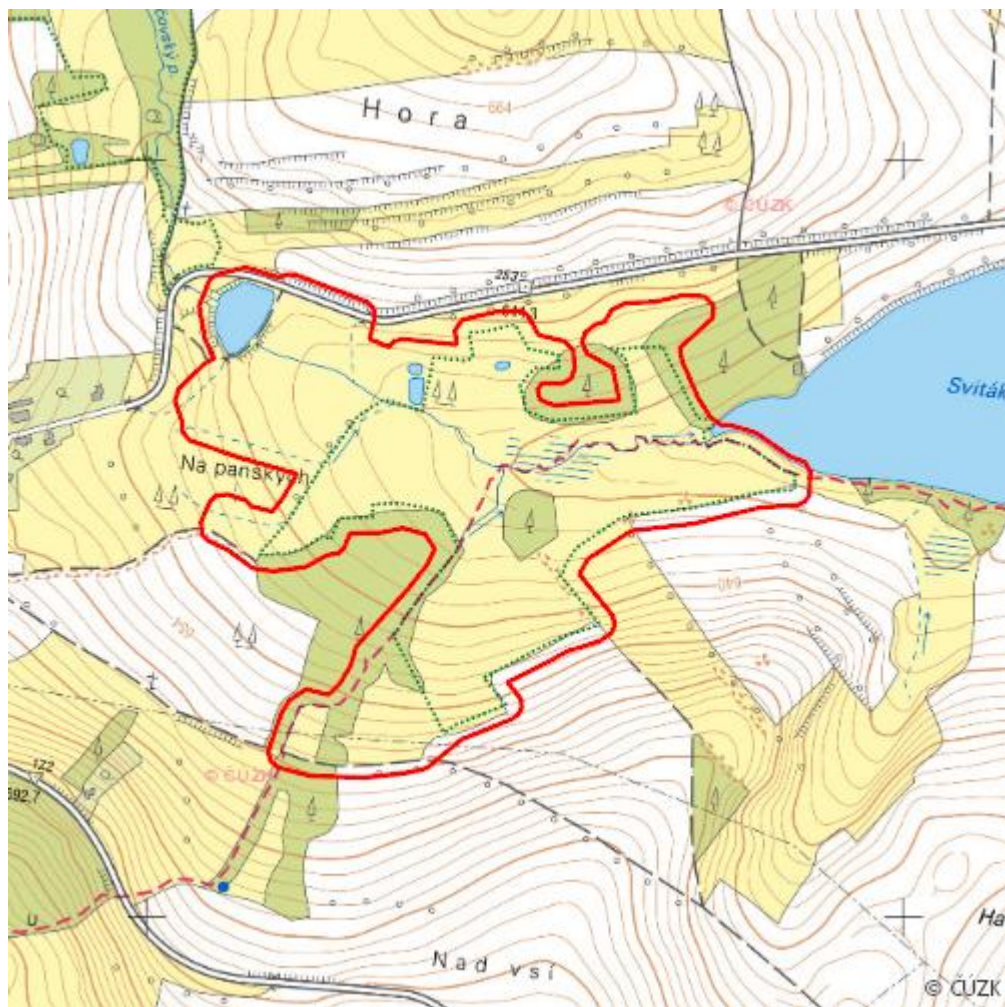


# Nad Svitákem

L.JI.01



|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| <b>Localisation:</b>             | 49.395889N 15.404362E        |
| <b>Area:</b>                     | 28.876 ha                    |
| <b>Category:</b>                 | Wetlands of local importance |
| <b>Wetland's type:</b>           | 1, 4, 8, 13                  |
| <b>The degree of protection:</b> | SCI, NR                      |
| <b>Reason protection:</b>        | Am                           |
| <b>Altitude:</b>                 | 639 - 650 m                  |

## 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                      | --                       | --                                                                                                                                     | 2.545 ha | 8.82              | 1.36                  |
| K3           | Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny | --                       | --                                                                                                                                     | 0.562 ha | 1.95              | 2.93                  |
| 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> ) | 0.372 ha | 1.29              | 4                     |
| M1.1         | Rákosiny eutrofních stojatých vod    | --                       | --                                                                                                                                     | 0.089 ha | 0.31              | 2                     |
| M1.7         | Vegetace vysokých ostřic             | --                       | --                                                                                                                                     | 0.093 ha | 0.32              | 2                     |
| R2.2         | Nevápnitá mechová slatiniště         | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště                                                                                                    | 1.337 ha | 4.63              | 4                     |
| R2.3         | Přechodová rašeliniště               | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště                                                                                                    | 0.120 ha | 0.41              | 3                     |
| T1.1         | Mezofilní ovsíkové louky             | 6510                     | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> )                          | 1.624 ha | 5.62              | 1.63                  |
| T1.5         | Vlhké pcháčové louky                 | --                       | --                                                                                                                                     | 5.915 ha | 20.49             | 1.98                  |
| T1.6         | Vlhká tužebníková lada               | 6430                     | Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně                                                     | 1.579 ha | 5.47              | 3.58                  |

| 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 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) | 3.436 ha | 11.9              | 1.07                  |
| V1G          | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannářsky významných vodních makrofytů | --                       | --                                                                                                                              | 0.556 ha | 1.92              | 3.98                  |
| V2A          | Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod, porosty s dominantními lakušníky                                                  | --                       | --                                                                                                                              | 0.076 ha | 0.26              | 4                     |

## 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 | <i>Apis mellifera</i>     | včela medonosná           | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD) | --               | 2010                |
| Blanokřídlí | <i>Bombus lapidarius</i>  | čmelák skalní             | Ohrožený                             | --                          | --               | --               | 2010                |
| Blanokřídlí | <i>Bombus pratorum</i>    | čmelák luční              | Ohrožený                             | --                          | --               | --               | 2010                |
| Blanokřídlí | <i>Bombus sylvarum</i>    | čmelák lesní              | Ohrožený                             | --                          | --               | --               | 2010                |
| Blanokřídlí | <i>Bombus terrestris</i>  | čmelák zemní              | Ohrožený                             | --                          | --               | --               | 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 |
|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Blanokřídlí      | <i>Formica fusca</i>         | mravenec otročící         | Ohrožený                             | --                          | --                     | --               | 2012                |
| Blanokřídlí      | <i>Formica picea</i>         | mravenec rašelinný        | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2012                |
| Brouci           | <i>Aromia moschata</i>       | tesařík pižmový           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2010                |
| Brouci           | <i>Gnorimus nobilis</i>      | zdobenec zelenavý         | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2010                |
| Brouci           | <i>Oxythyrea funesta</i>     | zlatohlávek tmavý         | Ohrožený                             | --                          | --                     | --               | 2010                |
| Brouci           | <i>Timarcha metallica</i>    | --                        | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2010                |
| Brouci           | <i>Trichius fasciatus</i>    | zdobenec skvrnitý         | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <i>Arrhenatherum elatius</i> | ovsík vyvýšený            | --                                   | --                          | --                     | BL2              | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex diandra</i>         | ostřice přiblá            | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2012                |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex flava</i>           | ostřice rusá              | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex hartmanii</i>       | ostřice Hartmanova        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2012                |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex pulicaris</i>       | ostřice blešní            | Ohrožený                             | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2012                |
| Cévnaté rostliny | <i>Cirsium arvense</i>       | pcháč oset                | --                                   | --                          | --                     | BL3              | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <i>Dactylorhiza fuchsii</i>  | prstnatec Fuchsův         | Ohrožený                             | --                          | --                     | --               | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <i>Dactylorhiza majalis</i>  | prstnatec májový          | Ohrožený                             | --                          | --                     | --               | 2012                |
| Cévnaté rostliny | <i>Drosera rotundifolia</i>  | rosnatka okrouhlostá      | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)        | --               | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <i>Epilobium palustre</i>    | vrbovka bahenní           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 2012                |
| Cévnaté rostliny | <i>Eriophorum gracile</i>    | suchopýr štíhlý           | Kriticky ohrožený                    | --                          | Kriticky ohrožený (CR) | --               | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <i>Eriophorum latifolium</i> | suchopýr široolistý       | --                                   | --                          | Ohrožený (EN)          | --               | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <i>Menyanthes trifoliata</i> | vachta trojlistá          | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)    | --               | 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 | <a href="#"><i>Parnassia palustris</i></a>     | tolije bahenní            | Ohrožený                             | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Pedicularis palustris</i></a>   | všivec bahenní            | Silně ohrožený                       | --                          | --                  | --               | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Pedicularis sylvatica</i></a>   | všivec lesní              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Potentilla palustris</i></a>    | zábělník bahenní          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Rhynchospora alba</i></a>       | hrotnosemenka bílá        | Kriticky ohrožený                    | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Salix pentandra</i></a>         | vrba pětimužná            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Salix rosmarinifolia</i></a>    | vrba rozmarýnolistá       | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Trichophorum alpinum</i></a>    | suchopýrek alpský         | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Trifolium spadiceum</i></a>     | jetel kaštanový           | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2010                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Calliargon giganteum</i></a>    | bařinatka obrovská        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2014                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Campyllum stellatum</i></a>     | zelenka hvězdovitá        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Hamatocaulis vernicosus</i></a> | srpnatka fermežová        | --                                   | HD II                       | Zranitelný (VU)     | --               | 2018                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Scorpidium cossonii</i></a>     | štíroveň prostřední       | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum contortum</i></a>      | rašeliník modřínový       | --                                   | HD V                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2010                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum flexuosum</i></a>      | rašeliník odchylný        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum obtusum</i></a>        | rašeliník tupolistý       | --                                   | HD V                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2010                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum palustre</i></a>       | rašeliník člunkolistý     | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum teres</i></a>          | rašeliník oblý            | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum warnstorffii</i></a>   | rašeliník Warnstorffův    | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2014                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Tomentypnum nitens</i></a>      | vlasolistec vlhkomilný    | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 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 |
|---------------|---------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Motýli        | <a href="#"><i>Erebia medusa</i></a>              | okáč rosičkový            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2010                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Lycaena hippothoe</i></a>          | ohniváček modroleký       | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2010                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Lycaena virgaureae</i></a>         | ohniváček celíkový        | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2010                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Melitaea diamina</i></a>           | hnědásek rozrazilový      | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2010                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Saturnia pavonia</i></a>           | martináč habrový          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2010                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Bufo bufo</i></a>                  | ropucha obecná            | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2010                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Hyla arborea</i></a>               | rosnička zelená           | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2015                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Ichthyosaura alpestris</i></a>     | čolek horský              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2010                |
| 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) | --               | 2014                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Pelophylax esculentus s.l.</i></a> | skokan zelený komplex     | 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 arvalis</i></a>               | skokan ostronosý          | Kriticky ohrožený                    | HD IV                       | Ohrožený (EN)       | --               | 2015                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Rana temporaria</i></a>            | skokan hnědý              | --                                   | HD V                        | Zranitelný (VU)     | --               | 2015                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Natrix natrix</i></a>              | užovka obojková           | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2010                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Vipera berus</i></a>               | zmije obecná              | Kriticky ohrožený                    | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2010                |
| Plazi         | <a href="#"><i>Zootoca vivipara</i></a>           | ještěrka živorodá         | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2010                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Anthus pratensis</i></a>           | linduška luční            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2011                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Ardea alba</i></a>                 | volavka bílá              | Silně ohrožený                       | BD I                        | --                  | --               | 2016                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Ardea cinerea</i></a>              | volavka popelavá          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 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 |
|----------|-----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Ptáci    | <a href="#"><i>Circus aeruginosus</i></a>     | moták pochop              | Ohrožený                             | BD I                        | Zranitelný (VU)     | --               | 2014                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Corvus corax</i></a>           | krkavec velký             | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2015                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Coturnix coturnix</i></a>      | křepelka polní            | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2015                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Crex crex</i></a>              | chřástal polní            | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)     | --               | 2014                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Cygnus olor</i></a>            | labuť velká               | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2016                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Delichon urbicum</i></a>       | jiříčka obecná            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2010                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Dryocopus martius</i></a>      | datel černý               | --                                   | BD I                        | --                  | --               | 2017                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Gallinago gallinago</i></a>    | bekasina otavní           | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Gallinula chloropus</i></a>    | slípka zelenonohá         | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2016                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Hirundo rustica</i></a>        | vlaštovka obecná          | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2016                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Jynx torquilla</i></a>         | krutihlav obecný          | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2012                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Lanius collurio</i></a>        | ťuhýk obecný              | Ohrožený                             | BD I                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2017                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Lanius excubitor</i></a>       | ťuhýk šedý                | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2010                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Nycticorax nycticorax</i></a>  | kvakoš noční              | Silně ohrožený                       | BD I                        | Ohrožený (EN)       | --               | 2010                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Perdix perdix</i></a>          | koroptev polní            | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2010                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Pernis apivorus</i></a>        | včelojed lesní            | Silně ohrožený                       | BD I                        | Ohrožený (EN)       | --               | 2017                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Saxicola rubetra</i></a>       | bramborníček hnědý        | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2010                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Scolopax rusticola</i></a>     | sluka lesní               | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2016                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Tachybaptus ruficollis</i></a> | potápka malá              | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2016                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Vanellus vanellus</i></a>      | čejka chocholátá          | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2010                |
| Savci    | <a href="#"><i>Ondatra zibethicus</i></a>     | ondatra pižmová           | --                                   | --                          | Nevyhodnocený (NE)  | BL3              | 2010                |



## Photos



## 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.