

# Mlýnský potok a Uhlířky

L.ZR.14



|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| <b>Localisation:</b>             | 49.602576N 15.846864E        |
| <b>Area:</b>                     | 82.185 ha                    |
| <b>Category:</b>                 | Wetlands of local importance |
| <b>Wetland's type:</b>           | 2, 4, 5, 14                  |
| <b>The degree of protection:</b> | PLA, NM                      |
| <b>Reason protection:</b>        | KE                           |
| <b>Altitude:</b>                 | 535 - 627 m                  |

## Natural habitats

| Habitat code | Habitat name                            | Code of the habitat type | Name the habitat type   | Area     | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|---|----------|-------------------|-----------------------|
| K3           | Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny    | --                       | --  | 0.099 ha | 0.12              | 2                     |
| L1           | Mokřadní olšiny                         | --                       | --  | 0.122 ha | 0.15              | 1                     |
| 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> )  | 8.534 ha | 10.38             | 1.72                  |
| L9.2B        | Podmáčené smrčiny                       | 9410                     | Acidofilní smrčiny ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )   | 0.031 ha | 0.04              | 4                     |
| M1.3         | Eutrofní vegetace bahnitých substrátů   | --                       | --  | 3.078 ha | 3.75              | 1                     |
| M1.7         | Vegetace vysokých ostřic                | --                       | --  | 1.048 ha | 1.28              | 1.47                  |
| M2.1         | Vegetace letněných rybníků              | 3130                     | Oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh jiných oblastí, s vegetací tříd <i>Littorelletea uniflorae</i> nebo <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> | 0.181 ha | 0.22              | 2                     |
| M3           | Vegetace vytrvalých obojživelných bylin | 3130                     | Oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh jiných oblastí, s vegetací tříd <i>Littorelletea uniflorae</i> nebo <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> | 0.067 ha | 0.08              | 2                     |
| R2.3         | Přechodová rašeliniště                  | 7140                     | Přechodová rašeliniště a třasoviště   | 1.566 ha | 1.91              | 1.82                  |

| Habitat code | Habitat name   | Code of the habitat type | Name the habitat type   | Area     | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|--|--------------------------|---|----------|-------------------|-----------------------|
| T1.1         | Mezofilní ovsíkové louky   | 6510                     | Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> ) | 0.746 ha | 0.91              | 2                     |
| T1.5         | Vlhké pcháčové louky   | --                       | --  | 3.143 ha | 3.82              | 2.45                  |
| T1.6         | Vlhká tužebníková lada   | 6430                     | Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně                              | 0.274 ha | 0.33              | 2.71                  |
| V1C          | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod s bublinatkou jižní nebo obecnou ( <i>Utricularia australis</i> a <i>U. vulgaris</i> ) | 3150                     | Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i>               | 0.057 ha | 0.07              | 1                     |
| V1G          | Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannářsky významných vodních makrofytů                                 | --                       | --  | 6.351 ha | 7.73              | 3                     |
| V2A          | Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod, porosty s dominantními lakušníky  | --                       | --  | 7.183 ha | 8.74              | 1.85                  |

| 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>Callitricho-Batrachion</i> | 0.499 ha | 0.61              | 1.73                  |
| V4B          | Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta | --                       | --  | 1.925 ha | 2.34              | 3                     |

## 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 | <i>Arrhenatherum elatius</i> | ovsík vyvýšený            | --                                   | --                          | --                  | BL2              | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Bidens frondosa</i>       | dvouzubec černoplodý      | --                                   | --                          | --                  | GL               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Cirsium arvense</i>       | pcháč oset                | --                                   | --                          | --                  | BL3              | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Coleanthus subtilis</i>   | puchýřka útlá             | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | --                  | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <i>Dactylorhiza fuchsii</i>  | prstnatec Fuchsův         | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2018                |
| Cévnaté rostliny | <i>Dactylorhiza majalis</i>  | prstnatec májový          | Ohrožený                             | --                          | 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 | <a href="#"><i>Eleocharis mamillata</i></a>  | bahnička bradavkatá       | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Eleocharis ovata</i></a>      | bahnička vejčitá          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Elodea canadensis</i></a>     | vodní mor kanadský        | --                                   | --                          | --                  | WL               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Epilobium obscurum</i></a>    | vrbovka tmavá             | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Epilobium palustre</i></a>    | vrbovka bahenní           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Impatiens parviflora</i></a>  | netýkavka malokvětá       | --                                   | --                          | --                  | GL               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Menyanthes trifoliata</i></a> | vachta trojlístá          | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Montia hallii</i></a>         | zdrojovka potoční         | Silně ohrožený                       | --                          | Ohrožený (EN)       | --               | 2015                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Potamogeton alpinus</i></a>   | rdest alpský              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Cévnaté rostliny | <a href="#"><i>Potentilla palustris</i></a>  | zábělník bahenní          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2015                |
| Mechorosty       | <a href="#"><i>Sphagnum sp.</i></a>          | --                        | --                                   | HD V                        | --                  | --               | 2015                |
| Motýli           | <a href="#"><i>Boloria selene</i></a>        | perleťovec dvanáctitečný  | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Motýli           | <a href="#"><i>Hesperia comma</i></a>        | soumračník čárkovaný      | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2019                |
| Motýli           | <a href="#"><i>Lasiommata maera</i></a>      | okáč ječmínkový           | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2019                |
| Motýli           | <a href="#"><i>Lycaena dispar</i></a>        | ohniváček černočárný      | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | --                  | --               | 2019                |
| Motýli           | <a href="#"><i>Melitaea athalia</i></a>      | hnědásek jitrocelový      | --                                   | --                          | 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>Melitaea diamina</i></a>       | hnědásek rozrazilový      | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Motýli        | <a href="#"><i>Parasemia plantaginis</i></a>  | přástevník jitrocelový    | --                                   | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Bufo bufo</i></a>              | ropucha obecná            | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2021                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Hyla arborea</i></a>           | rosnička zelená           | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2021                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Ichthyosaura alpestris</i></a> | čolek horský              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2015                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Lissotriton vulgaris</i></a>   | čolek obecný              | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2021                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Pelobates fuscus</i></a>       | blatnice skvrnitá         | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2016                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Pelophylax lessonae</i></a>    | skokan krátkonohý         | Silně ohrožený                       | HD IV                       | Zranitelný (VU)     | --               | 2018                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Rana arvalis</i></a>           | skokan ostronosý          | Kriticky ohrožený                    | HD IV                       | Ohrožený (EN)       | --               | 2015                |
| Obojživelníci | <a href="#"><i>Triturus cristatus</i></a>     | čolek velký               | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Ohrožený (EN)       | --               | 2016                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Accipiter gentilis</i></a>     | jestřáb lesní             | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)     | --               | 2018                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Alcedo atthis</i></a>          | ledňáček říční            | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)     | --               | 2020                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Ardea cinerea</i></a>          | volavka popelavá          | --                                   | --                          | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2020                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Ciconia ciconia</i></a>        | čáp bílý                  | Ohrožený                             | BD I                        | Téměř ohrožený (NT) | --               | 2017                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Ciconia nigra</i></a>          | čáp černý                 | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)     | --               | 2018                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Circus aeruginosus</i></a>     | moták pochop              | Ohrožený                             | BD I                        | Zranitelný (VU)     | --               | 2018                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Corvus corax</i></a>           | krkavec velký             | Ohrožený                             | --                          | --                  | --               | 2020                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Corvus corone</i></a>          | vrána černá               | --                                   | --                          | 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 |
|---------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------|
| Ptáci         | <a href="#"><i>Coturnix coturnix</i></a>      | křepelka polní            | Silně ohrožený                       | --                          | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2019                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Dryocopus martius</i></a>      | datel černý               | --                                   | BD I                        | --                             | --               | 2020                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Glaucidium passerinum</i></a>  | kulíšek nejmenší          | Silně ohrožený                       | BD I                        | Zranitelný (VU)                | --               | 2019                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Hirundo rustica</i></a>        | vlaštovka obecná          | Ohrožený                             | --                          | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2018                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Lanius collurio</i></a>        | ťuhýk obecný              | Ohrožený                             | BD I                        | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2018                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Picus canus</i></a>            | žluna šedá                | --                                   | BD I                        | Zranitelný (VU)                | --               | 2020                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Rallus aquaticus</i></a>       | chrástal vodní            | Silně ohrožený                       | --                          | Zranitelný (VU)                | --               | 2019                |
| Ptáci         | <a href="#"><i>Tachybaptus ruficollis</i></a> | potápka malá              | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)                | --               | 2019                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Anguilla anguilla</i></a>      | úhoř říční                | --                                   | --                          | Vyhynulý ve volné přírodě (EW) | --               | 2017                |
| Ryby a mihule | <a href="#"><i>Cottus gobio</i></a>           | vranka obecná             | Ohrožený                             | HD II                       | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2017                |
| 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>Phoxinus phoxinus</i></a>      | střevle potoční           | Ohrožený                             | --                          | Zranitelný (VU)                | --               | 2017                |
| Savci         | <a href="#"><i>Lutra lutra</i></a>            | vydra říční               | Silně ohrožený                       | HD II, HD IV                | Téměř ohrožený (NT)            | --               | 2018                |

## 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.