

Čelákovické mokřady

N.NB.04



| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Localisation: | 50.177595N 14.794849E |
| Area: | 402.068 ha |
| Category: | Wetlands of national importance |
| Wetland's type: | 3, 4 |
| The degree of protection: | SCI, NR |
| Altitude: | 173 - 194 m |

Characteristic

System starých labských ramen a na ně navazujících mokřadních lučních i lesních společenstev a

současného toku Labe. Tůně jsou v různém stadiu zazemňování od otevřené hladiny až po mokřadní olšinu. Nejstarší tůň pod terasou je zarostlá zčásti mokřadní olšinou, zčásti bublinatkou. Na levém břehu Labe – Babinec – lužním lesem zarostlé dno bývalého rybníka a jeho okolí s přilehlými tůněmi zvanými Císařská Kuchyně, které jsou modelovým objektem pro hydrobiologické a ichtyologické výzkumy. Dále PR Hrbáčkovy tůně a PR Lipovka. V Labi reofilní vegetace a vegetace pobřeží.

Natural habitats

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|--|--------------------------|---|-----------|-------------------|-----------------------|
| K2.1 | Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů | -- | -- | 8.778 ha | 2.18 | 2.02 |
| K3 | Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny | -- | -- | 7.798 ha | 1.94 | 2.37 |
| L1 | Mokřadní olšiny | -- | -- | 31.018 ha | 7.71 | 1.95 |
| L2.3A | Tvrdé luhy nížinných řek pralesovité | 91F0 | Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>) a jilmem habrolistým (<i>Ulmus minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo jasanem úzkolistým (<i>Fraxinus angustifolia</i>) podél velkých řek (<i>Ulmion minoris</i>) | 57.216 ha | 14.23 | 1.43 |
| L2.3B | Tvrdé luhy nížinných řek nepralesovité | 91F0 | Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>) a jilmem habrolistým (<i>Ulmus minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo jasanem úzkolistým (<i>Fraxinus angustifolia</i>) podél velkých řek (<i>Ulmion minoris</i>) | 65.129 ha | 16.2 | 2.71 |

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------|--|-----------|-------------------|-----------------------|
| L2.4 | Měkké luhy nížinných řek | 91E0 | Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) | 5.683 ha | 1.41 | 2.32 |
| L3.1 | Hercynské dubohabřiny | 9170 | Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> | 74.425 ha | 18.51 | 2.48 |
| L7.1 | Suché acidofilní doubravy | -- | -- | 0.486 ha | 0.12 | 4 |
| M1.1 | Rákosiny eutrofních stojatých vod | -- | -- | 18.639 ha | 4.64 | 1.8 |
| M1.3 | Eutrofní vegetace bahnitých substrátů | -- | -- | 0.004 ha | -- | 4 |
| M1.4 | Říční rákosiny | -- | -- | 0.520 ha | 0.13 | 1.32 |
| M1.5 | Pobřežní vegetace potoků | -- | -- | 0.034 ha | 0.01 | 3.7 |
| M1.7 | Vegetace vysokých ostřic | -- | -- | 3.124 ha | 0.78 | 2.75 |
| R2.1 | Vápnitá slatiniště | 7230 | Zásaditá slatiniště | 0.000 ha | -- | 2 |
| T1.1 | Mezofilní ovsíkové louky | 6510 | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) | 35.308 ha | 8.78 | 2.72 |
| T1.4 | Aluviální psárkové louky | -- | -- | 0.214 ha | 0.05 | 2 |
| T1.5 | Vlhké pcháčové louky | -- | -- | 0.032 ha | 0.01 | 1 |
| T1.6 | Vlhká tužebníková lada | 6430 | Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně | 0.870 ha | 0.22 | 1.03 |

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|---|-----------|-------------------|-----------------------|
| T1.7 | Kontinentální zaplavované louky | 6440 | Nivní louky říčních údolí svazu <i>Cnidion dubii</i> | 5.768 ha | 1.43 | 1 |
| T1.9 | Střídavě vlhké bezkolencové louky | 6410 | Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>) | 3.475 ha | 0.86 | 1 |
| T5.3 | Kostřavové trávníky písčin | 2330 | Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem (<i>Corynephorus</i>) a psinečkem (<i>Agrostis</i>) | 1.031 ha | 0.26 | 2.47 |
| 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> | 12.061 ha | 3 | 2.47 |
| V2C | Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod, ostatní porosty | -- | -- | 0.023 ha | 0.01 | 2 |

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 | <i>Allecula morio</i> | hřebenočlenec smolový | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Brouci | <i>Carabus scheidleri</i> | střevlík Scheidlerův | Ohrožený | -- | -- | -- | 2012 |
| Brouci | <i>Colydium elongatum</i> | -- | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Brouci | <i>Cucujus cinnaberinus</i> | lesák rumělkový | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Brouci | <i>Lucanus cervus</i> | roháč obecný | Ohrožený | HD II | 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 |
|------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Brouci | <i>Osmoderma barnabita</i> | páchník hnědý | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |
| Brouci | <i>Pentaphyllus testaceus</i> | pětičlenec žlutohnědý | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2014 |
| Brouci | <i>Protaetia speciosissima</i> | zlatohlávek skvostný | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Brouci | <i>Rhagium sycophanta</i> | kousavec páskovaný | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2011 |
| Cévnaté rostliny | <i>Allium angulosum</i> | česnek hranatý | Silně ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Arrhenatherum elatius</i> | ovsík vyvýšený | -- | -- | -- | BL2 | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Berula erecta</i> | potočník vzpřímený | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex distans</i> | ostřice oddálená | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2011 |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex disticha</i> | ostřice dvouřadá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex pseudocyperus</i> | ostřice nedošáchor | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex riparia</i> | ostřice pobřežní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Cicuta virosa</i> | rozpuk jízlivý | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Cirsium arvense</i> | pcháč oset | -- | -- | -- | BL3 | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Cnidium dubium</i> | jarva žilnatá | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Conyza canadensis</i> | turanka kanadská | -- | -- | -- | BL3 | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Cucubalus baccifer</i> | nadmutice bobulnatá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Dactylorhiza majalis</i> | prstnatec májový | Ohrožený | -- | -- | -- | 2018 |
| Cévnaté rostliny | <i>Epipactis albensis</i> | kruštík polabský | Silně ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Filago arvensis</i> | bělolist rolní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Filago minima</i> | bělolist nejmenší | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Galium wirtgenii</i> | svízel Wirtgenův | -- | -- | Chybí údaje (DD) | -- | 2018 |

| 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>Iris sibirica</i> | kosatec sibiřský | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Cévnaté rostliny | <i>Lathyrus palustris</i> | hrachor bahenní | Kriticky ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2018 |
| Cévnaté rostliny | <i>Leersia oryzoides</i> | tajnička rýžovitá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Lilium martagon</i> | lilie zlatohlavá | Ohrožený | -- | -- | -- | 2010 |
| Cévnaté rostliny | <i>Melica picta</i> | strdivka zbarvená | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Nymphaea alba</i> | leknín bílý | Silně ohrožený | -- | Kriticky ohrožený (CR) | -- | 2013 |
| Cévnaté rostliny | <i>Ophioglossum vulgatum</i> | hadí jazyk obecný | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Peucedanum oreoselinum</i> | smldník olešnickový | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Populus nigra</i> | topol černý | -- | -- | Chybí údaje (DD) | -- | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Pseudolysimachion maritimum</i> | rozrazil dlouholistý | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2011 |
| Cévnaté rostliny | <i>Silaum silaus</i> | koromáč olešnickový | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Cévnaté rostliny | <i>Sium latifolium</i> | sevlák potoční | -- | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Spergula morisonii</i> | kolenec Morisonův | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Stellaria palustris</i> | ptačinec bahenní | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2018 |
| Cévnaté rostliny | <i>Symphytum bohemicum</i> | kostival český | Ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2018 |
| Cévnaté rostliny | <i>Thalictrum flavum</i> | žluťucha žlutá | Silně ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2013 |
| Cévnaté rostliny | <i>Thalictrum lucidum</i> | žluťucha lesklá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Cévnaté rostliny | <i>Viola stagnina</i> | violka slatinná | Silně ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2017 |
| Korýši | <i>Eubbranchipus grubii</i> | žábronožka sněžní | Kriticky ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |
| Korýši | <i>Lepidurus apus</i> | listonoh jarní | Kriticky ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2010 |
| Motýli | <i>Phengaris nausithous</i> | modrásek bahenní | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |

| 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 | <i>Phengaris teleius</i> | modrásek očkovaný | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Zranitelný (VU) | -- | 2017 |
| Motýli | <i>Spatalia argentina</i> | hřbetozubec stříbroskvrnný | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Obojživelníci | <i>Bufo bufo</i> | ropucha obecná | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Obojživelníci | <i>Hyla arborea</i> | rosnička zelená | Silně ohrožený | HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Obojživelníci | <i>Lissotriton vulgaris</i> | čolek obecný | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Obojživelníci | <i>Pelophylax esculentus s.l.</i> | skokan zelený komplex | Silně ohrožený | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Obojživelníci | <i>Rana dalmatina</i> | skokan štíhlý | Silně ohrožený | HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Obojživelníci | <i>Rana temporaria</i> | skokan hnědý | -- | HD V | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Obojživelníci | <i>Triturus cristatus</i> | čolek velký | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Ohrožený (EN) | -- | 2015 |
| Plazi | <i>Anguis fragilis</i> | slepýš křehký | Silně ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |
| Plazi | <i>Lacerta agilis</i> | ještěrka obecná | Silně ohrožený | HD IV | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Plazi | <i>Natrix natrix</i> | užovka obojková | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2012 |
| Plazi | <i>Trachemys scripta</i> | želva nádherná | -- | -- | Nevyhodnocený (NE) | BL3, 1143/2014 | 2018 |
| Ptáci | <i>Accipiter gentilis</i> | jestřáb lesní | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Accipiter nisus</i> | krahujec obecný | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | rákosník velký | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2014 |
| Ptáci | <i>Alcedo atthis</i> | ledňáček říční | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Anas clypeata</i> | lžičák pestrý | Silně ohrožený | -- | Kriticky ohrožený (CR) | -- | 2015 |
| Ptáci | <i>Anas crecca</i> | čírka obecná | Ohrožený | -- | Kriticky ohrožený (CR) | -- | 2014 |
| Ptáci | <i>Apus apus</i> | rorýs obecný | Ohrožený | -- | -- | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Ardea cinerea</i> | volavka popelavá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Chroicocephalus ridibundus</i> | racek chechtavý | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2018 |

| 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>Ciconia ciconia</i> | čáp bílý | Ohrožený | BD I | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Ptáci | <i>Ciconia nigra</i> | čáp černý | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2015 |
| Ptáci | <i>Circus aeruginosus</i> | moták pochop | Ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Circus pygargus</i> | moták lužní | Silně ohrožený | BD I | Ohrožený (EN) | -- | 2011 |
| Ptáci | <i>Corvus corax</i> | krkavec velký | Ohrožený | -- | -- | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Corvus corone</i> | vrána černá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Cygnus olor</i> | labuť velká | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2014 |
| Ptáci | <i>Delichon urbicum</i> | jiříčka obecná | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Dendrocopos medius</i> | strakapoud prostřední | Ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Dendrocopos minor</i> | strakapoud malý | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Dryocopus martius</i> | datel černý | -- | BD I | -- | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Falco subbuteo</i> | ostříž lesní | Silně ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2011 |
| Ptáci | <i>Ficedula albicollis</i> | lejsek bělokrký | -- | BD I | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Gallinula chloropus</i> | slípka zelenonohá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Grus grus</i> | jeřáb popelavý | Kriticky ohrožený | BD I | Kriticky ohrožený (CR) | -- | 2011 |
| 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) | -- | 2015 |
| Ptáci | <i>Jynx torquilla</i> | krutihlav obecný | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Lanius collurio</i> | ťuhýk obecný | Ohrožený | BD I | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Larus cachinnans</i> | racek bělohlavý | -- | -- | Nevhodný pro hodnocení (NA) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Locustella luscinioides</i> | cvrčilka slavíková | Ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2011 |
| Ptáci | <i>Luscinia megarhynchos</i> | slavík obecný | Ohrožený | -- | -- | -- | 2018 |

| 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>Mergus merganser</i> | morčák velký | Kriticky ohrožený | -- | Kriticky ohrožený (CR) | -- | 2012 |
| Ptáci | <i>Milvus milvus</i> | luňák červený | Kriticky ohrožený | BD I | Kriticky ohrožený (CR) | -- | 2012 |
| Ptáci | <i>Motacilla flava</i> | konipas luční | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Muscicapa striata</i> | lejsek šedý | Ohrožený | -- | -- | -- | 2012 |
| Ptáci | <i>Oriolus oriolus</i> | žluva hajní | Silně ohrožený | -- | -- | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Pernis apivorus</i> | včelojed lesní | Silně ohrožený | BD I | Ohrožený (EN) | -- | 2015 |
| Ptáci | <i>Picus canus</i> | žluna šedá | -- | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2014 |
| Ptáci | <i>Riparia riparia</i> | břehule říční | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2011 |
| Ptáci | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | potápka malá | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Upupa epops</i> | dudek chocholatý | Silně ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2010 |
| Ryby a mihule | <i>Carassius gibelio</i> | karas stříbřitý | -- | -- | Nevhodný pro hodnocení (NA) | BL3 | 2014 |
| Ryby a mihule | <i>Ctenopharyngodon idella</i> | amur bílý | -- | -- | Nevhodný pro hodnocení (NA) | BL2 | 2014 |
| Ryby a mihule | <i>Tinca tinca</i> | lín obecný | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2014 |
| Vážky | <i>Brachytron pratense</i> | šídlo luční | -- | -- | 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.