

# 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 alpínského 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 |
|------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Brouci           | <a href="#"><i>Aplotarsus incanus</i></a>            | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Brouci           | <a href="#"><i>Carabus scheidleri</i></a>            | střevlík Scheidlerův      | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2019                |
| Brouci           | <a href="#"><i>Cryptocephalus decemmaculatus</i></a> | --                        | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2019                |
| Brouci           | <a href="#"><i>Ilybius crassus</i></a>               | --                        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Brouci           | <a href="#"><i>Lixus pulverulentus</i></a>           | --                        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Arnica montana</i></a>                | prha arnika               | Ohrožený                             | HD V                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Arrhenatherum elatius</i></a>         | ovsík vyvýšený            | --                                   | --                          | --                  | BL2              | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Calamagrostis phragmitoides</i></a>   | třtina nachová            | Kriticky ohrožený                    | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| 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)       | --               | 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 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 hartmanii</i></a>                          | ostřice Hartmanova         | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| 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) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Cirsium arvense</i></a>                          | pcháč oset                 | --                                   | --                          | --                  | BL3              | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Crepis mollis</i> subsp. <i>hieracioides</i></a> | škarda měkká čertkusolistá | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Dactylorhiza majalis</i></a>                     | prstnatec májový           | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Doronicum austriacum</i></a>                     | kamzičník rakouský         | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2019                |
| 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 široolistý        | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Hieracium aurantiacum</i></a>                    | chlupáček oranžový         | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Impatiens glandulifera</i></a>                   | netýkavka žláznatá         | --                                   | --                          | --                  | BL2              | 2019                |
| 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)       | --               | 2020                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Potentilla palustris</i></a>                     | zábělník bahenní           | --                                   | --                          | 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>Salix pentandra</i></a>        | vrba pětimužná            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Salix rosmarinifolia</i></a>   | vrba rozmarýnolistá       | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Soldanella montana</i></a>     | dřípatka horská           | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Trifolium spadiceum</i></a>    | jetel kaštanový           | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Willemetia stipitata</i></a>   | pleška stopkatá           | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Houby            | <a href="#"><i>Agaricus dulcidulus</i></a>    | --                        | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)    | --               | 2019                |
| Houby            | <a href="#"><i>Aleuria aurantia</i></a>       | mísenka oranžová          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Houby            | <a href="#"><i>Amanita submembranacea</i></a> | muchomůrka šedoblanitá    | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)    | --               | 2019                |
| Houby            | <a href="#"><i>Hygrophorus pustulatus</i></a> | šřavnatka tečkovaná       | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)    | --               | 2019                |
| Houby            | <a href="#"><i>Lactarius lacunarum</i></a>    | ryzec bažinný             | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Houby            | <a href="#"><i>Lycoperdon caudatum</i></a>    | pýchavka ocasatá          | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Calliergon giganteum</i></a>   | bařinatka obrovská        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Campylium stellatum</i></a>    | zelenka hvězdovitá        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Dicranum bonjeanii</i></a>     | dvouhrotec bahenní        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Leucobryum glaucum</i></a>     | bělomech sivý             | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum capillifolium</i></a> | rašeliník ostrolistý      | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2019                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum fallax</i></a>        | rašeliník křivolistý      | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 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 |
|---------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------|---------------------|
| Mechorosty    | <a href="#"><i>Sphagnum girgensohnii</i></a>                | rašeliník<br>Girgensohnův | --                                   | HD V                        | --                        | --               | 2019                |
| Mechorosty    | <a href="#"><i>Sphagnum magellenicum</i></a><br><i>agg.</i> | --                        | --                                   | --                          | --                        | --               | 2019                |
| Mechorosty    | <a href="#"><i>Sphagnum palustre</i></a>                    | rašeliník<br>člunkolistý  | --                                   | HD V                        | --                        | --               | 2019                |
| Mechorosty    | <a href="#"><i>Sphagnum riparium</i></a>                    | rašeliník<br>pobřežní     | --                                   | HD V                        | --                        | --               | 2019                |
| Mechorosty    | <a href="#"><i>Sphagnum russowii</i></a>                    | rašeliník<br>statný       | --                                   | HD V                        | --                        | --               | 2019                |
| Mechorosty    | <a href="#"><i>Sphagnum squarrosum</i></a>                  | rašeliník<br>kostrbatý    | --                                   | HD V                        | --                        | --               | 2019                |
| Mechorosty    | <a href="#"><i>Sphagnum teres</i></a>                       | rašeliník<br>oblý         | --                                   | HD V                        | --                        | --               | 2014                |
| Mechorosty    | <a href="#"><i>Sphagnum warnstorffii</i></a>                | rašeliník<br>Warnstorffův | --                                   | HD V                        | --                        | --               | 2019                |
| Mechorosty    | <a href="#"><i>Tomentypnum nitens</i></a>                   | vlasolstec<br>vlhkomilný  | --                                   | --                          | Téměř<br>ohrožený<br>(NT) | --               | 2019                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Cyaniris semiargus</i></a>                   | modrásek<br>lesní         | --                                   | --                          | Zranitelný<br>(VU)        | --               | 2019                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Lycaena hippothoe</i></a>                    | ohniváček<br>modrolemy    | --                                   | --                          | Téměř<br>ohrožený<br>(NT) | --               | 2019                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Melitaea athalia</i></a>                     | hnědásek<br>jitrocelový   | --                                   | --                          | Téměř<br>ohrožený<br>(NT) | --               | 2019                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Melitaea diamina</i></a>                     | hnědásek<br>rozrazilový   | --                                   | --                          | Zranitelný<br>(VU)        | --               | 2019                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Orthonama vittata</i></a>                    | pídačka<br>vachtová       | --                                   | --                          | Téměř<br>ohrožený<br>(NT) | --               | 2019                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Papilio machaon</i></a>                      | otakárek<br>fenyklový     | Ohrožený                             | --                          | --                        | --               | 2019                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Polyommatus amandus</i></a>                  | modrásek<br>ušlechtilý    | --                                   | --                          | Téměř<br>ohrožený<br>(NT) | --               | 2019                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Lissotriton vulgaris</i></a>                 | čolek<br>obecný           | Silně<br>ohrožený                    | --                          | Zranitelný<br>(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>Natrix natrix</i></a>     | užovka obojková           | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Plazi    | <a href="#"><i>Zootoca vivipara</i></a>  | ještěrka živorodá         | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Ardea cinerea</i></a>     | volavka popelavá          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Cygnus olor</i></a>       | labuť velká               | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Delichon urbicum</i></a>  | jiříčka obecná            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Dryocopus martius</i></a> | datel černý               | --                                   | BD I                        | --                  | --               | 2019                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Saxicola rubetra</i></a>  | bramborníček hnědý        | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2019                |

## 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.