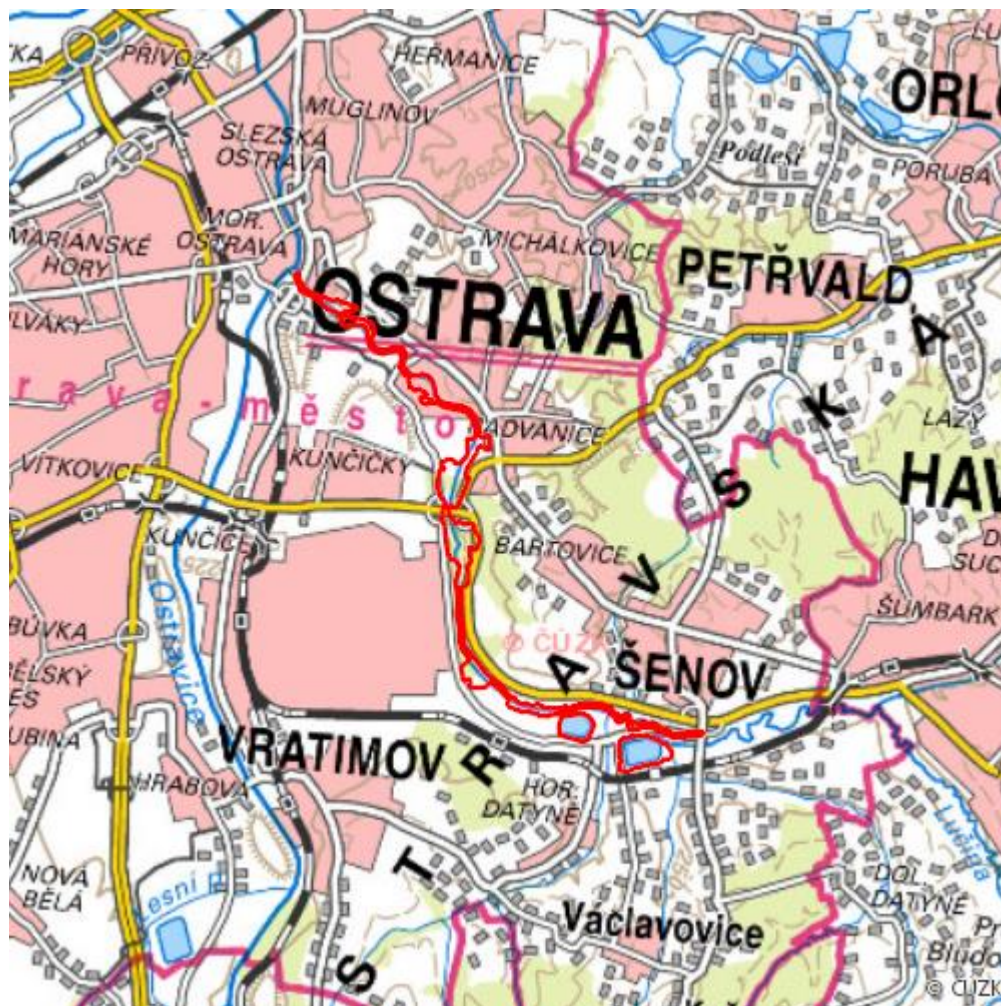


Niva Lučiny s rybníky Košťálovským a Volenským

R.KI.07



Localisation:	49.806178N 18.328489E
Area:	159.422 ha
Category:	Wetlands of regional importance
Wetland's type:	2, 3, 4, 5, 7, 13
Altitude:	213 - 263 m

Characteristic

Poměrně zachovalá niva řeky Lučiny s neregulovaným tokem, zbytky mrtvých ramen, tůňkami a

fragmenty mokřadních lesů, plnicí funkci refugia zejména ohrožených druh živočichů. V Košťálovském rybníku výskyt as. *Nymphoidetum peltatae*, v obou rybnících zachovalé rákosiny.

Natural habitats

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
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>)	15.536 ha	9.75	3.8
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>)	23.115 ha	14.5	3.32
M1.1	Rákosiny eutrofních stojatých vod	--	--	5.510 ha	3.46	1.26
M4.1	Štěrkové náplavy bez vegetace	--	--	0.001 ha	--	2
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>	3.116 ha	1.95	1

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	--	--	3.475 ha	2.18	1.1
V4A	Makrofytní vegetace vodních toků, porosty aktuálně přítomných vodních makrofytů	3260	Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i>	0.072 ha	0.05	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
Blanokřídlí	<i>Bombus lapidarius</i>	čmelák skalní	Ohrožený	--	--	--	2012
Blanokřídlí	<i>Bombus pratorum</i>	čmelák luční	Ohrožený	--	--	--	2012
Cévnaté rostliny	<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	--	--	--	BL2	2012
Cévnaté rostliny	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	--	--	--	BL2	2012
Cévnaté rostliny	<i>Amaranthus powellii</i>	laskavec zelenoklasý	--	--	--	BL3	2012
Cévnaté rostliny	<i>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený	--	--	--	BL2	2012
Cévnaté rostliny	<i>Bidens frondosa</i>	dvouzubec černoplodý	--	--	--	GL	2012
Cévnaté rostliny	<i>Bunias orientalis</i>	rukevník východní	--	--	--	BL3	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
Cévnaté rostliny	<i>Cirsium arvense</i>	pcháč oset	--	--	--	BL3	2012
Cévnaté rostliny	<i>Conyza canadensis</i>	turanka kanadská	--	--	--	BL3	2012
Cévnaté rostliny	<i>Cornus alba</i>	svída bílá	--	--	--	BL2	2012
Cévnaté rostliny	<i>Echinochloa crus-galli</i>	ježatka kuří noha	--	--	--	BL3	2012
Cévnaté rostliny	<i>Eragrostis minor</i>	milička menší	--	--	--	GL	2012
Cévnaté rostliny	<i>Galinsoga parviflora</i>	pěťour maloúborný	--	--	--	BL3	2012
Cévnaté rostliny	<i>Impatiens glandulifera</i>	netýkavka žláznatá	--	--	--	BL2	2012
Cévnaté rostliny	<i>Impatiens parviflora</i>	netýkavka malokvětá	--	--	--	GL	2012
Cévnaté rostliny	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	--	--	--	GL	2012
Cévnaté rostliny	<i>Nymphoides peltata</i>	plavín štítnatý	Kriticky ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Cévnaté rostliny	<i>Parthenocissus inserta</i>	loubinec popínavý	--	--	--	BL2	2012
Cévnaté rostliny	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	--	--	--	BL2	2012
Cévnaté rostliny	<i>Populus nigra</i>	topol černý	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2012
Cévnaté rostliny	<i>Pyrus pyraeaster</i>	hrušeň polnička	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Cévnaté rostliny	<i>Quercus rubra</i>	dub červený	--	--	--	BL2	2012
Cévnaté rostliny	<i>Robinia pseudacacia</i>	trnovník akát	--	--	--	BL2	2012
Cévnaté rostliny	<i>Salix elaeagnos</i>	vrba šedá	--	--	Ohrožený (EN)	--	2012
Cévnaté rostliny	<i>Solidago canadensis</i>	zlatobýl kanadský	--	--	--	BL2	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
Cévnaté rostliny	<i>Spiraea salicifolia</i>	tavolník vrboolistý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Cévnaté rostliny	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	--	--	--	BL2	2012
Motýli	<i>Apatura ilia</i>	batolec červený	Ohrožený	--	--	--	2012
Motýli	<i>Lycaena dispar</i>	ohniváček černočárný	Silně ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2012
Motýli	<i>Papilio machaon</i>	otakárek fenyklový	Ohrožený	--	--	--	2012
Obojživelníci	<i>Pelophylax esculentus</i>	skokan zelený	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Obojživelníci	<i>Pelophylax esculentus s.l.</i>	skokan zelený komplex	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Obojživelníci	<i>Pelophylax ridibundus</i>	skokan skřehotavý	Kriticky ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2018
Obojživelníci	<i>Rana temporaria</i>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2012
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)	--	2018
Plazi	<i>Natrix natrix</i>	užovka obojková	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Ptáci	<i>Actitis hypoleucos</i>	pisík obecný	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2018
Ptáci	<i>Alcedo atthis</i>	ledňáček říční	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Anas crecca</i>	čírka obecná	Ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2015
Ptáci	<i>Anas strepera</i>	kopřivka obecná	Ohrožený	--	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>Apus apus</i>	rorýs obecný	Ohrožený	--	--	--	2011
Ptáci	<i>Ardea alba</i>	volavka bílá	Silně ohrožený	BD I	--	--	2015
Ptáci	<i>Ardea cinerea</i>	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Ptáci	<i>Charadrius dubius</i>	kulík říční	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Chlidonias niger</i>	rybák černý	Kriticky ohrožený	BD I	Lokálně vyhynulý (RE)	--	2015
Ptáci	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	racek chechtavý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Crex crex</i>	chřástal polní	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Cygnus olor</i>	labuť velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Ptáci	<i>Hirundo rustica</i>	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2017
Ptáci	<i>Ichthyaeetus melanocephalus</i>	racek černohlavý	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2016
Ptáci	<i>Mergus merganser</i>	morčák velký	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2016
Ptáci	<i>Motacilla flava</i>	konipas luční	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Ptáci	<i>Podiceps cristatus</i>	potápka roháč	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2018
Ptáci	<i>Sterna hirundo</i>	rybák obecný	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2011
Ptáci	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	potápka malá	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Ptáci	<i>Tringa totanus</i>	vodouš rudonohý	Kriticky ohrožený	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2015
Savci	<i>Castor fiber</i>	bobr evropský	Silně ohrožený	HD II, HD IV	--	--	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
Vážky	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	klínatka rohatá	Silně ohrožený	HD II, HD IV	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.