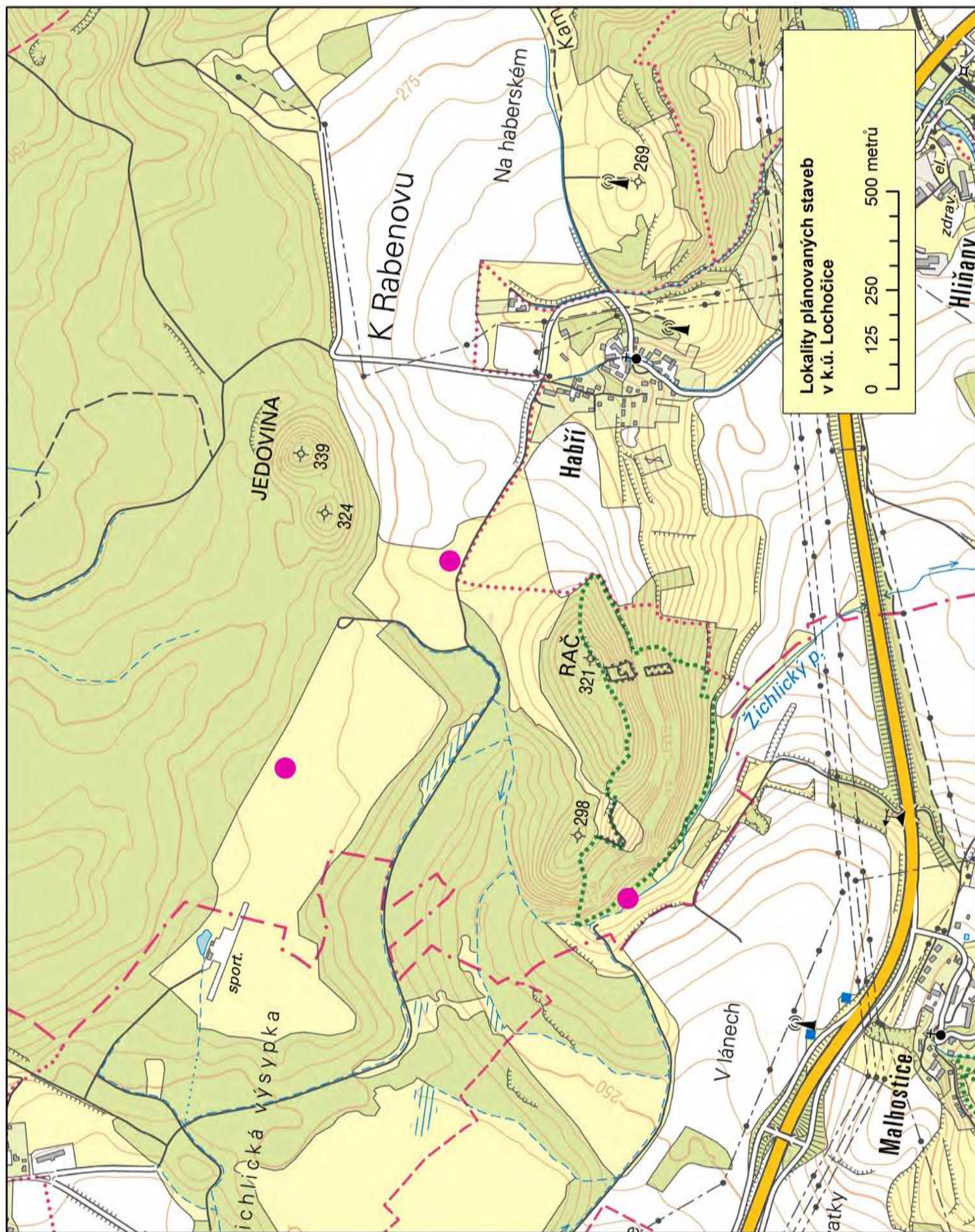
## **4. VÝSLEDKY SCREENINGU, SOUHRN**

V lokalitách plánovaných tůní či malé vodní nádrže nebylo zjištěno obývané sídlo (zimoviště, úkryt, místo rozmnožování) ani výskyt zvláště chráněných druhů živočichů.

Struktura stanovišť v nejbližším okolí sledovaných lokalit naznačuje, že výskyt některých zvláště chráněných druhů (*Lacerta agilis*, *Lanius collurio*, *Emberiza calandra*) je možný. Realizací záměru ale nebudou tyto biotopy zničeny či poškozeny a lokální populace uvedených druhů rozhodně nebudou ohroženy.

Vybudováním tůní (malé vodní nádrže) dojde neopak ke zvýšení pestrosti stanovišť v území, s předpokládaným pozitivním vlivem na lokální populace některých (i zvláště chráněných) druhů živočichů.







### Fotodokumentace



Foto 1 : Lokalita 1 – ruderální vegetace a rákosina



Foto 2 : Lokalita 2 – vegetace pionýrských dřevin a rákosiny



Foto 3 : Lokalita 3 – interiér lesa na kontaktu PR Rač a údolního luhu