

Niva Nemanického potoka

R.DO.01



| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Localisation: | 49.456454N 12.69522E |
| Area: | 514.185 ha |
| Category: | Wetlands of regional importance |
| Wetland's type: | 2, 3, 4, 5, 7 |
| The degree of protection: | SCI, PLA |
| Altitude: | 535 - 700 m |

Characteristic

Rozsáhlá mozaika mokřadních porostů v aluviu potoka - rákosiny, porsty vysokých ostřic,

společenstva sv. Calthion, mezofylní a smilkové louky.

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 | -- | -- | 4.034 ha | 0.78 | 2 |
| K2.1 | Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů | -- | -- | 0.452 ha | 0.09 | 1 |
| K3 | Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny | -- | -- | 4.137 ha | 0.8 | 3.91 |
| 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>) | 130.357 ha | 25.35 | 2.08 |
| L4 | Sušové lesy | 9180 | Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklich | 0.211 ha | 0.04 | 4 |
| L4A | Typické sušové lesy | 9180 | Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklich | 0.265 ha | 0.05 | 4 |
| L5.1 | Květnaté bučiny | 9130 | Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i> | 3.285 ha | 0.64 | 2 |
| L5.4 | Acidofilní bučiny | 9110 | Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i> | 15.883 ha | 3.09 | 1.85 |
| L9.2B | Podmáčené smrčiny | 9410 | Acidofilní smrčiny (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) | 20.517 ha | 3.99 | 2.49 |
| M1.1 | Rákosiny eutrofních stojatých vod | -- | -- | 16.756 ha | 3.26 | 1.17 |
| M1.7 | Vegetace vysokých ostřic | -- | -- | 18.617 ha | 3.62 | 3.22 |
| R1.4 | Lesní prameniště bez tvorby pěnvců | -- | -- | 0.267 ha | 0.05 | 1.01 |

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|---|-----------|-------------------|-----------------------|
| R2.2 | Nevápnitá mechová slatiniště | 7140 | Přechodová rašeliniště a třasoviště | 10.721 ha | 2.09 | 1.43 |
| R2.3 | Přechodová rašeliniště | 7140 | Přechodová rašeliniště a třasoviště | 0.027 ha | 0.01 | 4 |
| T1.1 | Mezofilní ovsíkové louky | 6510 | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) | 14.691 ha | 2.86 | 2.89 |
| T1.3 | Poháňkové pastviny | -- | -- | 14.166 ha | 2.76 | 2.3 |
| T1.5 | Vlhké pcháčové louky | -- | -- | 49.402 ha | 9.61 | 2.01 |
| T1.6 | Vlhká tužebníková lada | 6430 | Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně | 71.946 ha | 13.99 | 1.64 |
| T1.9 | Střídavě vlhké bezkolencové louky | 6410 | Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>) | 3.918 ha | 0.76 | 1.72 |
| T2.3B | Podhorské a horské smilkové trávníky 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) | 1.578 ha | 0.31 | 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> | 0.215 ha | 0.04 | 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 | -- | -- | 0.050 ha | 0.01 | 3 |
| 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> | 2.514 ha | 0.49 | 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 | Arnica montana | prha arnika | Ohrožený | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Cévnaté rostliny | Arrhenatherum elatius | ovsík vyvýšený | -- | -- | -- | BL2 | 2019 |
| Cévnaté rostliny | Callitriche platycarpa | hvězdoš hranoplodý | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | Carex diandra | ostřice přiblá | -- | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | Carex disticha | ostřice dvouřadá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Cévnaté rostliny | Carex flava | ostřice rusá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | Carex hartmanii | ostřice Hartmanova | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | Carex lasiocarpa | ostřice plstnatoplodá | Silně ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | Carex pulicaris | ostřice blešní | Ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2019 |

| 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 | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Crepis mollis</i> subsp. <i>hieracioides</i> | škarda měkká čertkusolistá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Dactylorhiza majalis</i> | prstnatec májový | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Epilobium palustre</i> | vrbovka bahenní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Gymnadenia conopsea</i> | pětiprstka žežulník | Ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> | mokrýš vstřícniolistý | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Cévnaté rostliny | <i>Iris sibirica</i> | kosatec sibiřský | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Menyanthes trifoliata</i> | vachta trojlistá | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Myriophyllum alterniflorum</i> | stolístek střídavokvětý | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Platanthera sp.</i> | -- | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2012 |
| Cévnaté rostliny | <i>Potamogeton alpinus</i> | rdest alpský | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Potamogeton obtusifolius</i> | rdest tupolistý | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2017 |
| Cévnaté rostliny | <i>Potentilla palustris</i> | zábělník bahenní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Cévnaté rostliny | <i>Salix repens</i> | vrba plazivá | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2014 |
| Cévnaté rostliny | <i>Salix rosmarinifolia</i> | vrba rozmarýnolistá | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |
| Cévnaté rostliny | <i>Symphoricarpos albus</i> | pámelník bílý | -- | -- | -- | BL2 | 2018 |
| Mechorosty | <i>Calliergon giganteum</i> | bařinatka obrovská | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2012 |
| Mechorosty | <i>Sphagnum sp.</i> | -- | -- | HD V | -- | -- | 2012 |
| Motýli | <i>Boloria selene</i> | perleťovec dvanáctitečný | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Motýli | <i>Erebia medusa</i> | okáč rosičkový | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |

| 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>Lycaena hippothoe</i> | ohniváček modroleký | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Motýli | <i>Melitaea athalia</i> | hnědásek jitrocelový | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Motýli | <i>Melitaea diamina</i> | hnědásek rozrazilový | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2020 |
| Motýli | <i>Papilio machaon</i> | otakárek fenyklový | Ohrožený | -- | -- | -- | 2019 |
| Motýli | <i>Polyommatus amandus</i> | modrásek ušlechtilý | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Netopýři | <i>Eptesicus nilssonii</i> | netopýr severní | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Myotis bechsteinii</i> | netopýr velkouchý | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Chybí údaje (DD) | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Myotis brandtii</i> | netopýr Brandtův | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Myotis daubentonii</i> | netopýr vodní | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Myotis myotis</i> | netopýr velký | Kriticky ohrožený | HD II, HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Myotis mystacinus</i> | netopýr vousatý | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Myotis nattereri</i> | netopýr řasnatý | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Pipistrellus nathusii</i> | netopýr parkový | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | netopýr hvízdavý | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Plecotus auritus</i> | netopýr ušatý | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Netopýři | <i>Vespertilio murinus</i> | netopýr pestrý | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Obojživelníci | <i>Bufo bufo</i> | ropucha obecná | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2020 |
| Obojživelníci | <i>Lissotriton vulgaris</i> | čolek obecný | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2020 |
| Obojživelníci | <i>Pelophylax esculentus s.l.</i> | skokan zelený komplex | Silně ohrožený | HD V | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Obojživelníci | <i>Rana temporaria</i> | skokan hnědý | -- | HD V | Zranitelný (VU) | -- | 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 |
|--------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Ortopteroidní hmyz | <i>Stethophyma grossum</i> | saranče mokřadní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Plazi | <i>Anguis fragilis</i> | slepýš křehký | Silně ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| 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) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Acanthis cabaret</i> | čečetka tmavá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Ptáci | <i>Accipiter gentilis</i> | jestřáb lesní | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Accipiter nisus</i> | krahujec obecný | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Aegolius funereus</i> | sýc rousný | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2012 |
| Ptáci | <i>Alcedo atthis</i> | ledňáček říční | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Anthus pratensis</i> | linduška luční | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Apus apus</i> | rorýs obecný | Ohrožený | -- | -- | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Ardea alba</i> | volavka bílá | Silně ohrožený | BD I | -- | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Ardea cinerea</i> | volavka popelavá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2014 |
| Ptáci | <i>Carpodacus erythrinus</i> | hýl rudý | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2021 |
| Ptáci | <i>Ciconia nigra</i> | čáp černý | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Columba oenas</i> | holub doupňák | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Corvus corax</i> | krkavec velký | Ohrožený | -- | -- | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Corvus corone</i> | vrána černá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Coturnix coturnix</i> | křepelka polní | Silně ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Crex crex</i> | chřástal polní | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2021 |
| Ptáci | <i>Delichon urbicum</i> | jiříčka obecná | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |

| 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>Dryobates minor</i> | strakapoud malý | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Dryocopus martius</i> | datel černý | -- | BD I | -- | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Emberiza calandra</i> | strnad luční | Kriticky ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Falco subbuteo</i> | ostříž lesní | Silně ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Gallinago gallinago</i> | bekasina otavní | Silně ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2021 |
| Ptáci | <i>Glaucidium passerinum</i> | kulišek nejmenší | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Ptáci | <i>Grus grus</i> | jeřáb popelavý | Kriticky ohrožený | BD I | Kriticky ohrožený (CR) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Hirundo rustica</i> | vlaštovka obecná | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Jynx torquilla</i> | krutihlav obecný | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Ptáci | <i>Lanius collurio</i> | ťuhák obecný | Ohrožený | BD I | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Luscinia svecica cyanecula</i> | slavík modráček střeoevropský | Silně ohrožený | BD I | Ohrožený (EN) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Nucifraga caryocatactes</i> | ořešník kropenatý | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Ptáci | <i>Picoides tridactylus</i> | datlík tříprstý | Silně ohrožený | BD I | Ohrožený (EN) | -- | 2016 |
| Ptáci | <i>Picus canus</i> | žluna šedá | -- | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Rallus aquaticus</i> | chřástal vodní | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Ptáci | <i>Saxicola rubetra</i> | bramborníček hnědý | Ohrožený | -- | -- | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Saxicola rubicola</i> | bramborníček černohlavý | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2019 |
| Ptáci | <i>Scolopax rusticola</i> | sluka lesní | Ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Sylvia nisoria</i> | pěnice vlašská | Silně ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Tringa ochropus</i> | vodouš kropenatý | Silně ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 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 |
|---------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Ptáci | <i>Upupa epops</i> | dudek chocholatý | Silně ohrožený | -- | Ohrožený (EN) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Vanellus vanellus</i> | čejka chocholatá | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2020 |
| Ryby a mihule | <i>Cottus gobio</i> | vranka obecná | Ohrožený | HD II | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Ryby a mihule | <i>Lota lota</i> | mník jednovousý | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2016 |
| Savci | <i>Castor fiber</i> | bobr evropský | Silně ohrožený | HD II, HD IV | -- | -- | 2021 |
| Savci | <i>Cervus nippon</i> | sika | -- | -- | Nevyhodnocený (NE) | BL2 | 2018 |
| Savci | <i>Crocidura leucodon</i> | bělozubka bělobřichá | Ohrožený | -- | -- | -- | 2018 |
| Savci | <i>Lepus europaeus</i> | zajíc polní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2019 |
| Savci | <i>Lutra lutra</i> | vydra říční | Silně ohrožený | HD II, HD IV | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Savci | <i>Martes martes</i> | kuna lesní | -- | HD V | -- | -- | 2015 |
| Savci | <i>Muscardinus avellanarius</i> | plšík lískový | Silně ohrožený | HD IV | -- | -- | 2015 |
| Savci | <i>Mustela putorius</i> | tchoř tmavý | -- | HD V | Chybí údaje (DD) | -- | 2015 |
| Savci | <i>Neovison vison</i> | norek americký | -- | -- | Nevyhodnocený (NE) | BL1 | 2013 |
| Savci | <i>Ovis aries musimon</i> | muflon | -- | -- | Nevyhodnocený (NE) | BL2 | 2018 |
| Vážky | <i>Orthetrum brunneum</i> | vážka hnědoskvrnná | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2013 |

Photos



A. Vydrova

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.