

# Čelákovické mokřady

N.NB.04



<b>Localisation:</b>	50.177595N 14.794849E
<b>Area:</b>	402.068 ha
<b>Category:</b>	Wetlands of national importance
<b>Wetland's type:</b>	3, 4
<b>The degree of protection:</b>	SCI, NR
<b>Altitude:</b>	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	<a href="#"><i>Allecula morio</i></a>	hřebenočlenec smolový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Brouci	<a href="#"><i>Carabus scheidleri</i></a>	střevlík Scheidlerův	Ohrožený	--	--	--	2012
Brouci	<a href="#"><i>Colydium elongatum</i></a>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Brouci	<a href="#"><i>Cucujus cinnaberinus</i></a>	lesák rumělkový	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Zranitelný (VU)	--	2015
Brouci	<a href="#"><i>Lucanus cervus</i></a>	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	<a href="#"><i>Osmoderma barnabita</i></a>	páchník hnědý	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Zranitelný (VU)	--	2016
Brouci	<a href="#"><i>Pentaphyllus testaceus</i></a>	pětičlenec žlutohnědý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2014
Brouci	<a href="#"><i>Protaetia speciosissima</i></a>	zlatohlávek skvostný	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Brouci	<a href="#"><i>Rhagium sycophanta</i></a>	kousavec páskovaný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Allium angulosum</i></a>	česnek hranatý	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Arrhenatherum elatius</i></a>	ovsík vyvýšený	--	--	--	BL2	2015
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Berula erecta</i></a>	potočník vzpřímený	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex distans</i></a>	ostřice oddálená	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex disticha</i></a>	ostřice dvouřadá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex pseudocyperus</i></a>	ostřice nedošáchor	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex riparia</i></a>	ostřice pobřežní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Cicuta virosa</i></a>	rozpuk jízlivý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2012
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Cirsium arvense</i></a>	pcháč oset	--	--	--	BL3	2017
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Cnidium dubium</i></a>	jarva žilnatá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Conyza canadensis</i></a>	turanka kanadská	--	--	--	BL3	2012
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Cucubalus baccifer</i></a>	nadmutice bobulnatá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Dactylorhiza majalis</i></a>	prstnatec májový	Ohrožený	--	--	--	2018
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Epipactis albensis</i></a>	kruštík polabský	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2017
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Filago arvensis</i></a>	bělolist rolní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Filago minima</i></a>	bělolist nejmenší	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Galium wirtgenii</i></a>	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>	vlašťovka 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.