**Návrh změny evropsky významné lokality**

**DOPLNĚNÍ PŘEDMĚTU OCHRANY**

**EVL Kokořínsko**

## Základní identifikační a popisné údaje

**Kód lokality:** CZ0214013

**Název lokality:** Kokořínsko

**Rozloha lokality (ha):** 9 679,8

**Navrhované kategorie ZCHÚ:** není navrhována

**Charakteristika lokality:**

Jádrem území je rozsáhlá lesnatá oblast kvádrových pískovců Kokořínska mezi Mělníkem, Želízy a Dubou. Pískovcové skalní bloky se štěrbinovou vegetací silikátových skal a drolin (S1.2) lemují četná údolí. Na exponovaných místech skalních výchozů místy najdeme acidofilní vegetaci efemér a sukulentů (T6.1B). Chráněná místa ve výklencích a štěrbinách skal vzácně porůstají povlaky vláskatce tajemného (*Trichomanes speciosum*). Přirozenou lesní vegetaci tvoří převážně acidofilní bučiny (L5.4) a subkontinentální borové doubravy (L7.3), na exponovaných skalních temenech také boreokontinentálních bory (L8.1B). Časté jsou také dubohabřiny (L3.1), většinou se značně ochuzeným bylinným patrem. Na dvou lokalitách se zde v druhově bohatších rozvolněnějších, ale i kulturně ovlivněných částech vyskytuje střevíčník pantoflíček (*Cypripedium calceolus*). Značná část lesů nemá přírodní charakter, jedná se o rozsáhlé monokultury borovice, méně smrku. Nivy Pšovky a Liběchovky doprovázejí údolní jasanovo-olšové luhy (L2.2), někde v mozaice s mokřadními olšinami (L1). Na silně zavodněné mokřady v nivě Pšovky je vázán vrkoč bažinný (*Vertigo moulinsiana*). Poměrně vzácně se zde zachovala druhově bohatá společenstva vlhkých pcháčových luk (T1.5). Řada z nich se po opuštění změnila v ostřicové porosty (M1.7) nebo vzácněji ve vlhká tužebníková lada (T1.6). Na toku Pšovky vzniklo v minulosti několik rybníků, z nichž většina je osídlena vegetací vodních makrofyt biotopu V1F. Z obratlovců je nejvýznamnějším obyvatelem Pšovky sekavec podunajský (*Cobitis elongatoides*), teprve nedávno odlišený od sekavce písečného (*Cobitis taenia*). V EVL se v Pšovce a některých nádržích vyskytují diploidní jedinci sekavce podunajského (*Cobitis elongatoides*) a polyploidní jedinci s částí genomu i sekavce písečného (*Cobitis taenia*). Mimo nivu a především na plošině se vyskytují mezofilní ovsíkové louky (T1.1), většinou se ale jedná o dosti degradované kulturní porosty. Zejména v jižní části území se fragmentráně vyskytují také druhově bohaté širokolisté suché trávníky (T3.4 D).

Zcela odlišným a specifikickým územím je komplex Polabské černavy s vápnitými slatiništi s mařicí pilovitou (*Cladium mariscus*) (M1.8), vápnitými slatiništi biotopu R2.1, které hostí populaci vrkoče útlého (*Vertigo angustior*), v okrajových sušších částech se střídavě vlhkými bezkolencovými loukami (T1.9) a ojedinělými, většinou uměle vytvořenými tůňkami s vegetací parožnatek (V5).

*(Kódy biotopů vychází z publikace: Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. & Lustyk P. (eds) (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha)*

*Bližší informace o lokalitě naleznete zde:* [*www.natura2000.cz*](http://www.natura2000.cz) *.*

## Navrhované předměty ochrany k doplnění

#### Stanoviště

**Kód předmětu ochrany:** 3150

**Název předmětu ochrany:** Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*

**Seznam biotopových předmětů ochrany:** V1F Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez druhů charakteristických pro V1A-V1E

**Rozloha (ha):** 22,0 - 24,3 ha

## Souhrnné zdůvodnění návrhu

Stanoviště 3150 bylo navrženo jako předmět ochrany k doplnění, neboť se v rámci EVL jedná převážně o plošně rozsáhlé segmenty rybníků vzniklých v minulosti na toku Pšovky se stabilními porosty stulíku žlutého (*Nuphar lutea*), v nichž se ojediněle vyskytují i vzácnější druhy, například leknín bělostný (*Nymphaea candida*). Dále se jedná o rozsáhlou tůň Kačírek na Pšovce a řadu drobných, vesměs uměle vytvořených tůní, v nichž je spektrum vodních makrofyt pestřejší a vyskytují se i vzácné druhy, například rdest alpský (*Potamogeton alpinus*). Rozloha tůní je ale vzhledem k celkové rozloze biotopu v EVL zanedbatelná. Jak v rybnících, tak v tůni Kačírek, tak i v některých umělých tůních se jedná o relativně dobře vyvinutou, místy druhově pestřejší a typickou vegetaci stojatých vod Kokořínska.

## Nároky na management

Doplňované stanoviště 3150 se v rámci EVL vyskytuje převážně v rybnících využívaných ke sportovnímu rybolovu, který byl dosud realizován takovým způsobem, že umožňuje existenci stabilních porostů stulíku na části vodních ploch a v některých případech i přežívání náročnějších vodních rostlin. Při zachování stávajícího způsobu a intenzity využití není nutné pro stanoviště zajišťovat jiný specifický management. Případné šetrné odbahnění může přispět k dočasnému zvýšení druhové diverzity vodních makrofyt a je proto vhodné jej podpořit.

Pro podporu stanoviště je rovněž možné i nadále vytvářet na vhodných místech tůně, případně postupně odbahňovat již existující zazemněné tůně, v nichž byla v minulosti vegetace stanoviště 3150 přítomna, a vymizela v důsledku sukcese.

Návrh zpracovala AOPK ČR, 2022