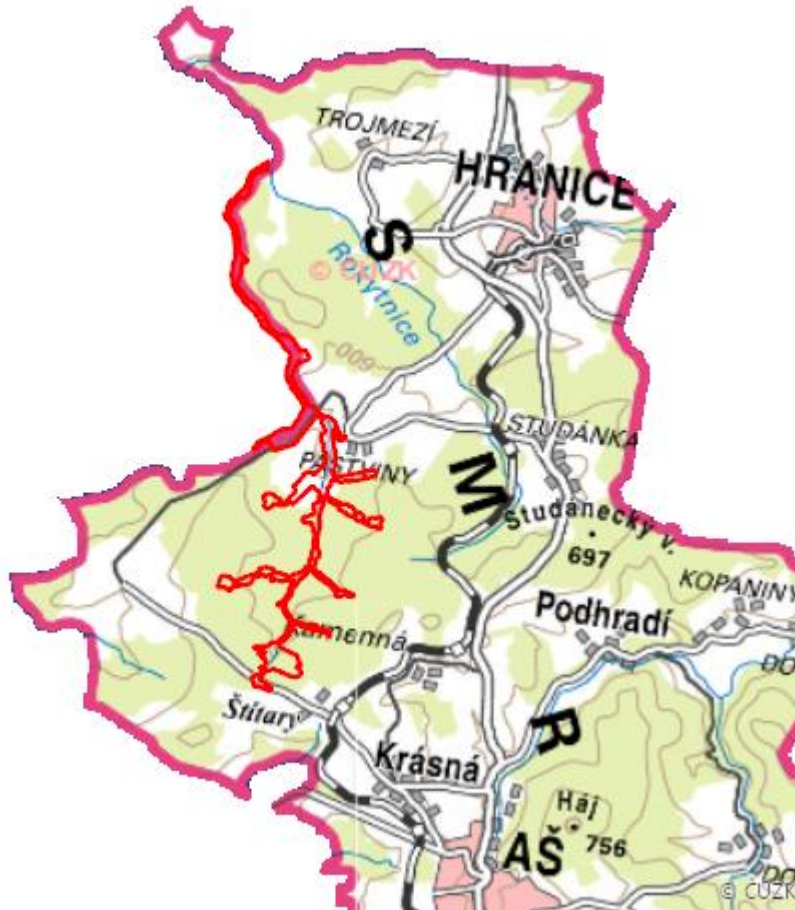


# Lužní potok

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 trávničky 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
Blanokřídlí	<a href="#">Apis mellifera</a>	včela medonosná	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2020
Brouci	<a href="#">Oxythyrea funesta</a>	zlatohlávek tmavý	Ohrožený	--	--	--	2020
Cévnaté rostliny	<a href="#">Aconitum variegatum</a>	oměj pestrý	Ohrožený	--	--	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#">Arnica montana</a>	prha arnika	Ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Cévnaté rostliny	<a href="#">Arrhenatherum elatius</a>	ovsík vyvýšený	--	--	--	BL2	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#">Callitriche platycarpa</a>	hvězdoš hranoplodý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2016
Cévnaté rostliny	<a href="#">Carex pulicaris</a>	ostřice blešní	Ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#">Cirsium arvense</a>	pcháč oset	--	--	--	BL3	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#">Dactylorhiza majalis</a>	prstnatec májový	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#">Drosera rotundifolia</a>	rosnatka okrouhlostá	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#">Epilobium obscurum</a>	vrbovka tmavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#">Epilobium palustre</a>	vrbovka bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#">Hydrocotyle vulgaris</a>	pupečník obecný	Ohrožený	--	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
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Chenopodium bonus-henricus</i></a>	merlík všedobr	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Impatiens glandulifera</i></a>	netýkavka žláznatá	--	--	--	BL2, 1143/2014	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Juniperus communis</i></a>	jalovec obecný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Juniperus communis subsp. communis</i></a>	jalovec obecný pravý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Lupinus polyphyllus</i></a>	lupina mnoholistá	--	--	--	BL2	2012
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Menyanthes trifoliata</i></a>	vachta trojlístá	Ohrožený	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Orthilia secunda</i></a>	hruštica jednostranná	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Oxycoccus palustris</i></a>	klikva bahenní	Ohrožený	--	--	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Pedicularis sylvatica</i></a>	všivec lesní	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Pinus strobus</i></a>	borovice vejmutovka	--	--	--	BL2	2012
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Potamogeton polygonifolius</i></a>	rdest rdesnolistý	--	--	Ohrožený (EN)	--	2016
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Potentilla palustris</i></a>	zábělník bahenní	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Rudbeckia laciniata</i></a>	třapatka dřípátá	--	--	--	BL2	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Salix repens</i></a>	vrba plazivá	Ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2012
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Solidago canadensis</i></a>	zlatobýl kanadský	--	--	--	BL2	2015
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Trifolium spadiceum</i></a>	jetel kaštanový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Cévnaté rostliny	<a href="#"><i>Valeriana excelsa subsp. procurrens</i></a>	kozlík výběžkatý chlupatý	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013
Houby	<a href="#"><i>Conocybe rickeniana</i></a>	čepičatka pestrá	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013
Houby	<a href="#"><i>Cortinarius bibulus</i></a>	pavučinec hezoučkový	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Houby	<a href="#"><i>Cortinarius cinnamomeoluteus</i></a>	pavučinec skořicové žlutý	--	--	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="#">Cortinarius uliginosus</a>	pavučinec bažinný	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Houby	<a href="#">Hygrocybe ceracea</a>	voskovka vosková	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013
Houby	<a href="#">Hygrocybe coccinea</a>	voskovka šarlatová	--	--	Ohrožený (EN)	--	2013
Houby	<a href="#">Hygrocybe pratensis</a>	voskovka luční	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Houby	<a href="#">Leccinum variicolor</a>	kozák barvoměnný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Houby	<a href="#">Macrolepiota konradii</a>	bedla Konradova	--	--	Chybí údaje (DD)	--	2013
Houby	<a href="#">Verpa conica</a>	kačenka náprstkovitá	--	--	Zranitelný (VU)	--	2013
Mechorosty	<a href="#">Sphagnum sp.</a>	--	--	HD V	--	--	2012
Měkkýši	<a href="#">Euconulus praticola</a>	kuželík tmavý	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Měkkýši	<a href="#">Oxychilus alliarius</a>	skelnatka česneková	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Motýli	<a href="#">Boloria selene</a>	perleťovec dvanáctitečný	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Motýli	<a href="#">Carcharodus alceae</a>	soumračník slézový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Motýli	<a href="#">Erebia medusa</a>	okáč rosičkový	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Motýli	<a href="#">Euphydryas aurinia</a>	hnědásek chrastavcový	--	HD II	Ohrožený (EN)	--	2020
Netopýři	<a href="#">Barbastella barbastellus</a>	netopýr černý	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	--	--	2013
Netopýři	<a href="#">Eptesicus nilssonii</a>	netopýr severní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Netopýři	<a href="#">Eptesicus serotinus</a>	netopýr večerní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Netopýři	<a href="#">Myotis daubentonii</a>	netopýr vodní	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Netopýři	<a href="#">Myotis myotis</a>	netopýr velký	Kriticky ohrožený	HD II, HD IV	Téměř ohrožený (NT)	--	2013
Netopýři	<a href="#">Myotis nattereri</a>	netopýr řasnatý	Silně ohrožený	HD IV	--	--	2013
Netopýři	<a href="#">Nyctalus noctula</a>	netopýr rezavý	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>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)	--	2021
Obojživelníci	<i>Lissotriton vulgaris</i>	čolek obecný	Silně ohrožený	--	Zranitelný (VU)	--	2021
Obojživelníci	<i>Pelophylax esculentus s.l.</i>	skokan zelený komplex	Silně ohrožený	HD V	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Obojživelníci	<i>Pelophylax lessonae</i>	skokan krátkonohý	Silně ohrožený	HD IV	Zranitelný (VU)	--	2020
Obojživelníci	<i>Rana temporaria</i>	skokan hnědý	--	HD V	Zranitelný (VU)	--	2020
Obojživelníci	<i>Triturus cristatus</i>	čolek velký	Silně ohrožený	HD II, HD IV	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	<i>Ardea cinerea</i>	volavka popelavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2020
Ptáci	<i>Gallinago gallinago</i>	bekasina otavní	Silně ohrožený	--	Ohrožený (EN)	--	2020
Ptáci	<i>Lanius collurio</i>	ťuhýk obecný	Ohrožený	BD I	Téměř ohrožený (NT)	--	2014
Ryby a mihule	<i>Carassius carassius</i>	karas obecný	--	--	Kriticky ohrožený (CR)	--	2021
Ryby a mihule	<i>Lampetra planeri</i>	mihule potoční	Kriticky ohrožený	HD II	Zranitelný (VU)	--	2017
Savci	<i>Procyon lotor</i>	mýval severní	--	--	Nevyhodnocený (NE)	BL1, 1143/2014	2020
Savci	<i>Sciurus vulgaris</i>	veverka obecná	Ohrožený	--	Chybí údaje (DD)	--	2018
Vážky	<i>Lestes dryas</i>	šídlatka tmavá	--	--	Téměř ohrožený (NT)	--	2013

## Literature

CHYTL, 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.