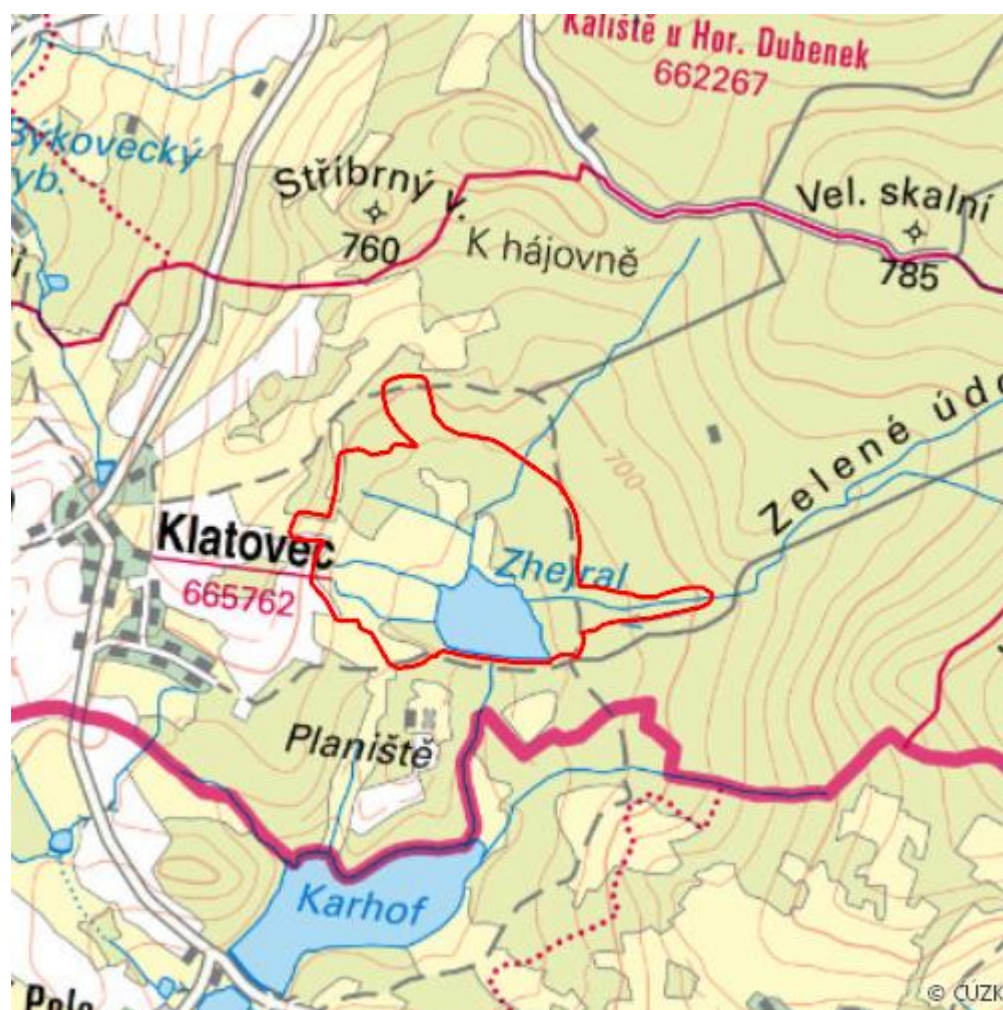


# Zhejral

N.JI.01



<b>Localisation:</b>	49.22429N 15.312738E
<b>Area:</b>	62.857 ha
<b>Category:</b>	Wetlands of national importance
<b>Wetland's type:</b>	8, 13
<b>The degree of protection:</b>	SCI, NNM
<b>Altitude:</b>	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 pěnoveců	--	--	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	<a href="#"><i>Arnica montana</i></a>	prha arnika	Ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Dactylorhiza majalis</i></a>	prstnatec májový	Ohrožený	--	--	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Epilobium obscurum</i></a>	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	<a href="#"><i>Lissotriton vulgaris</i></a>	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2015
Obojživelníci	<a href="#"><i>Pelophylax esculentus</i></a>	skokan zelený	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Obojživelníci	<a href="#"><i>Pelophylax lessonae</i></a>	skokan krátkonohý	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2015
Obojživelníci	<a href="#"><i>Rana temporaria</i></a>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2015
Ortopteroidní hmyz	<a href="#"><i>Stethophyma grossum</i></a>	saranče mokřadní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Plazi	<a href="#"><i>Zootoca vivipara</i></a>	ještěrka živorodá	Silně ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2012
Ptáci	<a href="#"><i>Aegolius funereus</i></a>	sýc rousný	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2012
Ptáci	<a href="#"><i>Apus apus</i></a>	rorýs obecný	Ohrožený	--	--	--	2013
Ptáci	<a href="#"><i>Ardea cinerea</i></a>	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Ptáci	<a href="#"><i>Charadrius dubius</i></a>	kulík říční	--	--	Zranitelný (VU)	--	2012
Ptáci	<a href="#"><i>Corvus corax</i></a>	krkavec velký	Ohrožený	--	--	--	2016
Ptáci	<a href="#"><i>Crex crex</i></a>	chřástal polní	Silně ohrožený	BD I	Zranitelný (VU)	--	2015
Ptáci	<a href="#"><i>Cygnus olor</i></a>	labuť velká	--	--	Zranitelný (VU)	--	2017
Ptáci	<a href="#"><i>Dryocopus martius</i></a>	datel černý	--	BD I	--	--	2016
Ptáci	<a href="#"><i>Ficedula hypoleuca</i></a>	lejsek černohlavý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2015
Ptáci	<a href="#"><i>Gallinago gallinago</i></a>	bekasina otavní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2016
Ptáci	<a href="#"><i>Gallinula chloropus</i></a>	slípka zelenonohá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Ptáci	<a href="#"><i>Glaucidium passerinum</i></a>	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	<a href="#"><i>Haliaeetus albicilla</i></a>	orel mořský	Kriticky ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2015
Ptáci	<a href="#"><i>Hirundo rustica</i></a>	vlaštovka obecná	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Ptáci	<a href="#"><i>Lanius collurio</i></a>	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Ptáci	<a href="#"><i>Lullula arborea</i></a>	skřivan lesní	Silně ohrožený	BD I	Ohrožený (EN)	--	2012
Ptáci	<a href="#"><i>Motacilla flava</i></a>	konipas luční	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Ptáci	<a href="#"><i>Nucifraga caryocatactes</i></a>	ořešník kropenatý	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2014
Ptáci	<a href="#"><i>Picus canus</i></a>	žluna šedá	--	BD I	Zranitelný (VU)	--	2014
Ptáci	<a href="#"><i>Saxicola rubetra</i></a>	bramborníček hnědý	Ohrožený	--	--	--	2013
Ptáci	<a href="#"><i>Scolopax rusticola</i></a>	sluka lesní	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2016
Ptáci	<a href="#"><i>Vanellus vanellus</i></a>	čejka chocholatá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Ryby a mihule	<a href="#"><i>Tinca tinca</i></a>	lín obecný	--	--	Zranitelný (VU)	--	2012
Vážky	<a href="#"><i>Coenagrion hastulatum</i></a>	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.