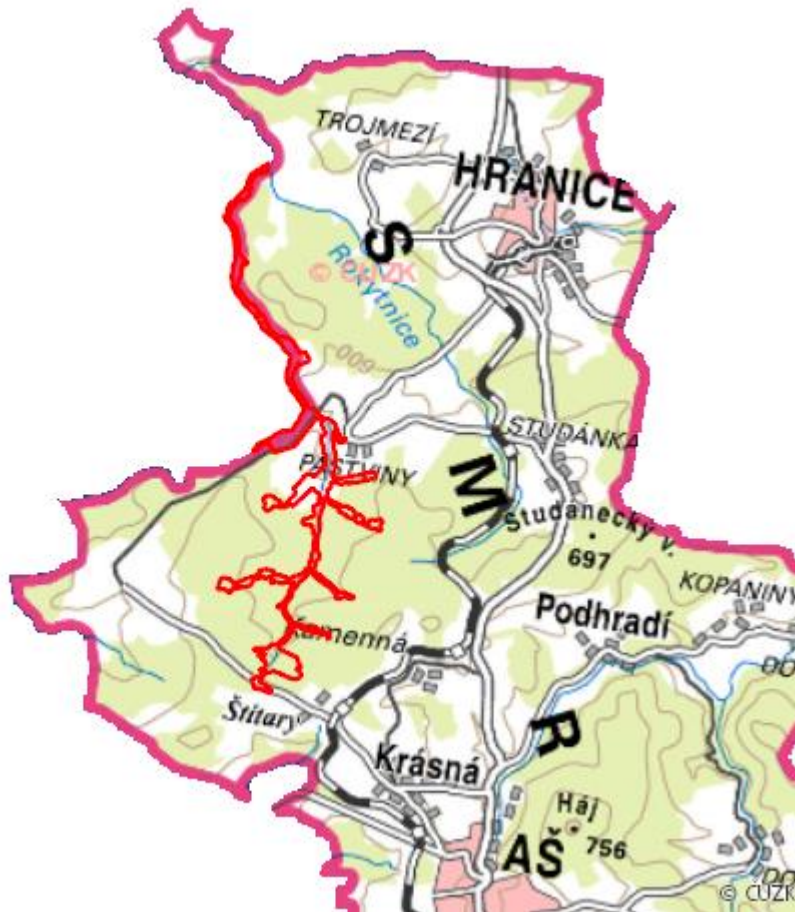


Lužní potok

N.CH.03



Localisation:	50.275613N 12.139275E
Area:	137.403 ha
Category:	Wetlands of national importance
Wetland's type:	2
The degree of protection:	SCI, NNM
Altitude:	598 - 673 m

Characteristic

Niva Lužního potoka a přilehlé svahy, potok přirozeně meandrující, v ochranném pásmu

zmeliorovaný, doprovázený mokřadními a mezofytními loukami, olšemi a jehličnatými lesy. Staré zazemněné rybníky.

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	--	--	5.470 ha	3.98	2.39
L10.1	Rašelinné březiny	91D0	Rašelinný les	0.316 ha	0.23	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>)	14.183 ha	10.32	3.65
L5.4	Acidofilní bučiny	9110	Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>	0.001 ha	--	4
L9.2A	Rašelinné smrčiny	91D0	Rašelinný les	2.737 ha	1.99	2.29
L9.2B	Podmáčené smrčiny	9410	Acidofilní smrčiny (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	3.198 ha	2.33	3.54
M1.7	Vegetace vysokých ostržic	--	--	1.287 ha	0.94	2
R1.4	Lesní prameniště bez tvorby pěnoveců	--	--	0.003 ha	--	2
R2.2	Nevápnitá mechová slatiniště	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	1.513 ha	1.1	2.06
R2.3	Přechodová rašeliniště	7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	7.644 ha	5.56	3.14
T1.3	Poháňkové pastviny	--	--	0.101 ha	0.07	4

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
T1.5	Vlhké pcháčové louky	--	--	13.152 ha	9.57	3.39
T1.6	Vlhká tužebníková lada	6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	2.186 ha	1.59	2.96
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)	2.241 ha	1.63	3.67
T8.2B	Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)	4030	Evropská suchá vřesoviště	0.005 ha	--	3
V1G	Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochránářsky významných vodních makrofytů	--	--	0.350 ha	0.25	3
V3	Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní	3160	Přirozená dystrofní jezera a tůně	0.268 ha	0.2	1.86

Habitat code	Habitat name	Code of the habitat type	Name the habitat type	Area	Relative area (%)	Habitat quality (1-4)
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>	2.004 ha	1.46	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
Brouci	<i>Aplotarsus incanus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Brouci	<i>Auletobius sanguisorbae</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Brouci	<i>Brachyta interrogationis</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2010
Brouci	<i>Chaetocnema sahlbergii</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2010
Brouci	<i>Corticeus linearis</i>	kůrař čárkovaný	--	--	Zranitelný (VU)	--	2010
Brouci	<i>Crenitis punctatostriata</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Brouci	<i>Deinopsis erosa</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2010
Brouci	<i>Deronectes latus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Brouci	<i>Encephalus complicans</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2010
Brouci	<i>Hydroporus longicornis</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Brouci	<i>Hygronoma dimidiata</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2010

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>Ischnopteron modestum</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Brouci	<i>Laccobius atratus</i>	--	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2010
Brouci	<i>Lesteva pubescens</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2010
Brouci	<i>Myllaena kraatzii</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2010
Brouci	<i>Ocalea rivularis</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Brouci	<i>Olophrum piceum</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2010
Brouci	<i>Philonthus nigrita</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2010
Brouci	<i>Silvanoprus fagi</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2010
Brouci	<i>Stenus kiesenwetteri</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2010
Brouci	<i>Stenus nitidiusculus</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Brouci	<i>Stenus oscillator</i>	--	--	--	Zranitelný (VU)	--	2010
Brouci	<i>Tachyporus transversalis</i>	--	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2010
Brouci	<i>Trichophya pilicornis</i>	--	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2010
Brouci	<i>Zeugophora frontalis</i>	--	--	--	Ohrožený (EN)	--	2010
Cévnaté rostliny	<i>Aconitum variegatum</i>	oměj pestrý	Ohrožený	--	--	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Arnica montana</i>	prha arnika	Ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Cévnaté rostliny	<i>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený	--	--	--	BL2	2013

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>Callitriche platycarpa</i>	hvězdoš hranoplodý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Cévnaté rostliny	<i>Carex pulicaris</i>	ostřice blešní	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	merlík všedobr	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Cirsium arvense</i>	pcháč oset	--	--	--	BL3	2013
Cévnaté rostliny	<i>Dactylorhiza majalis</i>	prstnatec májový	Ohrožený	--	--	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Drosera rotundifolia</i>	rosnatka okrouhlostá	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Epilobium obscurum</i>	vrbovka tmavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Epilobium palustre</i>	vrbovka bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	pupečník obecný	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Impatiens glandulifera</i>	netýkavka žláznatá	--	--	--	BL2	2013
Cévnaté rostliny	<i>Juniperus communis subsp. communis</i>	jalovec obecný pravý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Lupinus polyphyllus</i>	lupina mnohostá	--	--	--	BL2	2012
Cévnaté rostliny	<i>Menyanthes trifoliata</i>	vachta trojlistá	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Orthilia secunda</i>	hrušice jednostranná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Oxycoccus palustris</i>	klikva bahenní	Ohrožený	--	Málo dotčený (LC)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Pedicularis sylvatica</i>	všivec lesní	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Pinus strobus</i>	borovice vejmutovka	--	--	--	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>Potamogeton polygonifolius</i>	rdest rdesnolistý	--	--	Ohrožený (EN)	--	2016
Cévnaté rostliny	<i>Potentilla palustris</i>	zábělník bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Rudbeckia laciniata</i>	třapatka dřípatá	--	--	--	BL2	2013
Cévnaté rostliny	<i>Salix repens</i>	vrba plazivá	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2012
Cévnaté rostliny	<i>Solidago canadensis</i>	zlatobýl kanadský	--	--	--	BL2	2015
Cévnaté rostliny	<i>Trifolium spadiceum</i>	jetel kaštanový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Valeriana excelsa subsp. procurrens</i>	kozlík výběžkatý přechodný	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013
Houby	<i>Conocybe rickeniana</i>	čepičatka pestrá	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013
Houby	<i>Cortinarius bibulus</i>	pavučinec hezoučkový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Houby	<i>Cortinarius cinnamomeoluteus</i>	pavučinec skořicově žlutý	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013
Houby	<i>Cortinarius uliginosus</i>	pavučinec bažinný	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Houby	<i>Hygrocybe ceracea</i>	voskovka vosková	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013
Houby	<i>Hygrocybe coccinea</i>	voskovka šarlatová	--	--	Ohrožený (EN)	--	2013
Houby	<i>Hygrocybe pratensis</i>	voskovka luční	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Houby	<i>Leccinum variicolor</i>	kozák barvoměnný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Houby	<i>Macrolepiota konradii</i>	bedla Konradova	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013
Houby	<i>Verpa conica</i>	kačenka náprstkovitá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013

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 sp.</i>	--	--	HD V	--	--	2012
Měkkýši	<i>Euconulus praticola</i>	kuželík tmavý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Měkkýši	<i>Oxychilus alliarius</i>	skelnatka česneková	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Motýli	<i>Abraxas grossulariata</i>	skvrnopásník angreštový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<i>Apatura iris</i>	batolec duhový	Ohrožený	--	--	--	2011
Motýli	<i>Aricia eumedon</i>	modrásek bělopásný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<i>Boloria selene</i>	perleťovec dvanáctitečný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<i>Callophrys rubi</i>	ostruháček ostružinový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<i>Coenonympha arcania</i>	okáč strdivkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<i>Cosmotriche lobulina</i>	bourovec měsíčitý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<i>Drepana curvatula</i>	srpokřídlec olšový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<i>Endromis versicolora</i>	strakáč březový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<i>Erebia medusa</i>	okáč rosičkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<i>Eriogaster lanestris</i>	bourovec březový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<i>Euphydryas aurinia</i>	hnědásek chrastavcový	--	HD II	Ohrožený (EN)	--	2019
Motýli	<i>Falcaria lacertinaria</i>	srpokřídlec březový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<i>Hepialus humuli</i>	hrotnokřídlec chmelový	--	--	Zranitelný (VU)	--	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
Motýli	<i>Lasiocampa quercus</i>	bourovce dubový	--	--	Ohrožený (EN)	--	2011
Motýli	<i>Limenitis populi</i>	bělopásek topolový	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<i>Lycaena hippothoe</i>	ohniváček modroleký	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<i>Lycaena virgaureae</i>	ohniváček celíkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<i>Malacosoma neustria</i>	bourovce prstěnkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<i>Melitaea athalia</i>	hnědásek jitrocelový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<i>Melitaea diamina</i>	hnědásek rozrazilový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<i>Ochropacha duplaris</i>	můrice dvojtečná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<i>Papilio machaon</i>	otakárek fenyklový	Ohrožený	--	--	--	2011
Motýli	<i>Phyllodesma tremulifolia</i>	bourovce zejkaný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<i>Saturnia pavonia</i>	martináč habrový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<i>Tetheella fluctuosa</i>	můrice březová	--	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<i>Zygaena carniolica</i>	vřetenuška ligusová	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Netopýři	<i>Barbastella barbastellus</i>	netopýr černý	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2013
Netopýři	<i>Eptesicus nilssonii</i>	netopýr severní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Netopýři	<i>Eptesicus serotinus</i>	netopýr večerní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Netopýři	<i>Myotis daubentonii</i>	netopýr vodní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013

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
Netopýři	<i>Myotis myotis</i>	netopýr velký	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Netopýři	<i>Myotis nattereri</i>	netopýr řasnatý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Netopýři	<i>Nyctalus noctula</i>	netopýr rezavý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Netopýři	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	netopýr hvízdavý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Obojživelníci	<i>Bufo bufo</i>	ropucha obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Obojživelníci	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	čolek horský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Obojživelníci	<i>Lissotriton vulgaris</i>	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Obojživelníci	<i>Pelophylax esculentus s.l.</i>	skokan zelený komplex	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Obojživelníci	<i>Pelophylax lessonae</i>	skokan krátkonohý	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2011
Obojživelníci	<i>Rana temporaria</i>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2014
Ptáci	<i>Gallinago gallinago</i>	bekasina otavní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2015
Ptáci	<i>Lanius collurio</i>	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Ryby a mihule	<i>Cottus gobio</i>	vranka obecná	Ohrožený	HD II	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Ryby a mihule	<i>Lampetra planeri</i>	mihule potoční	Kriticky ohrožený	HD II	Zranitelný (VU)	--	2017
Ryby a mihule	<i>Lota lota</i>	mník jednovousý	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Ryby a mihule	<i>Phoxinus phoxinus</i>	střevle potoční	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Savci	<i>Sciurus vulgaris</i>	veverka obecná	Ohrožený	--	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
Vážky	<i>Lestes dryas</i>	šídlatka tmavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013

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.