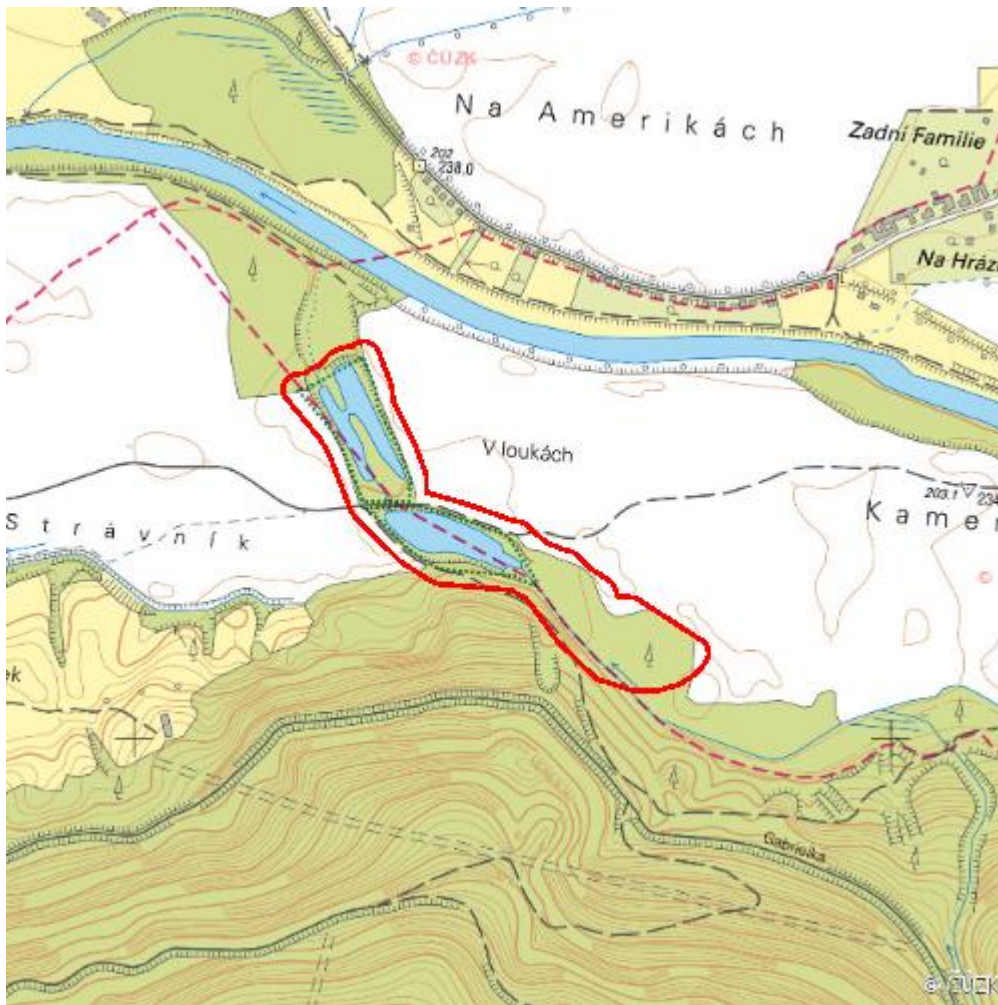


Luže

L.PR.01



| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Localisation: | 49.526177N 17.644926E |
| Area: | 7.000 ha |
| Category: | Wetlands of local importance |
| Wetland's type: | 13, 16 |
| The degree of protection: | SCI, NM |
| Reason protection: | B |
| Altitude: | 227 - 239 m |

Natural habitats

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------|---|----------|-------------------|-----------------------|
| 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>) | 1.697 ha | 24.25 | 1 |
| L2.3 | Tvrdé luhy nížinných řek | 91F0 | Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>) a jilmem habrolistým (<i>Ulmus minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo jasanem úzkolistým (<i>Fraxinus angustifolia</i>) podél velkých řek (<i>Ulmenion minoris</i>) | 0.199 ha | 2.84 | 4 |
| L2.4 | Měkké luhy nížinných řek | 91E0 | Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) | 0.552 ha | 7.88 | 2 |
| L4 | Sušové lesy | 9180 | Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích | 0.083 ha | 1.19 | 1 |
| L5.1 | Květnaté bučiny | 9130 | Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i> | 0.689 ha | 9.84 | 1 |
| M1.3 | Eutrofní vegetace bahnitých substrátů | -- | -- | 0.492 ha | 7.03 | 1.4 |

| Habitat code | Habitat name | Code of the habitat type | Name the habitat type | Area | Relative area (%) | Habitat quality (1-4) |
|--------------|---|--------------------------|---|----------|-------------------|-----------------------|
| S1.2 | Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin | 8220 | Chasmo fytická vegetace silikátových skalnatých svahů | 0.009 ha | 0.12 | 1 |
| 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> | 0.021 ha | 0.3 | 1 |
| V2A | Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod, porosty s dominantními lakušníky | -- | -- | 0.971 ha | 13.87 | 2 |
| V2B | Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod, porosty s dominantní žebatkou bahenní (<i>Hottonia palustris</i>) | -- | -- | 0.099 ha | 1.41 | 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 | <i>Bidens frondosa</i> | dvouzubec černoplodý | -- | -- | -- | GL | 2018 |
| Cévnaté rostliny | <i>Carex pseudocyperus</i> | ostřice nedošáchor | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Měkkýši | <i>Anisus vorticulus</i> | svinutec tenký | Kriticky ohrožený | HD II, HD IV | Kriticky ohrožený (CR) | -- | 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 |
|----------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Měkkýši | <i>Aplexa hypnorum</i> | levotočka bažinná | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2020 |
| Měkkýši | <i>Arion vulgaris</i> | -- | -- | -- | -- | BL3 | 2020 |
| Měkkýši | <i>Helix pomatia</i> | hlemýžď zahradní | -- | HD V | -- | -- | 2020 |
| Měkkýši | <i>Perforatella bidentata</i> | dvojjzubka lužní | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Měkkýši | <i>Physa fontinalis</i> | levatka říční | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Měkkýši | <i>Pisidium milium</i> | hrachovka prosná | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Měkkýši | <i>Pseudotrachia rubiginosa</i> | vlahovka rezavá | -- | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2020 |
| Měkkýši | <i>Stagnicola palustris</i> | blatěnka bažinná | -- | -- | Chybí údaje (DD) | -- | 2020 |
| Měkkýši | <i>Viviparus contectus</i> | bahenka živorodá | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Plazi | <i>Natrix natrix</i> | užovka obojková | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2018 |
| Ptáci | <i>Columba oenas</i> | holub doupňák | Silně ohrožený | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2020 |
| Ptáci | <i>Corvus corax</i> | krkavec velký | Ohrožený | -- | -- | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Dendrocoptes medius</i> | strakapoud prostřední | Ohrožený | BD I | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Hirundo rustica</i> | vlaštovka obecná | Ohrožený | -- | Téměř ohrožený (NT) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Charadrius dubius</i> | kulík říční | -- | -- | Zranitelný (VU) | -- | 2013 |
| Ptáci | <i>Oriolus oriolus</i> | žluva hajní | Silně ohrožený | -- | -- | -- | 2018 |

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.