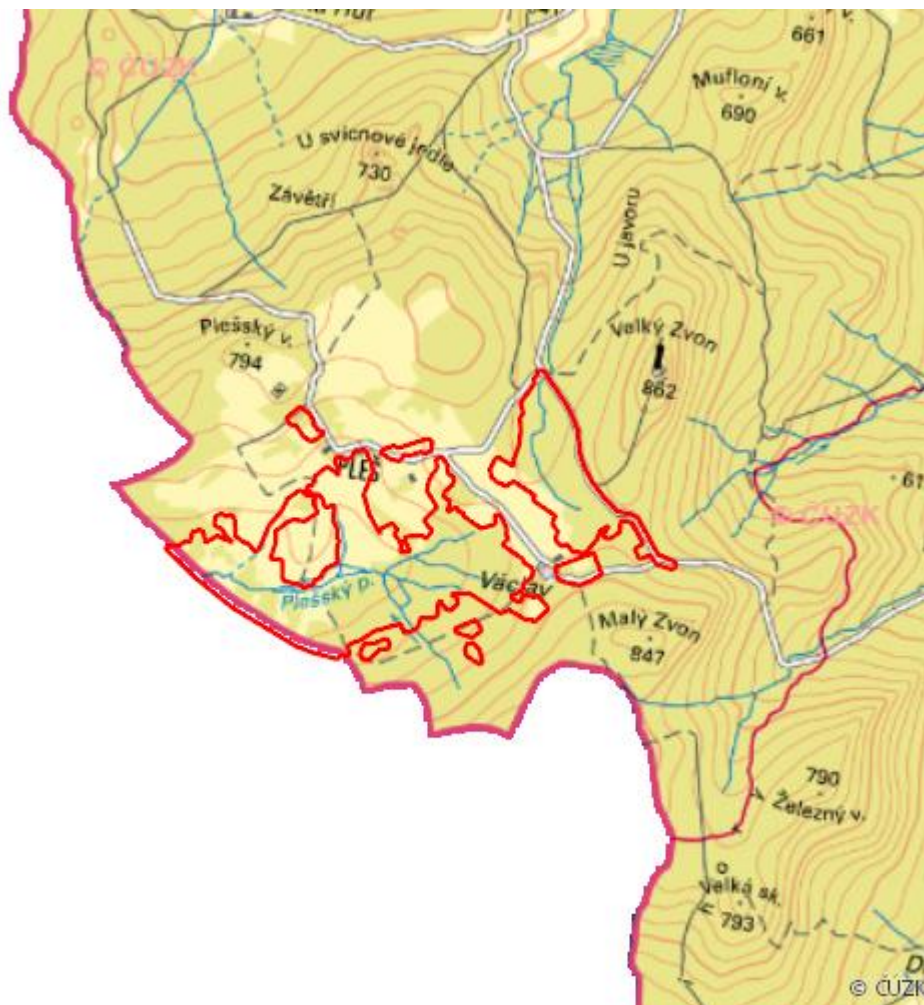


# Pleš - Veský Mlýn

L.DO.03



|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| <b>Localisation:</b>             | 49.536818N 12.611983E        |
| <b>Area:</b>                     | 210.008 ha                   |
| <b>Category:</b>                 | Wetlands of local importance |
| <b>Wetland's type:</b>           | 1, 5, 8                      |
| <b>The degree of protection:</b> | PLA, NM                      |
| <b>Reason protection:</b>        | B                            |
| <b>Altitude:</b>                 | 695 - 800 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  | --                       | --   | 3.908 ha  | 1.86              | 2.14                  |
| K3           | Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny                         | --                       | --   | 0.109 ha  | 0.05              | 3                     |
| 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> ) | 2.427 ha  | 1.16              | 2.86                  |
| L2.2A        | Údolní jasanovo-olšové luhy, typické porosty                 | 91E0                     | Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> ) | 0.748 ha  | 0.36              | 2                     |
| L2.2B        | Údolní jasanovo-olšové luhy, netypické a degradované porosty | --                       | --   | 1.710 ha  | 0.81              | 2.21                  |
| L5.4         | Acidofilní bučiny  | 9110                     | Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>  | 4.710 ha  | 2.24              | 2.22                  |
| L9.2A        | Rašelinné smrčiny  | 91D0                     | Rašelinný les  | 0.462 ha  | 0.22              | 1                     |
| L9.2B        | Podmáčené smrčiny  | 9410                     | Acidofilní smrčiny ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )  | 25.386 ha | 12.09             | 2.66                  |
| M1.1         | Rákosiny eutrofních stojatých vod                            | --                       | --   | 3.019 ha  | 1.44              | 2                     |
| M1.5         | Pobřežní vegetace potoků                                     | --                       | --   | 0.008 ha  | --                | 2                     |
| M1.7         | Vegetace vysokých ostřic                                     | --                       | --   | 8.017 ha  | 3.82              | 1.8                   |

| Habitat code | Habitat name   | Code of the habitat type | Name the habitat type   | Area      | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|--|--------------------------|---|-----------|-------------------|-----------------------|
| R1.4         | Lesní prameniště bez tvorby pěnvců   | --                       | --  | 0.012 ha  | 0.01              | 2                     |
| R2.2         | Nevápnitá mechová slatiniště   | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště   | 8.044 ha  | 3.83              | 2.81                  |
| R2.3         | Přechodová rašeliniště   | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště   | 14.684 ha | 6.99              | 2.17                  |
| R3.4         | Degradovaná vrchoviště   | 7120                     | Degradovaná vrchoviště (ještě schopná přirozené obnovy)   | 0.075 ha  | 0.04              | 2                     |
| T1.1         | Mezofilní ovsíkové louky   | 6510                     | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> )                   | 0.428 ha  | 0.2               | 2                     |
| T1.10        | Vegetace vlhkých narušovaných půd  | --                       | --  | 2.373 ha  | 1.13              | 3.12                  |
| T1.3         | Poháňkové pastviny   | --                       | --  | 11.734 ha | 5.59              | 1.86                  |
| T1.5         | Vlhké pcháčové louky   | --                       | --  | 13.694 ha | 6.52              | 3.02                  |
| T1.6         | Vlhká tužebníková lada   | 6430                     | Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně  | 2.588 ha  | 1.23              | 2.22                  |
| 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) | 7.918 ha  | 3.77              | 2.98                  |

| Habitat code | Habitat name  | Code of the habitat type | Name the habitat type  | Area     | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|--|----------|-------------------|-----------------------|
| T6.1B        | Acidofilní vegetace efemér a sukulentů, porosty bez převahy netřesku výběžkatého (<i>Jovibarba globifera</i>) | 8230                     | Pionýrská vegetace silikátových skal ( <i>Sedo-Scleranthion</i> , <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i> ) | 0.020 ha | 0.01              | 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 |
|------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Arnica montana</i></a>                | prha arnika               | Ohrožený                             | HD V                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Arrhenatherum elatius</i></a>         | ovsík vyvýšený            | --                                   | --                          | --                  | BL2              | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Caltha palustris subsp. laeta</i></a> | blatouch bahenní horský   | --                                   | --                          | Chybí údaje (DD)    | --               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Chrysoplenium oppositifolium</i></a>  | mokryš vstřícniolistý     | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Cirsium arvense</i></a>               | pcháč oset                | --                                   | --                          | --                  | BL3              | 2010                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Dactylorhiza majalis</i></a>          | prstnatec májový          | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Drosera rotundifolia</i></a>          | rosnatka okrouhlostá      | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Dryopteris cristata</i></a>           | kaprad' hřebenitá         | Kriticky ohrožený                    | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Epilobium obscurum</i></a>            | vrbovka tmavá             | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Epilobium palustre</i></a>            | vrbovka bahenní           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Galanthus nivalis</i></a>             | sněženka podsněžník       | Ohrožený                             | HD V                        | 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 |
|------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Cévnaté rostliny | <i>Juniperus communis subsp. communis</i> | jalovec obecný pravý      | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <i>Menyanthes trifoliata</i>              | vachta trojlistá          | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Cévnaté rostliny | <i>Oxycoccus palustris</i>                | klikva bahenní            | Ohrožený                             | --                          | Málo dotčený (LC)   | --               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <i>Potentilla palustris</i>               | zábělník bahenní          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <i>Salix repens</i>                       | vrba plazivá              | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2017                |
| Cévnaté rostliny | <i>Thesium pyrenaicum</i>                 | lněnka pyrenejská         | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2017                |
| Mechorosty       | <i>Leucobryum glaucum</i>                 | bělomech sivý             | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |
| Mechorosty       | <i>Metzgeria violacea</i>                 | kroknice keříčkovitá      | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2017                |
| Mechorosty       | <i>Sphagnum capillifolium</i>             | rašeliník ostrolistý      | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |
| Mechorosty       | <i>Sphagnum fallax</i>                    | rašeliník křivolistý      | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |
| Mechorosty       | <i>Sphagnum fimbriatum</i>                | rašeliník třásnitý        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |
| Mechorosty       | <i>Sphagnum flexuosum</i>                 | rašeliník odchylný        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |
| Mechorosty       | <i>Sphagnum girgensohnii</i>              | rašeliník Girgensohnův    | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |
| Mechorosty       | <i>Sphagnum inundatum</i>                 | rašeliník splývavý        | --                                   | HD V                        | Chybí údaje (DD)    | --               | 2017                |
| Mechorosty       | <i>Sphagnum magellanicum</i>              | rašeliník prostřední      | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |
| Mechorosty       | <i>Sphagnum palustre</i>                  | rašeliník člunkolistý     | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |
| Mechorosty       | <i>Sphagnum riparium</i>                  | rašeliník pobřežní        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |
| Mechorosty       | <i>Sphagnum russowii</i>                  | rašeliník statný          | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |
| Mechorosty       | <i>Sphagnum squarrosum</i>                | rašeliník kostrbatý       | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |

| 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 subsecundum</i>   | rašeliník jednostranný    | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |
| Mechorosty    | <i>Sphagnum teres</i>         | rašeliník oblý            | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |
| Mechorosty    | <i>Sphagnum warnstorffii</i>  | rašeliník Warnstorffův    | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2017                |
| Motýli        | <i>Boloria aquilonaris</i>    | perleťovec severní        | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Boloria selene</i>         | perleťovec dvanáctitečný  | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Erebia ligea</i>           | okáč černohnědý           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Erebia medusa</i>          | okáč rosičkový            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Lasiommata maera</i>       | okáč ječmínkový           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Lycaena hippothoe</i>      | ohniváček modroleký       | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Melitaea athalia</i>       | hnědásek jitrocelový      | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Melitaea diamina</i>       | hnědásek rozrazilový      | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2018                |
| Motýli        | <i>Polyommatus amandus</i>    | modrásek ušlechtilý       | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Obojživelníci | <i>Bufo bufo</i>              | ropucha obecná            | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2018                |
| Obojživelníci | <i>Ichthyosaura alpestris</i> | čolek horský              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2010                |
| Obojživelníci | <i>Rana temporaria</i>        | skokan hnědý              | --                                   | HD V                        | Zranitelný (VU)     | --               | 2015                |
| Plazi         | <i>Anguis fragilis</i>        | slepýš křehký             | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Plazi         | <i>Lacerta agilis</i>         | ještěrka obecná           | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Zranitelný (VU)     | --               | 2015                |
| Plazi         | <i>Vipera berus</i>           | zmije obecná              | Kriticky ohrožený                    | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2015                |
| Plazi         | <i>Zootoca vivipara</i>       | ještěrka živorodá         | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2018                |
| Ptáci         | <i>Aegolius funereus</i>      | sýc rousný                | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)     | --               | 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>Anthus pratensis</i></a>        | linduška luční            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2014                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Apus apus</i></a>               | rorýs obecný              | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2012                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Corvus corone</i></a>           | vrána černá               | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2017                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Delichon urbicum</i></a>        | jiříčka obecná            | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Dendrocopos minor</i></a>       | strakapoud malý           | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2017                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Dryocopus martius</i></a>       | datel černý               | --                                   | BD I                        | --                  | --               | 2015                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Gallinago gallinago</i></a>     | bekasina otavní           | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2018                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Hirundo rustica</i></a>         | vlaštovka obecná          | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Lanius collurio</i></a>         | ťuhýk obecný              | Ohrožený                             | BD I                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2012                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Muscicapa striata</i></a>       | lejsek šedý               | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2012                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Nucifraga caryocatactes</i></a> | orešník kropenatý         | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2012                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Picoides tridactylus</i></a>    | datlík tříprstý           | Silně ohrožený                       | BD I                        | Ohrožený (EN)       | --               | 2013                |
| Ptáci    | <a href="#"><i>Saxicola rubetra</i></a>        | bramborníček hnědý        | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2012                |
| Savci    | <a href="#"><i>Lutra lutra</i></a>             | vydra říční               | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2015                |
| Savci    | <a href="#"><i>Ondatra zibethicus</i></a>      | ondatra pižmová           | --                                   | --                          | Nevyhodnocený (NE)  | BL3              | 2015                |

## 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.