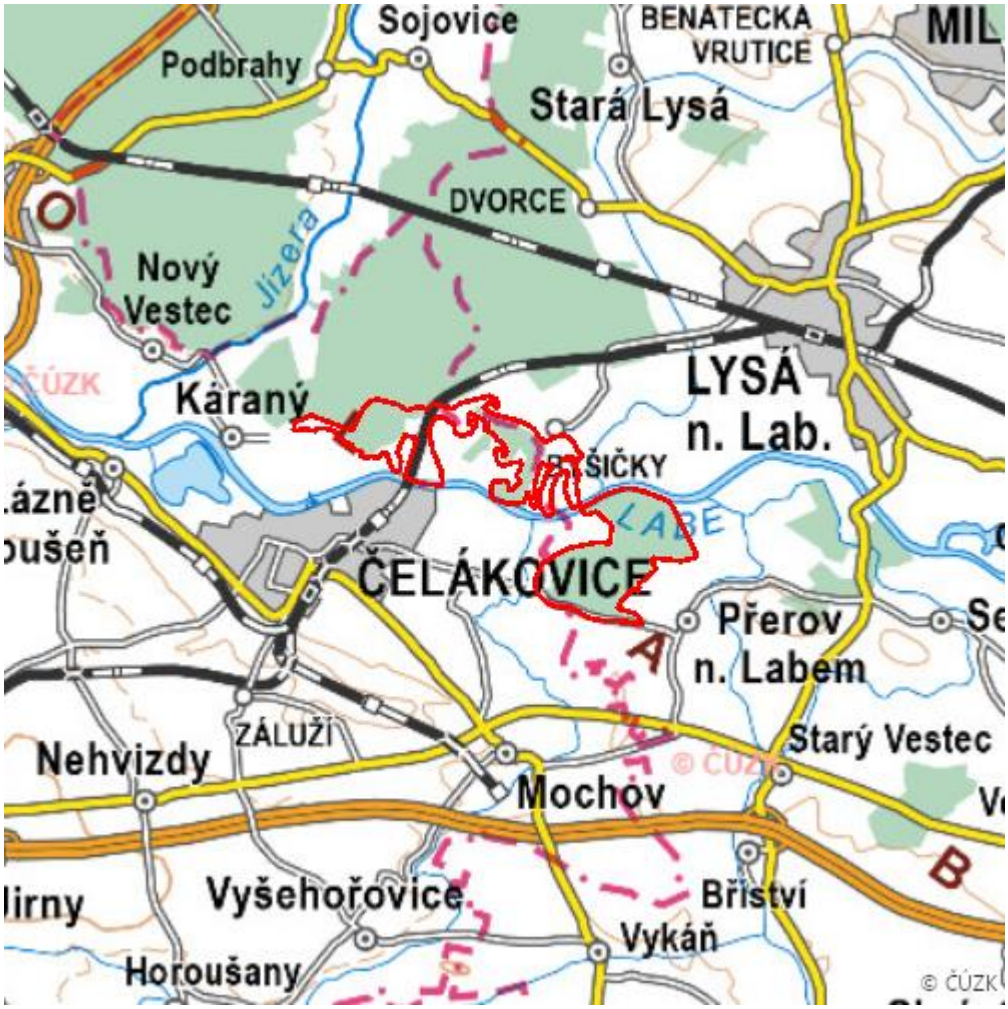
Čelákovické mokřady

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

Systém 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 (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*) a jilmem habrolistým (*Ulmus minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo jasanem úzkolistým (*Fraxinus angustifolia*) podél velkých řek (*Ulmenion minoris*)	57.216 ha	14.23	1.43
L2.3B	Tvrdé luhy nížinných řek nepralesovité	91F0	Smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*) a jilmem habrolistým (*Ulmus minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo jasanem úzkolistým (*Fraxinus angustifolia*) podél velkých řek (*Ulmenion minoris*)	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 (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)	5.683 ha	1.41	2.32
L3.1	Hercynské dubohabřiny	9170	Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*	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 (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*)	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 alpínského 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 *Cnidion dubii*	5.768 ha	1.43	1
T1.9	Střídavě vlhké bezkolencové louky	6410	Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*)	3.475 ha	0.86	1
T5.3	Kostřavové trávníky písčin	2330	Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem (*Corynephorus*) a psinečkem (*Agrostis*)	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 *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*	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
Blanokřídlí	*Bombus sp.*	--	Ohrožený	--	--	--	2020
Brouci	*Aromia moschata*	tesařík pižmový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Brouci	*Carabus scheidleri*	střevlík Scheidlerův	Ohrožený	--	--	--	2020
Brouci	*Cucujus cinnaberinus*	lesák rumělkový	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Zranitelný (VU)	--	2021
Brouci	*Harmonia axyridis*	slunéčko východní	--	--	--	BL3	2020
Brouci	*Lucanus cervus*	roháč obecný	Ohrožený	HD II	Zranitelný (VU)	--	2020

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	*Oryctes nasicornis*	nosorožík kapucínek	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Brouci	*Osmoderma barnabita*	páchník hnědý	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Zranitelný (VU)	--	2019
Brouci	*Protaetia speciosissima*	zlatohlávek skvostný	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Cévnaté rostliny	*Aesculus hippocastanum*	jírovec maďal (“koňský kaštan”)	--	--	--	WL, nat	2019
Cévnaté rostliny	*Allium angulosum*	česnek hranatý	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Cévnaté rostliny	*Arctium lappa*	lopuch větší	--	--	--	nat	2019
Cévnaté rostliny	*Arrhenatherum elatius*	ovsík vyvýšený	--	--	--	BL2, inv	2019
Cévnaté rostliny	*Capsella bursa-pastoris*	kokoška pastuší tobolka	--	--	--	nat	2019
Cévnaté rostliny	*Carex disticha*	ostřice dvouřadá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	*Carex pseudocyperus*	ostřice nedošáchor	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Carex riparia*	ostřice pobřežní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Cirsium arvense*	pcháč oset	--	--	--	BL3, inv	2017
Cévnaté rostliny	*Cnidium dubium*	jarva žilnatá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Cévnaté rostliny	*Dactylorhiza majalis*	prstnatec májový	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	*Eleocharis uniglumis*	bahnička jednoplevá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Cévnaté rostliny	*Epipactis albensis*	kruštík polabský	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2017
Cévnaté rostliny	*Filago arvensis*	bělolist rolní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	*Galium wirtgenii*	svízel Wirtgenův	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2018
Cévnaté rostliny	*Hottonia palustris*	žebratka bahenní	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Cévnaté rostliny	*Impatiens parviflora*	netýkavka malokvětá	--	--	--	GL, inv	2021
Cévnaté rostliny	*Iris sibirica*	kosatec sibiřský	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
Cévnaté rostliny	*Lactuca serriola*	locika kompasová	--	--	--	inv	2019
Cévnaté rostliny	*Lamium album*	hluchavka bílá	--	--	--	nat	2019
Cévnaté rostliny	*Lamium purpureum*	hluchavka nachová	--	--	--	nat	2019
Cévnaté rostliny	*Lathyrus palustris*	hrachor bahenní	Kriticky ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Cévnaté rostliny	*Lathyrus tuberosus*	hrachor hlíznatý	--	--	--	nat	2019
Cévnaté rostliny	*Leersia oryzoides*	tajnička rýžovitá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	*Malus domestica*	jabloň domácí	--	--	--	nat	2019
Cévnaté rostliny	*Matricaria discoidea*	heřmánek terčovitý	--	--	--	nat	2019
Cévnaté rostliny	*Nymphaea alba*	leknín bílý	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2020
Cévnaté rostliny	*Ophioglossum vulgatum*	hadí jazyk obecný	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Cévnaté rostliny	*Populus ×canadensis*	topol kanadský	--	--	--	BL2, inv	2019
Cévnaté rostliny	*Pyrus communis*	hrušeň obecná	--	--	--	nat	2019
Cévnaté rostliny	*Rumex thyrsiflorus*	šťovík rozvětvený	--	--	--	nat	2019
Cévnaté rostliny	*Schoenoplectus tabernaemontani*	skřípinec Tabernaemontanův	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Silaum silaus*	koromáč olešníkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Cévnaté rostliny	*Silene baccifera*	silenka bobulnatá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Cévnaté rostliny	*Sium latifolium*	sevlák potoční	--	--	Ohrožený (EN)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Stellaria palustris*	ptačinec bahenní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Symphytum bohemicum*	kostival český	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Cévnaté rostliny	*Thalictrum lucidum*	žluťucha lesklá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Trifolium hybridum*	jetel zvrhlý	--	--	--	nat	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	*Tripleurospermum inodorum*	heřmánkovec nevonný	--	--	--	nat	2019
Cévnaté rostliny	*Verbascum densiflorum*	divizna velkokvětá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2019
Cévnaté rostliny	*Veronica arvensis*	rozrazil rolní	--	--	--	nat	2017
Cévnaté rostliny	*Viola stagnina*	violka slatinná	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Korýši	*Eubranchipus grubii*	žábronožka sněžní	Kriticky ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Měkkýši	*Viviparus contectus*	bahenka živorodá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Motýli	*Drymonia ruficornis*	hřbetozubec dubový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Motýli	*Furcula bicuspis*	hranostajník březový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Motýli	*Harpyia milhauseri*	hřbetozubec Milhauserův	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Motýli	*Peridea anceps*	hřbetozubec plachý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Motýli	*Pharmacis lupulina*	hrotnokřídlec zahradní	--	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Motýli	*Phengaris nausithous*	modrásek bahenní	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Motýli	*Phengaris teleius*	modrásek očkovaný	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Zranitelný (VU)	--	2017
Motýli	*Spatalia argentina*	hřbetozubec stříbroskvrnný	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Obojživelníci	*Bufo bufo*	ropucha obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Obojživelníci	*Bufotes viridis*	ropucha zelená	Silně ohrožený	HD IV	Ohrožený (EN)	--	2020
Obojživelníci	*Hyla arborea*	rosnička zelená	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Obojživelníci	*Lissotriton vulgaris*	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Obojživelníci	*Pelophylax esculentus s. l.*	skokan zelený komplex	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Obojživelníci	*Pelophylax ridibundus*	skokan skřehotavý	Kriticky ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Obojživelníci	*Rana dalmatina*	skokan štíhlý	Silně ohrožený	HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2021
Obojživelníci	*Rana temporaria*	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2020

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	*Triturus cristatus*	čolek velký	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Ohrožený (EN)	--	2015
Plazi	*Lacerta agilis*	ještěrka obecná	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2020
Plazi	*Natrix natrix*	užovka obojková	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Plazi	*Trachemys scripta*	želva nádherná	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL3, 1143/2014	2020
Ptáci	*Accipiter gentilis*	jestřáb lesní	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	*Accipiter nisus*	krahujec obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Acrocephalus arundinaceus*	rákosník velký	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Alcedo atthis*	ledňáček říční	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Apus apus*	rorýs obecný	Ohrožený	--	--	--	2019
Ptáci	*Ardea cinerea*	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2022
Ptáci	*Ciconia ciconia*	čáp bílý	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Ptáci	*Ciconia nigra*	čáp černý	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2015
Ptáci	*Circus aeruginosus*	moták pochop	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	*Columba oenas*	holub doupňák	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	*Corvus corax*	krkavec velký	Ohrožený	--	--	--	2016
Ptáci	*Corvus corone*	vrána černá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Ptáci	*Delichon urbicum*	jiřička obecná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	*Dendrocoptes medius*	strakapoud prostřední	Ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	*Dryobates minor*	strakapoud malý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Dryocopus martius*	datel černý	--	BD I	--	--	2020
Ptáci	*Ficedula albicollis*	lejsek bělokrký	--	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	*Gallinula chloropus*	slípka zelenonohá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	*Hirundo rustica*	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2021

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	*Chroicocephalus ridibundus*	racek chechtavý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Ptáci	*Ixobrychus minutus*	bukáček malý	Kriticky ohrožený	BD I	Kriticky ohrožený (CR)	--	2015
Ptáci	*Jynx torquilla*	krutihlav obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	*Lanius collurio*	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	*Lanius excubitor*	ťuhýk šedý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2019
Ptáci	*Larus cachinnans*	racek bělohlavý	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	--	2021
Ptáci	*Lullula arborea*	skřivan lesní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2019
Ptáci	*Luscinia megarhynchos*	slavík obecný	Ohrožený	--	--	--	2020
Ptáci	*Motacilla flava*	konipas luční	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Ptáci	*Oriolus oriolus*	žluva hajní	Silně ohrožený	--	--	--	2020
Ptáci	*Pernis apivorus*	včelojed lesní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	*Porzana porzana*	chřástal kropenatý	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2019
Ptáci	*Spatula clypeata*	lžičák pestrý	Silně ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2015
Ptáci	*Sterna hirundo*	rybák obecný	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2021
Ptáci	*Tachybaptus ruficollis*	potápka malá	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	*Upupa epops*	dudek chocholatý	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Ryby a mihule	*Carassius gibelio*	karas stříbřitý	--	--	Nevhodný pro hodnocení (NA)	BL3	2019
Savci	*Myocastor coypus*	nutrie	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL3, 1143/2014	2020
Savci	*Sciurus vulgaris*	veverka obecná	Ohrožený	--	Chybí údaje (DD)	--	2020

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.