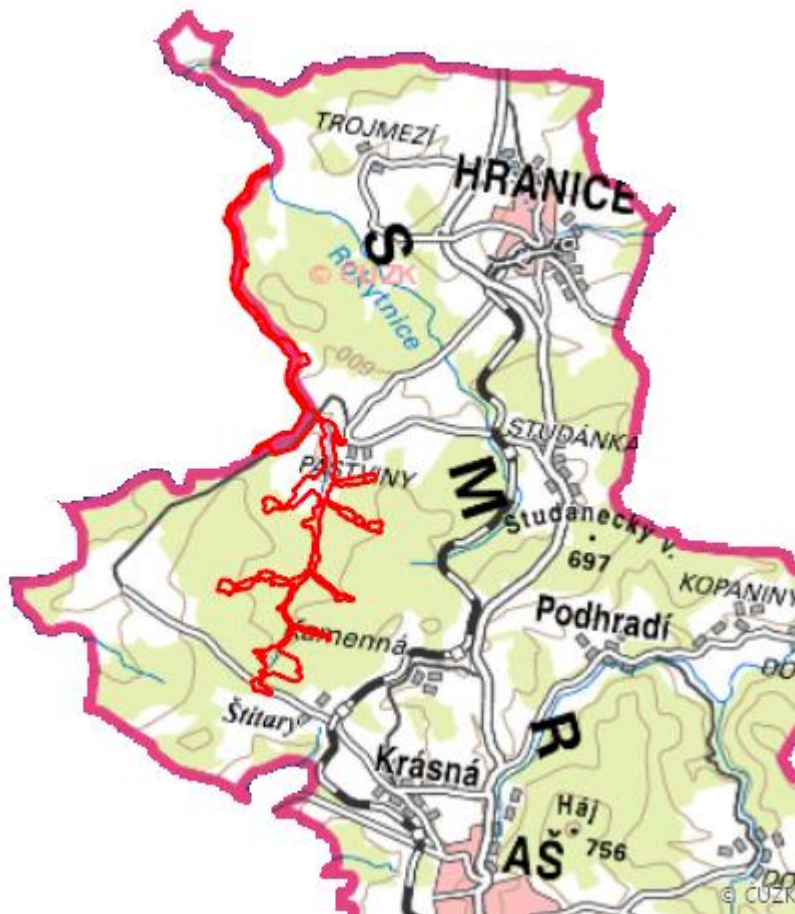


# Lužní potok

N.CH.03



<b>Localisation:</b>	50.275613N 12.139275E
<b>Area:</b>	137.403 ha
<b>Category:</b>	Wetlands of national importance
<b>Wetland's type:</b>	2
<b>The degree of protection:</b>	SCI, NNM
<b>Altitude:</b>	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>Callitriche-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	<a href="#"><i>Oxythyrea funesta</i></a>	zlatohlávek tmavý	Ohrožený	--	--	--	2020
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Aconitum variegatum</i></a>	oměj pestrý	Ohrožený	--	--	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Arnica montana</i></a>	prha arnika	Ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Arrhenatherum elatius</i></a>	ovsík vyvýšený	--	--	--	BL2	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Callitriche platycarpa</i></a>	hvězdoš hranoplodý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Carex pulicaris</i></a>	ostřice blešní	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Chenopodium bonus-henricus</i></a>	merlík všedobr	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Cirsium arvense</i></a>	pcháč oset	--	--	--	BL3	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Dactylorhiza majalis</i></a>	prstnatec májový	Ohrožený	--	--	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Drosera rotundifolia</i></a>	rosnatka okrouhlolistá	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Epilobium obscurum</i></a>	vrbovka tmavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	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>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 trojlístá	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<i>Orthilia secunda</i>	hruštica 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
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 chlupatý	--	--	Chybí údaje (DD)	--	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
Houby	<a href="#"><i>Conocybe rickeniana</i></a>	čepičatka pestrá	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013
Houby	<a href="#"><i>Cortinarius bibulus</i></a>	pavučinec hezoučký	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Houby	<a href="#"><i>Cortinarius cinnamomeoluteus</i></a>	pavučinec skořicově žlutý	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013
Houby	<a href="#"><i>Cortinarius uliginosus</i></a>	pavučinec bažinný	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Houby	<a href="#"><i>Hygrocybe ceracea</i></a>	voskovka vosková	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013
Houby	<a href="#"><i>Hygrocybe coccinea</i></a>	voskovka šarlatová	--	--	Ohrožený (EN)	--	2013
Houby	<a href="#"><i>Hygrocybe pratensis</i></a>	voskovka luční	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Houby	<a href="#"><i>Leccinum variicolor</i></a>	kozák barvoměnný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Houby	<a href="#"><i>Macrolepiota konradii</i></a>	bedla Konradova	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013
Houby	<a href="#"><i>Verpa conica</i></a>	kačenka náprstkovitá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Mechorosty	<a href="#"><i>Sphagnum sp.</i></a>	--	--	HD V	--	--	2012
Měkkýši	<a href="#"><i>Euconulus praticola</i></a>	kuželík tmavý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Měkkýši	<a href="#"><i>Oxychilus alliarius</i></a>	skelnatka česneková	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Motýli	<a href="#"><i>Abraxas grossulariata</i></a>	skvrnopásník angrešťový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Apatura iris</i></a>	batolec duhový	Ohrožený	--	--	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Aricia eumedon</i></a>	modrásek bělopásný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Boloria selene</i></a>	perleťovec dvanáctitečný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	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
Motýli	<a href="#"><i>Callophrys rubi</i></a>	ostruháček ostružinový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Coenonympha arcania</i></a>	okáč strdivkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Cosmotriche lobulina</i></a>	bouovec měsíčitý	--	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Drepana curvatula</i></a>	srpokřídlec olšový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Endromis versicolora</i></a>	strakáč březový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Erebia medusa</i></a>	okáč rosičkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Motýli	<a href="#"><i>Eriogaster lanestris</i></a>	bouovec březový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Euphydryas aurinia</i></a>	hnědásek chrastavcový	--	HD II	Ohrožený (EN)	--	2019
Motýli	<a href="#"><i>Falcaria lacertinaria</i></a>	srpokřídlec březový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Hepialus humuli</i></a>	hrotnokřídlec chmelový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Lasiocampa quercus</i></a>	bouovec dubový	--	--	Ohrožený (EN)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Limenitis populi</i></a>	bělopásek topolový	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Lycaena hippothoe</i></a>	ohniváček modrolelý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Lycaena virgaureae</i></a>	ohniváček celíkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Malacosoma neustria</i></a>	bouovec prsténčivý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Melitaea athalia</i></a>	hnědásek jitrocelový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Melitaea diamina</i></a>	hnědásek rozrazilový	--	--	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	<a href="#"><i>Ochropacha duplaris</i></a>	můřice dvojtečná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Papilio machaon</i></a>	otakárek fenyklový	Ohrožený	--	--	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Phyllodesma tremulifolia</i></a>	bourovec zejkaný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Saturnia pavonia</i></a>	martináč habrový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Tetheella fluctuosa</i></a>	můřice březová	--	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Motýli	<a href="#"><i>Zygaena carniolica</i></a>	vřetenuška ligrusová	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Netopýři	<a href="#"><i>Barbastella barbastellus</i></a>	netopýr černý	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2013
Netopýři	<a href="#"><i>Eptesicus nilssonii</i></a>	netopýr severní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Netopýři	<a href="#"><i>Eptesicus serotinus</i></a>	netopýr večerní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Netopýři	<a href="#"><i>Myotis daubentonii</i></a>	netopýr vodní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Netopýři	<a href="#"><i>Myotis myotis</i></a>	netopýr velký	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Netopýři	<a href="#"><i>Myotis nattereri</i></a>	netopýr řasnatý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Netopýři	<a href="#"><i>Nyctalus noctula</i></a>	netopýr rezavý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Netopýři	<a href="#"><i>Pipistrellus pipistrellus</i></a>	netopýr hvízdavý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Obojživelníci	<a href="#"><i>Bufo bufo</i></a>	ropucha obecná	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Obojživelníci	<a href="#"><i>Ichthyosaura alpestris</i></a>	čolek horský	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Obojživelníci	<a href="#"><i>Lissotriton vulgaris</i></a>	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2020
Obojživelníci	<a href="#"><i>Pelodytes punctatus s.l.</i></a>	skokan zelený komplex	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	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	<a href="#"><i>Pelophylax lessonae</i></a>	skokan krátkonohý	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2020
Obojživelníci	<a href="#"><i>Rana temporaria</i></a>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2020
Obojživelníci	<a href="#"><i>Triturus cristatus</i></a>	čolek velký	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	<a href="#"><i>Ardea cinerea</i></a>	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	<a href="#"><i>Gallinago gallinago</i></a>	bekasina otavní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	<a href="#"><i>Lanius collurio</i></a>	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Ryby a mihule	<a href="#"><i>Cottus gobio</i></a>	vranka obecná	Ohrožený	HD II	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Ryby a mihule	<a href="#"><i>Lampetra planeri</i></a>	mihule potoční	Kriticky ohrožený	HD II	Zranitelný (VU)	--	2017
Ryby a mihule	<a href="#"><i>Lota lota</i></a>	mník jednovousý	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2011
Ryby a mihule	<a href="#"><i>Phoxinus phoxinus</i></a>	střevle potoční	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2011
Savci	<a href="#"><i>Sciurus vulgaris</i></a>	veverka obecná	Ohrožený	--	Chybí údaje (DD)	--	2018
Vážky	<a href="#"><i>Lestes dryas</i></a>	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.