

# Kotlina pod Pláničským rybníkem

L.CK.03



|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| <b>Localisation:</b>             | 48.714774N 14.157282E        |
| <b>Area:</b>                     | 62.670 ha                    |
| <b>Category:</b>                 | Wetlands of local importance |
| <b>Wetland's type:</b>           | 1, 5, 8                      |
| <b>The degree of protection:</b> | SCI, NM                      |
| <b>Reason protection:</b>        | B                            |
| <b>Altitude:</b>                 | 744 - 775 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                         | --                       | --   | 0.047 ha  | 0.07              | 2                     |
| L10.2        | Rašelinné brusnicové bory               | 91D0                     | Rašelinný les  | 0.076 ha  | 0.12              | 4                     |
| 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> ) | 3.588 ha  | 5.72              | 2.07                  |
| L9.2B        | Podmáčené smrčiny                       | 9410                     | Acidofilní smrčiny ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )  | 35.458 ha | 56.58             | 2.46                  |
| M1.1         | Rákosiny eutrofních stojatých vod       | --                       | --   | 0.045 ha  | 0.07              | 3.5                   |
| M1.6         | Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště  | 0.034 ha  | 0.05              | 4                     |
| R2.2         | Nevápnitá mechová slatiniště            | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště  | 2.205 ha  | 3.52              | 1.08                  |
| T1.1         | Mezofilní ovsíkové louky                | 6510                     | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> )                          | 3.399 ha  | 5.42              | 2                     |
| T1.5         | Vlhké pcháčové louky                    | --                       | --   | 1.922 ha  | 3.07              | 3.18                  |
| T1.6         | Vlhká tužebníková lada                  | 6430                     | Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně   | 6.431 ha  | 10.26             | 2                     |
| T5.5         | Acidofilní trávníky mělkých půd         | --                       | --   | 0.029 ha  | 0.05              | 2                     |

| Habitat code | Habitat name   | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area     | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|--|--------------------------|-----------------------|----------|-------------------|-----------------------|
| V1G          | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannářsky významných vodních makrofytů | --                       | --                    | 0.068 ha | 0.11              | 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>Arnica montana</i></a>              | prha arnika               | Ohrožený                             | HD V                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Calamagrostis phragmitoides</i></a> | třtina nachová            | Kriticky ohrožený                    | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Calla palustris</i></a>             | děblík bahenní            | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2013                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex davalliana</i></a>            | ostřice Davallova         | Ohrožený                             | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex dioica</i></a>                | ostřice dvoudomá          | Kriticky ohrožený                    | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex flava</i></a>                 | ostřice rusá              | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex pulicaris</i></a>             | ostřice blešní            | Ohrožený                             | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Carex umbrosa</i></a>               | ostřice stinná            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Dactylorhiza majalis</i></a>        | prstnatec májový          | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Doronicum austriacum</i></a>        | kamzičník rakouský        | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2014                |

| 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>Epilobium palustre</i></a>       | vrbovka bahenní           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Eriophorum latifolium</i></a>    | suchopýr širolistý        | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Hieracium aurantiacum</i></a>    | chlupáček oranžový        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Juncus alpinoarticulatus</i></a> | sítina alpská             | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Lycopodium annotinum</i></a>     | plavuň pučivá             | Ohrožený                             | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Parnassia palustris</i></a>      | tolije bahenní            | Ohrožený                             | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Potentilla palustris</i></a>     | zábělník bahenní          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Salix pentandra</i></a>          | vrba pětimužná            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2013                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Salix rosmarinifolia</i></a>     | vrba rozmarýnolistá       | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Soldanella montana</i></a>       | dřípatka horská           | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Willemetia stipitata</i></a>     | pleška stopkatá           | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum girgensohnii</i></a>    | rašeliník Girgensohnův    | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum russowii</i></a>        | rašeliník statný          | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum teres</i></a>           | rašeliník oblý            | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum warnstorffii</i></a>    | rašeliník Warnstorffův    | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Tomentypnum nitens</i></a>       | vlasolistec vlhkomilný    | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Motýli           | <a href="#"><i>Lycaena hippothoe</i></a>        | ohniváček modroleký       | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2011                |

| 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 |
|----------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Motýli   | <a href="#"><i>Melitaea athalia</i></a>    | hnědásek jitrocelový      | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2011                |
| Motýli   | <a href="#"><i>Melitaea diamina</i></a>    | hnědásek rozrazilový      | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2011                |
| Motýli   | <a href="#"><i>Polyommatus amandus</i></a> | modrásek ušlechtilý       | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2011                |

## Photos



## 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.