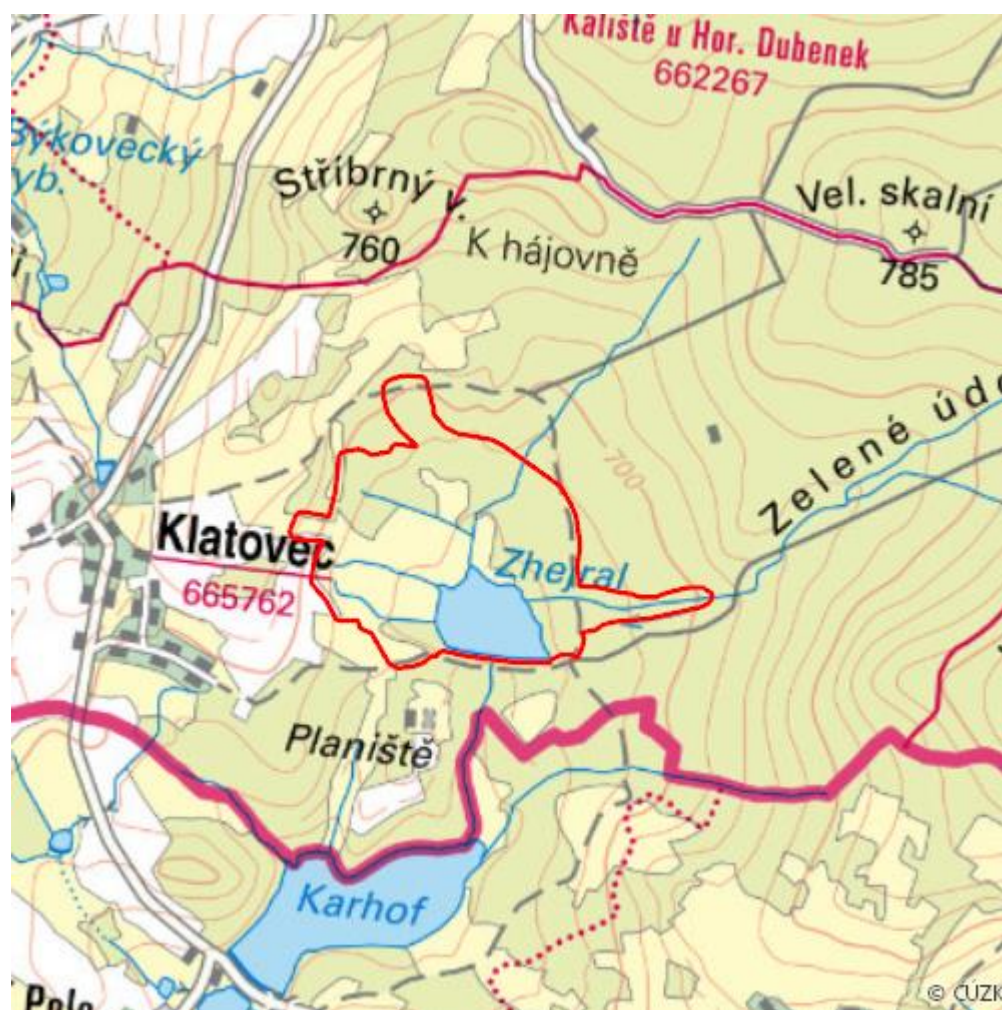


Zhejral

N.JI.01



| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Localisation: | 49.22429N 15.312738E |
| Area: | 62.857 ha |
| Category: | Wetlands of national importance |
| Wetland's type: | 8, 13 |
| The degree of protection: | SCI, NNM |
| Altitude: | 691 - 732 m |

Characteristic

Komplex mokřadních biotopů v okolí rybníka Zhejral a nad rybníkem Karhof. Prameniště a zdrojová

oblast vodárenské nádrže. Rašeliniště a sušší pastvina, pestrá flóra a entomofauna. Vzácné mechorosty.

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 | -- | -- | 5.684 ha | 9.04 | 1.25 |
| 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>) | 4.845 ha | 7.71 | 1.7 |
| L9.2B | Podmáčené smrčiny | 9410 | Acidofilní smrčiny (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) | 15.226 ha | 24.22 | 2 |
| M1.1 | Rákosiny eutrofních stojatých vod | -- | -- | 1.014 ha | 1.61 | 1 |
| M1.7 | Vegetace vysokých ostržic | -- | -- | 0.686 ha | 1.09 | 1 |
| R1.2 | Luční prameniště bez tvorby pěnovců | -- | -- | 0.049 ha | 0.08 | 1 |
| R2.2 | Nevápnitá mechová slatiniště | 7140 | Přechodová rašeliniště a třasoviště | 2.906 ha | 4.62 | 1 |
| R2.3 | Přechodová rašeliniště | 7140 | Přechodová rašeliniště a třasoviště | 10.935 ha | 17.4 | 2.7 |
| T1.5 | Vlhké pcháčové louky | -- | -- | 1.342 ha | 2.14 | 1.08 |

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|---|----------|-------------------|-----------------------|
| T2.3B | Podhorské a horské smilkové trávniky bez výskytu jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) | 6230 | Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech) | 4.248 ha | 6.76 | 1.27 |
| T8.2B | Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>) | 4030 | Evropská suchá vřesoviště | 0.440 ha | 0.7 | 1 |
| V1F | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez druhů charakteristických pro V1A-V1E | 3150 | Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> | 6.265 ha | 9.97 | 1 |

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 | <i>Arnica montana</i> | prha arnika | Ohrožený | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2011 |
| Cévnaté rostliny | <i>Dactylorhiza majalis</i> | prstnatec májový | Ohrožený | -- | -- | -- | 2013 |
| Cévnaté rostliny | <i>Epilobium obscurum</i> | vrbovka tmavá | -- | -- | 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 |
|------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Cévnaté rostliny | <i>Epilobium palustre</i> | vrbovka bahenní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Cévnaté rostliny | <i>Euphrasia nemorosa</i> | světlík hajní pravý | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Cévnaté rostliny | <i>Lysimachia thysiflora</i> | vrbina kytkokvětá | Silně ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Cévnaté rostliny | <i>Menyanthes trifoliata</i> | vachta trojlístá | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Oxycoccus palustris</i> | klikva bahenní | Ohrožený | -- | Málo dotčený (LC) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Potentilla palustris</i> | zábělník bahenní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Mechorosty | <i>Dicranum bonjeanii</i> | dvouhrotec bahenní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2011 |
| Mechorosty | <i>Drepanocladus polygamus</i> | srpnatka mnohosnubná | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2011 |
| Mechorosty | <i>Hamatocaulis vernicosus</i> | srpnatka fermežová | -- | HD II | Zranitelný (VU) | -- | 2012 |
| Mechorosty | <i>Leucobryum glaucum</i> | bělomech sivý | -- | HD V | -- | -- | 2011 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum capillifolium</i> | rašeliník ostrolistý | -- | HD V | -- | -- | 2012 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum cuspidatum</i> | rašeliník bodlavý | -- | HD V | -- | -- | 2011 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum fallax</i> | rašeliník křivolistý | -- | HD V | -- | -- | 2012 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum fimbriatum</i> | rašeliník trásnitý | -- | HD V | -- | -- | 2011 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum flexuosum</i> | rašeliník odchylný | -- | HD V | -- | -- | 2012 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum girgensohnii</i> | rašeliník Girgensohnův | -- | HD V | -- | -- | 2011 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum magellanicum</i> | rašeliník prostřední | -- | HD V | -- | -- | 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 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Mechorosty | <i>Sphagnum obtusum</i> | rašeliník tupolistý | -- | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2011 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum palustre</i> | rašeliník člunkolistý | -- | HD V | -- | -- | 2016 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum papillosum</i> | rašeliník bradavčitý | -- | HD V | -- | -- | 2011 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum sp.</i> | -- | -- | HD V | -- | -- | 2012 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum subsecundum</i> | rašeliník jednostranný | -- | HD V | -- | -- | 2012 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum teres</i> | rašeliník oblý | -- | HD V | -- | -- | 2016 |
| Měkkýši | <i>Physa fontinalis</i> | levatka říční | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Měkkýši | <i>Vertigo lilljeborgi</i> | vrkoč rašelinný | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2017 |
| Motýli | <i>Melitaea athalia</i> | hnědásek jitrocelový | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Motýli | <i>Melitaea diamina</i> | hnědásek rozrazilový | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Barbastella barbastellus</i> | netopýr černý | Kriticky ohrožený | HD II, HD IV | -- | -- | 2013 |
| Netopýři | <i>Myotis daubentonii</i> | netopýr vodní | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2013 |
| Netopýři | <i>Myotis mystacinus</i> | netopýr vousatý | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2013 |
| Netopýři | <i>Nyctalus noctula</i> | netopýr rezavý | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2013 |
| Netopýři | <i>Plecotus auritus</i> | netopýr ušatý | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2013 |
| Obojživelníci | <i>Bufo bufo</i> | ropucha obecná | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2012 |
| Obojživelníci | <i>Hyla arborea</i> | rosnička zelená | Silně ohrožený | HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |
| Obojživelníci | <i>Ichthyosaura alpestris</i> | čolek horský | Silně ohrožený | -- | 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 |
|--------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Obojživelníci | <i>Lissotriton vulgaris</i> | čolek obecný | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Obojživelníci | <i>Pelophylax esculentus</i> | skokan zelený | Silně ohrožený | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Obojživelníci | <i>Pelophylax lessonae</i> | skokan krátkonohý | Silně ohrožený | HD IV | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Obojživelníci | <i>Rana temporaria</i> | skokan hnědý | -- | HD V | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Ortopteroidní hmyz | <i>Stethophyma grossum</i> | saranče mokřadní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |
| Plazi | <i>Zootoca vivipara</i> | ještěrka živorodá | Silně ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |
| Ptáci | <i>Aegolius funereus</i> | sýc rousný | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2012 |
| Ptáci | <i>Apus apus</i> | rorýs obecný | Ohrožený | -- | -- | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Ardea cinerea</i> | volavka popelavá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Charadrius dubius</i> | kulík říční | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2012 |
| Ptáci | <i>Corvus corax</i> | krkavec velký | Ohrožený | -- | -- | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Crex crex</i> | chřástal polní | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Ptáci | <i>Cygnus olor</i> | labuť velká | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2017 |
| Ptáci | <i>Dryocopus martius</i> | datel černý | -- | BD I | -- | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Ficedula hypoleuca</i> | lejsek černohlavý | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Ptáci | <i>Gallinago gallinago</i> | bekasina otavní | Silně ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Gallinula chloropus</i> | slípka zelenonohá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Glaucidium passerinum</i> | kulíšek nejmenší | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 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>Haliaeetus albicilla</i> | orel mořský | Kriticky ohrožený | BD I | Ohrožený (EN) | -- | 2015 |
| Ptáci | <i>Hirundo rustica</i> | vlaštovka obecná | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Lanius collurio</i> | ťuhýk obecný | Ohrožený | BD I | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Lullula arborea</i> | skřivan lesní | Silně ohrožený | BD I | Ohrožený (EN) | -- | 2012 |
| Ptáci | <i>Motacilla flava</i> | konipas luční | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Nucifraga caryocatactes</i> | ořešník kropenatý | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2014 |
| Ptáci | <i>Picus canus</i> | žluna šedá | -- | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2014 |
| Ptáci | <i>Saxicola rubetra</i> | bramborníček hnědý | Ohrožený | -- | -- | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Scolopax rusticola</i> | sluka lesní | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Vanellus vanellus</i> | čejka chocholatá | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Ryby a mihule | <i>Tinca tinca</i> | lín obecný | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2012 |
| Vážky | <i>Coenagrion hastulatum</i> | šidélko kopovité | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |

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.