

**Návrh evropsky významné lokality**

**NOVÁ LOKALITA**

**NAV\_CZ0627005**

**Meandry Jihlavy**

## I. Základní identifikační a popisné údaje

**Kód lokality:** NAV\_CZ0627005

**Název lokality:** Meandry Jihlavy

**Rozloha lokality (ha):** 131,4

**Navrhované kategorie ZCHÚ:** -

**Charakteristika lokality:** Lokalitu tvoří část dolního toku řeky Jihlavy v úseku Nové Bránice – Cvrčovice (říční km 14 – 33). Koryto má v úseku Medlov – Cvrčovice převážně přirozený charakter, pouze s lokálními technickými úpravami, v úseku Nové Bránice – Medlov je na většině délky upraveno opevněním a stabilizací břehů a příčného profilu, protipovodňovými hrázemi, jezy. V úseku Nové Bránice – Dolní Kounice se mezerovitě, avšak poměrně hojně vyskytuje makrofytní vegetace vodních toků, níže po toku se objevuje již jen roztroušeně až sporadicky. Zastoupen je především lakušník vzplývavý (*Batrachium fluitans*), v menší míře také stolítek klasnatý (*Myriophyllum spicatum*) a rdest kadeřavý (*Potamogeton crispus*). Složení ichtyofauny je typické pro dolní toky jihomoravských řek, významný je především výskyt hrouzka běloploutvého (*Gobio albipinnatus*), hořavky duhové (*Rhodeus amarus*) a dalších chráněných, převážně reofilních, druhů (např. parma obecná *Barbus barbus*, ostroretka stěhovavá *Chodrostoma nasus*, bolen dravý *Leuciscus aspius*, jelec jesen *Leuciscus idus* či ouklejka pruhovaná *Leucaspis delineatus*).

## II. Navrhované předměty ochrany

### Stanoviště

**Kód předmětu ochrany:** 3260

**Název předmětu ochrany:** Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*

**Seznam biotopových předmětů ochrany:** V4A Makrofytní vegetace vodních toků - porosty aktuálně přítomných vodních makrofyt

### Druhy

**Kód předmětu ochrany:** 1124

**Název předmětu ochrany:** hrouzek běloploutvý (*Gobio albipinnatus*)

**Údaje o populaci předmětu ochrany:**

Populace	Min	Max	Jednotka	Kategorie	Podíl populace	Zachovalost	Izolace	Celkové hodnocení
	>100		i		B	III	A	B

Hrouzek běloploutvý představuje druh typický pro větší řeky s přirozeným charakterem toku. Zvláště důležité pro výskyt druhu je pravidelné střídání klidných a rychle proudících úseků. Ochranou stanovišť vhodných pro tento druh dojde zároveň k zachování přirozeného či málo ovlivněného charakteru řeky Jihlavy a podpoře i mnoho dalších ohrožených druhů vázaných na tento biotop.

### **III. Souhrnné zdůvodnění návrhu**

Lokalita je navržena v rámci výslovného požadavku Evropské komise na doplnění lokalit pro druh hrouzek běloploutvých. Lokalita je také zařazena na aktuálním stínovém seznamu; oproti původnímu vymezení se jedná o prostorově mírně upravenou variantu návrhu lokality z roku 2006 (navrhovaného jako CZ0624002 Meandry Jihlavy).

Území bylo vybráno vzhledem k charakteru rozšíření hrouzka běloploutvého (*Gobio albipinnatus*), jehož populace v povodí řeky Jihlavy představuje jednu ze tří hlavních populací na území ČR, a také kvůli dostatečnému stavu populace hrouzka běloploutvého na tomto území. Dále dojde vyhlášením této EVL k zajištění ochrany druhu na delším úseku řeky Jihlavy a propojení s již existujícími EVL pro tento druh v povodí řeky Jihlavy (CZ 0623819 Řeka Rokytná; CZ0624103 Mušovský luh). Význam lokality je zvýrazněn skutečností, že zahrnuje jeden z posledních úseků dolního toku Jihlavy, který je dochován v přirozeném stavu bez větších technických úprav a zásahů.

Jako předmět ochrany je navrhováno stanoviště 3260, vázané na vodní tok, a vyskytující se v dostatečné rozloze a kvalitě. Pro toto stanoviště je lokalita navrhována jako vhodná náhrada za tentýž předmět ochrany vymizelý v důsledku přirozeného vývoje toku v EVL CZ0624103 Mušovský luh, tedy na stejném vodním toku.