

# Rybník Špínka a rybník Brodský

L.NA.06



|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Localisation:</b>      | 50.459425N 16.106697E        |
| <b>Area:</b>              | 58.590 ha                    |
| <b>Category:</b>          | Wetlands of local importance |
| <b>Wetland's type:</b>    | 5, 7, 13                     |
| <b>Reason protection:</b> | O , B                        |
| <b>Altitude:</b>          | 403 - 424 m                  |

## Natural habitats

| Habitat code | Habitat name                      | Code of the habitat type | Name the habitat type  | Area     | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------|-------------------|-----------------------|
| K1           | Mokřadní vrbiny                   | --                       | --   | 1.408 ha | 2.4               | 2                     |
| L2.2         | Údolní jasanovo-olšové luhy       | 91E0                     | Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> ) | 1.648 ha | 2.81              | 4                     |
| L7.1         | Suché acidofilní doubravy         | --                       | --   | 0.646 ha | 1.1               | 4                     |
| M1.1         | Rákosiny eutrofních stojatých vod | --                       | --   | 1.347 ha | 2.3               | 1.48                  |
| T1.1         | Mezofilní ovsíkové louky          | 6510                     | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> )                          | 0.179 ha | 0.31              | 4                     |

## List of species of conservation finding database

| Category         | Latin name of the species                        | Czech name of the species | Protection category (Law 114/92 Sb.) | Directive of birds/habitats | Red list        | Invasiveness (i) | Year of last record |
|------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Arrhenatherum elatius</i></a>     | ovsík vyvýšený            | --                                   | --                          | --              | BL2              | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Impatiens parviflora</i></a>      | netýkavka malokvětá       | --                                   | --                          | --              | GL               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Populus x canadensis</i></a>      | topol kanadský            | --                                   | --                          | --              | BL2              | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Prunus cerasifera</i></a>         | slivoň myrobalán          | --                                   | --                          | --              | BL2              | 2015                |
| Obojživelníci    | <a href="#"><i>Bufo bufo</i></a>                 | ropucha obecná            | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU) | --               | 2018                |
| Ptáci            | <a href="#"><i>Acrocephalus arundinaceus</i></a> | rákosník velký            | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU) | --               | 2015                |
| Ptáci            | <a href="#"><i>Actitis hypoleucos</i></a>        | pisík obecný              | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)   | --               | 2017                |

| Category | Latin name of the species                         | Czech name of the species | Protection category (Law 114/92 Sb.) | Directive of birds/habitats | Red list                    | Invasiveness (i) | Year of last record |
|----------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| Ptáci    | <a href="#"><i>Alcedo atthis</i></a>              | ledňáček říční            | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)             | --               | 2016                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Anas acuta</i></a>                 | ostralka štíhlá           | Kriticky ohrožený                    | --                          | Lokálně vyhynulý (RE)       | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Anas clypeata</i></a>              | lžičák pestrý             | Silně ohrožený                       | --                          | Kriticky ohrožený (CR)      | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Anas crecca</i></a>                | čírka obecná              | Ohrožený                             | --                          | Kriticky ohrožený (CR)      | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Anas penelope</i></a>              | hvízdák eurasijský        | --                                   | --                          | Nevhodný pro hodnocení (NA) | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Anas querquedula</i></a>           | čírka modrá               | Silně ohrožený                       | --                          | Kriticky ohrožený (CR)      | --               | 2017                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Anas strepera</i></a>              | kopřivka obecná           | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Anser anser</i></a>                | husa velká                | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2010                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Ardea alba</i></a>                 | volavka bílá              | Silně ohrožený                       | BD I                        | --                          | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Ardea cinerea</i></a>              | volavka popelavá          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Aythya nyroca</i></a>              | polák malý                | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | Kriticky ohrožený (CR)      | --               | 2015                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Bucephala clangula</i></a>         | hohol severní             | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)               | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Chroicocephalus ridibundus</i></a> | racek chechtavý           | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Circus aeruginosus</i></a>         | moták pochop              | Ohrožený                             | BD I                        | Zranitelný (VU)             | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Cygnus olor</i></a>                | labuť velká               | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Delichon urbicum</i></a>           | jiříčka obecná            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2017                |

| Category | Latin name of the species   | Czech name of the species | Protection category (Law 114/92 Sb.) | Directive of birds/habitats | Red list                    | Invasiveness (i) | Year of last record |
|----------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| Ptáci    | <i>Gallinago gallinago</i>  | bekasina otavní           | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)               | --               | 2015                |
| Ptáci    | <i>Gallinula chloropus</i>  | slípka zelenonohá         | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2015                |
| Ptáci    | <i>Gavia arctica</i>        | potáplice severní         | --                                   | BD I                        | --                          | --               | 2012                |
| Ptáci    | <i>Gavia stellata</i>       | potáplice malá            | --                                   | BD I                        | --                          | --               | 2012                |
| Ptáci    | <i>Haliaeetus albicilla</i> | orel mořský               | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | Ohrožený (EN)               | --               | 2017                |
| Ptáci    | <i>Hirundo rustica</i>      | vlaštovka obecná          | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2018                |
| Ptáci    | <i>Ixobrychus minutus</i>   | bukáček malý              | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | Kriticky ohrožený (CR)      | --               | 2012                |
| Ptáci    | <i>Lanius collurio</i>      | ťuhýk obecný              | Ohrožený                             | BD I                        | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2010                |
| Ptáci    | <i>Larus cachinnans</i>     | racek bělohlavý           | --                                   | --                          | Nevhodný pro hodnocení (NA) | --               | 2018                |
| Ptáci    | <i>Mergus merganser</i>     | morčák velký              | Kriticky ohrožený                    | --                          | Kriticky ohrožený (CR)      | --               | 2016                |
| Ptáci    | <i>Numenius arquata</i>     | koliha velká              | Kriticky ohrožený                    | --                          | Kriticky ohrožený (CR)      | --               | 2017                |
| Ptáci    | <i>Oriolus oriolus</i>      | žluva hajní               | Silně ohrožený                       | --                          | --                          | --               | 2015                |
| Ptáci    | <i>Pandion haliaetus</i>    | orlovec říční             | Kriticky ohrožený                    | BD I                        | --                          | --               | 2011                |
| Ptáci    | <i>Podiceps cristatus</i>   | potápka roháč             | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2018                |
| Ptáci    | <i>Podiceps nigricollis</i> | potápka černokrká         | Ohrožený                             | --                          | Kriticky ohrožený (CR)      | --               | 2016                |
| Ptáci    | <i>Porzana porzana</i>      | chřástal kropenatý        | Silně ohrožený                       | BD I                        | Ohrožený (EN)               | --               | 2012                |

| Category      | Latin name of the species     | Czech name of the species | Protection category (Law 114/92 Sb.) | Directive of birds/habitats | Red list                    | Invasiveness (i) | Year of last record |
|---------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| Ptáci         | <i>Remiz pendulinus</i>       | moudivláček lužní         | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2012                |
| Ptáci         | <i>Scolopax rusticola</i>     | sluka lesní               | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2015                |
| Ptáci         | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | potápka malá              | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2017                |
| Ptáci         | <i>Tadorna tadorna</i>        | husice liščí              | --                                   | --                          | Kriticky ohrožený (CR)      | --               | 2016                |
| Ptáci         | <i>Tringa ochropus</i>        | vodouš kropenatý          | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)               | --               | 2015                |
| Ptáci         | <i>Turdus iliacus</i>         | drozd cvrčala             | Silně ohrožený                       | --                          | Nevhodný pro hodnocení (NA) | --               | 2018                |
| Ryby a mihule | <i>Cyprinus carpio</i>        | kapr obecný               | --                                   | --                          | Lokálně vyhynulý (RE)       | --               | 2015                |

## Literature

CHYTIL, J.; HAKROVÁ, P.; HUDEC, K. (eds.) et al. (1999). *Mokřady České republiky: Přehled vodních a mokřadních lokalit České republiky*. Mikulov: Český ramsarský výbor. 327 s.