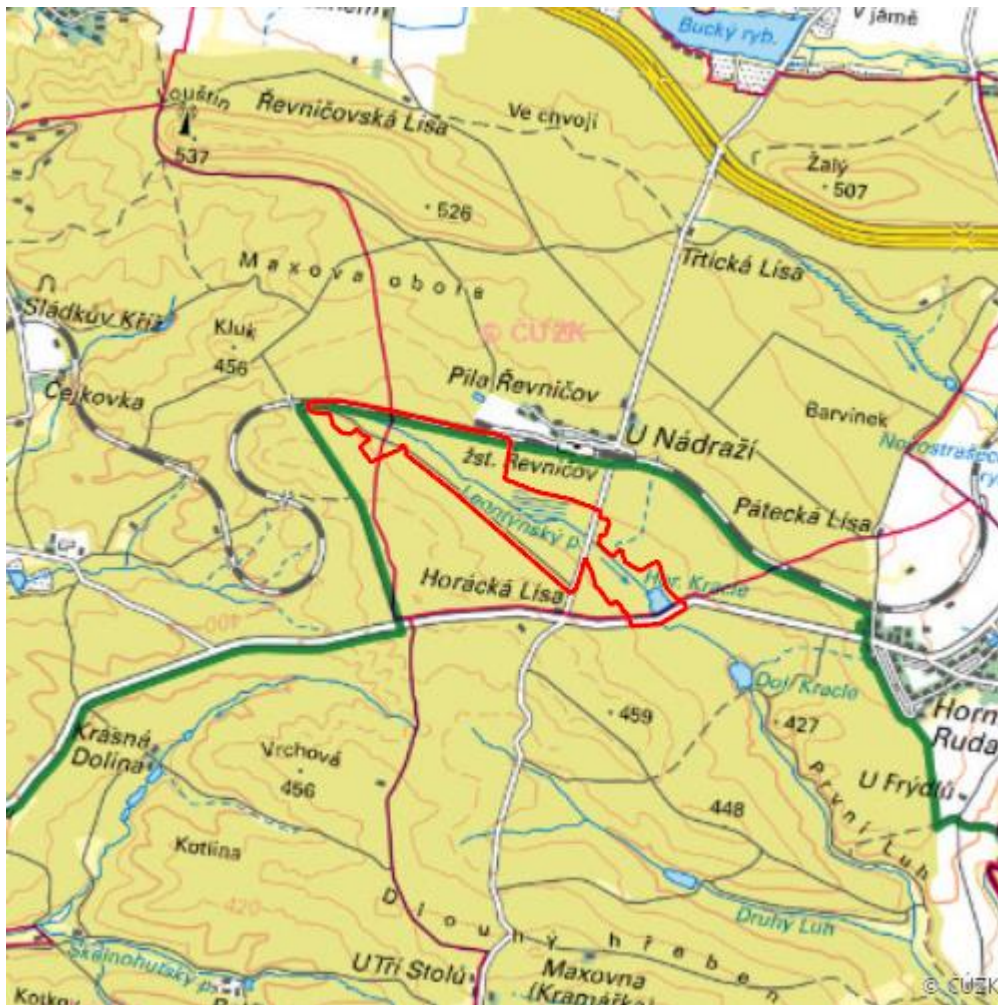


# Prameny Klíčavy

L.RA.01



|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| <b>Localisation:</b>             | 50.144822N 13.826592E        |
| <b>Area:</b>                     | 92.175 ha                    |
| <b>Category:</b>                 | Wetlands of local importance |
| <b>Wetland's type:</b>           | 1                            |
| <b>The degree of protection:</b> | SCI, PLA, SPA, NR            |
| <b>Altitude:</b>                 | 445 - 450 m                  |

## Natural habitats

| Habitat code | Habitat name                      | Code of the habitat type | Name the habitat type  | Area      | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------|--|-----------|-------------------|-----------------------|
| L1           | Mokřadní olšiny                   | --                       | --   | 10.045 ha | 10.9              | 1.95                  |
| L10.1        | Rašelinné březiny                 | 91D0                     | Rašelinný les  | 0.260 ha  | 0.28              | 2.53                  |
| 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> ) | 18.657 ha | 20.24             | 2.09                  |
| L5.4         | Acidofilní bučiny                 | 9110                     | Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>  | 6.800 ha  | 7.38              | 3.66                  |
| L7.2         | Vlhké acidofilní doubravy         | 9190                     | Staré acidofilní doubravy s dubem letním ( <i>Quercus robur</i> ) na písčitých pláních   | 8.057 ha  | 8.74              | 4                     |
| M1.1         | Rákosiny eutrofních stojatých vod | --                       | --   | 1.433 ha  | 1.55              | 1                     |
| M1.5         | Pobřežní vegetace potoků          | --                       | --   | 0.897 ha  | 0.97              | 2.41                  |
| R2.2         | Nevápnitá mechová slatiniště      | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště  | 0.510 ha  | 0.55              | 1                     |
| R2.3         | Přechodová rašeliniště            | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště  | 0.306 ha  | 0.33              | 1                     |
| T1.9         | Střídavě vlhké bezkolencové louky | 6410                     | Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách ( <i>Molinion caeruleae</i> )                              | 0.204 ha  | 0.22              | 2                     |

| Habitat code | Habitat name   | Code of the habitat type | Name the habitat type   | Area     | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|--|--------------------------|---|----------|-------------------|-----------------------|
| V1C          | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod s bublinatkou jižní nebo obecnou ( <i>Utricularia australis</i> a <i>U. vulgaris</i> ) | 3150                     | Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> | 1.096 ha | 1.19              | 2.29                  |

## 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 |
|------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Brouci           | <a href="#"><i>Allecula morio</i></a>              | hřebenočlenec smolový     | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2020                |
| Brouci           | <a href="#"><i>Atheta subglabra</i></a>            | --                        | --                                   | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2017                |
| Brouci           | <a href="#"><i>Bembidion lunatum</i></a>           | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2020                |
| Brouci           | <a href="#"><i>Donacia dentata</i></a>             | --                        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2019                |
| Brouci           | <a href="#"><i>Harmonia axyridis</i></a>           | slunéčko východní         | --                                   | --                          | --                     | BL3              | 2020                |
| Brouci           | <a href="#"><i>Mycetophagus multipunctatus</i></a> | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2020                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Arrhenatherum elatius</i></a>       | ovsík vyvýšený            | --                                   | --                          | --                     | BL2              | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Bidens frondosa</i></a>             | dvouzubec černoplodý      | --                                   | --                          | --                     | GL               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex cespitosa</i></a>             | ostřice trsnatá           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2019                |

| 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>Carex davalliana</i></a>                           | ostřice Davallova         | Ohrožený                             | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex flava</i></a>                                | ostřice rusá              | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex pseudocyperus</i></a>                        | ostřice nedošáchor        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex pulicaris</i></a>                            | ostřice blešní            | Ohrožený                             | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex riparia</i></a>                              | ostřice pobřežní          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Cirsium arvense</i></a>                            | pcháč oset                | --                                   | --                          | --                  | BL3              | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Crepis foetida</i> subsp. <i>rhoeadifolia</i></a>  | škarda smrdutá mákolistá  | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Cytisus scoparius</i></a>                          | janovec metlatý           | --                                   | --                          | --                  | BL2              | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Dactylorhiza majalis</i></a>                       | prstnatec májový          | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i></a> | prstnatec májový pravý    | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Dianthus sylvaticus</i></a>                        | hvozdík lesní             | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Drosera rotundifolia</i></a>                       | rosnatka okrouhloлистá    | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Elodea canadensis</i></a>                          | vodní mor kanadský        | --                                   | --                          | --                  | WL               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Epilobium parviflorum</i></a>                      | vrbovka malokvětá         | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Filago arvensis</i></a>                            | bělolist rolní            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Hieracium aurantiacum</i></a>                      | chlupáček oranžový        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Impatiens parviflora</i></a>                       | netýkavka malokvětá       | --                                   | --                          | --                  | GL               | 2019                |

| 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>Leucojum vernum</i></a>            | bledule jarní             | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Nymphaea candida</i></a>           | leknín bělostný           | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Orthilia secunda</i></a>           | hruštica jednostranná     | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Parnassia palustris</i></a>        | tolije bahenní            | Ohrožený                             | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Pinus strobus</i></a>              | borovice vejmutovka       | --                                   | --                          | --                  | BL2              | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Polemonium caeruleum</i></a>       | jirnice modrá             | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Potentilla anglica</i></a>         | mochna anglická           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Pyrola minor</i></a>               | hruštička menší           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Quercus rubra</i></a>              | dub červený               | --                                   | --                          | --                  | BL2              | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Salix rosmarinifolia</i></a>       | vrba rozmarýnolistá       | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Saxifraga tridactylites</i></a>    | lomikámen trojprstý       | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Senecio vernalis</i></a>           | starček jarní             | --                                   | --                          | --                  | GL               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Solidago canadensis</i></a>        | zlatobýl kanadský         | --                                   | --                          | --                  | BL2              | 2019                |
| Houby            | <a href="#"><i>Antrodia ramentacea</i></a>        | outkovka labyrintická     | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2020                |
| Houby            | <a href="#"><i>Buchwaldoboletus lignicola</i></a> | hřib dřevožiný            | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2020                |
| Houby            | <a href="#"><i>Cortinarius chrysolitus</i></a>    | pavučinec rašeliníkový    | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Houby            | <a href="#"><i>Diplomitoporus flavescens</i></a>  | outkovka žlutavá          | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2020                |

| 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 |
|------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Houby      | <a href="#"><i>Epithele typhae</i></a>           | pokožkovka orobincová     | --                                   | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2020                |
| Houby      | <a href="#"><i>Lactarius lilacinus</i></a>       | ryzec lilákový            | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2020                |
| Houby      | <a href="#"><i>Resinomycena saccharifera</i></a> | žebematka bezkolencová    | --                                   | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2020                |
| Houby      | <a href="#"><i>Russula alnetorum</i></a>         | holubinka olšinná         | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2020                |
| Houby      | <a href="#"><i>Suillus flavidus</i></a>          | klouzek žlutavý           | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2020                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Calypogeia fissa</i></a>          | kryjnice zaříznutá        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2021                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Campyllum stellatum</i></a>       | zelenka hvězdovitá        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2021                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Hamatocaulis vernicosus</i></a>   | srpnatka fermežová        | --                                   | HD II                       | Zranitelný (VU)        | --               | 2021                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Leucobryum glaucum</i></a>        | bělomech sivý             | --                                   | HD V                        | --                     | --               | 2021                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum angustifolium</i></a>    | rašeliník úzkolistý       | --                                   | HD V                        | --                     | --               | 2018                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum fallax</i></a>           | rašeliník křivolitý       | --                                   | HD V                        | --                     | --               | 2021                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum fimbriatum</i></a>       | rašeliník třásnitý        | --                                   | HD V                        | --                     | --               | 2021                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum flexuosum</i></a>        | rašeliník odchylný        | --                                   | HD V                        | --                     | --               | 2021                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum girgensohnii</i></a>     | rašeliník Girgensohnův    | --                                   | HD V                        | --                     | --               | 2021                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum palustre</i></a>         | rašeliník člunkolistý     | --                                   | HD V                        | --                     | --               | 2021                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum sp.</i></a>              | --                        | --                                   | HD V                        | --                     | --               | 2014                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum teres</i></a>            | rašeliník oblý            | --                                   | HD V                        | --                     | --               | 2021                |
| Mechorosty | <a href="#"><i>Sphagnum warnstorffii</i></a>     | rašeliník Warnstorffův    | --                                   | HD V                        | --                     | --               | 2021                |

| 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 |
|---------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Mechorosty    | <a href="#"><i>Tomentypnum nitens</i></a>         | vlasolistec vlhkomilný    | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2021                |
| Měkkýši       | <a href="#"><i>Euconulus praticola</i></a>        | kuželík tmavý             | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Měkkýši       | <a href="#"><i>Vertigo angustior</i></a>          | vrkoč útlý                | --                                   | HD II                       | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Parasemia plantaginis</i></a>      | přástevník jitrocelový    | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2015                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Phymatopus hecta</i></a>           | hrotnokřídlec lesní       | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2015                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Bufo bufo</i></a>                  | ropucha obecná            | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2021                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Ichthyosaura alpestris</i></a>     | čolek horský              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Lissotriton vulgaris</i></a>       | čolek obecný              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Pelophylax esculentus s.l.</i></a> | skokan zelený komplex     | Silně ohrožený                       | HD V                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Pelophylax ridibundus</i></a>      | skokan skřehotavý         | Kriticky ohrožený                    | HD V                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Rana dalmatina</i></a>             | skokan štíhlý             | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Rana temporaria</i></a>            | skokan hnědý              | --                                   | HD V                        | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Anguis fragilis</i></a>            | slepýš křehký             | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Coronella austriaca</i></a>        | užovka hladká             | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Lacerta agilis</i></a>             | ještěrka obecná           | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Natrix natrix</i></a>              | užovka obojková           | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Vipera berus</i></a>               | zmije obecná              | Kriticky ohrožený                    | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |



| 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 |
|---------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| Plazi         | <a href="#"><i>Zootoca vivipara</i></a>        | ještěrka živorodá         | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2020                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Accipiter gentilis</i></a>      | jestřáb lesní             | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2019                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Accipiter nisus</i></a>         | krahujec obecný           | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2019                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Anser anser</i></a>             | husa velká                | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2022                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Ardea alba</i></a>              | volavka bílá              | Silně ohrožený                       | BD I                        | --                          | --               | 2015                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Ardea cinerea</i></a>           | volavka popelavá          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2021                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Circus aeruginosus</i></a>      | moták pochop              | Ohrožený                             | BD I                        | Zranitelný (VU)             | --               | 2021                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Corvus corax</i></a>            | krkavec velký             | Ohrožený                             | --                          | --                          | --               | 2020                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Dendrocoptes medius</i></a>     | strakapoud prostřední     | Ohrožený                             | BD I                        | Zranitelný (VU)             | --               | 2018                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Dryobates minor</i></a>         | strakapoud malý           | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2020                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Dryocopus martius</i></a>       | datel černý               | --                                   | BD I                        | --                          | --               | 2020                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Glaucidium passerinum</i></a>   | kulíšek nejmenší          | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)             | --               | 2014                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Hirundo rustica</i></a>         | vlaštovka obecná          | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)         | --               | 2020                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Scolopax rusticola</i></a>      | sluka lesní               | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2020                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Ctenopharyngodon idella</i></a> | amur bílý                 | --                                   | --                          | Nevhodný pro hodnocení (NA) | BL2              | 2015                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Misgurnus fossilis</i></a>      | piskoř pruhovaný          | Ohrožený                             | HD II                       | Ohrožený (EN)               | --               | 2015                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Pseudorasbora parva</i></a>     | střevlička východní       | --                                   | --                          | Nevhodný pro hodnocení (NA) | BL3, 1143/2014   | 2015                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Tinca tinca</i></a>             | lín obecný                | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)             | --               | 2015                |



| 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 |
|----------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Savci    | <i>Sciurus vulgaris</i>   | veverka<br>obecná         | Ohrožený                             | --                          | Chybí údaje (DD) | --               | 2020                |

## 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.