

Návrh evropsky významné lokality

**DOPLNĚNÍ PŘEDMĚTU OCHRANY
ZRUŠENÍ PŘEDMĚTU OCHRANY**

CZ0624103

Mušovský luh

I. Základní identifikační a popisné údaje

Kód lokality: CZ0624103

Název lokality: Mušovský luh

Rozloha lokality (ha): 557,5

Typ změny: předmět ochrany

Navrhované kategorie ZCHÚ: -

(částečně stávající PP, zbytek EVL v základní ochraně)

Charakteristika lokality: Soustava lesních komplexů Bedřichův les, Horní a Dolní luh v nivě Jihlavky po soutok se Svatkovou a společným vyústěním do střední nádrže vodního díla Nové Mlýny. Území se nachází na hlinitých, písčitých a štěrkových nivních sedimentech kvartérního stáří. Dominantním společenstvem jsou tvrdé luhy nížinných řek, maloplošně se vyskytují měkké luhy a fragmentárně v tůních slepých ramenech a kanálech i mokřadní vegetace rákosin a vodní vegetace. V jižní části přiléhající ke střední nádrži VD Nové Mlýny se nalézá v lokalitě PP Betlém zbytek porostů suchého trávníku a mokřad s výskytem řady druhů obojživelníků. Z ohrožených druhů rostlin rostoucích na této lokalitě stojí za zmínku především pochybek prodloužený (*Androsace elongata*) či jetel žíhaný (*Trifolium striatum*). Na východ od této lokality se nachází PP Dolní Mušovský luh, jedná se o zachovalý porost lužního lesa s charakteristickou faunou a flórou, spolu s mrtvým ramenem řeky Jihlavky. Výskyt řady evropsky významných druhů, k nimž patří kuňka ohnivá (*Bombina bombina*), roháč obecný (*Lucanus cervus*), tesařík obrovský (*Cerambyx cerdo*), lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*), vydra říční (*Lutra lutra*), bobr evropský (*Castor fiber*) a hořavka duhová (*Rhodeus amarus*). Z EVL rovněž pochází nálezy hrouzka bělopoutvého (*Gobio albipinnatus*). Lokalita je také hnizdištěm orla mořského (*Haliaeetus albicilla*), čápa černého (*Ciconia nigra*), holuba doupenáka (*Columba oenas*), ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) či jestřába lesního (*Accipiter gentilis*). Z chráněných druhů rostlin se zde vyskytuje bledule letní (*Leucojum aestivum*), ladoňka vídeňská (*Scilla vindobonensis*), leknín bílý (*Nymphaea alba*) či žebratka bahenní (*Hottonia palustris*).

II. Navrhované předměty ochrany

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 - ostatní porosty

III. Rušené 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

IV. Souhrnné zdůvodnění návrhu změn v lokalitě

Od doby vyhlášení EVL došlo k vymizení stanoviště 3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*, které se na lokalitě snad vyskytovalo v odříznutém říčním meandru u Ivaně. Samotné koryto řeky Jihlavy je v tomto úseku prosté makrofyt, přestože se hojně až ostrůvkovitě nachází ve vyšší části dolního toku řeky (výše nad územím EVL, které pokrývá nově navrhovaná lokalita NAV_CZ0627005 Meandry Jihlavy). Rameno s původně vymapovaným stanovištěm 3260 je v současnosti zvodnělé pouze za vyšších vodních stavů v řece, v rámci sukcesního vývoje došlo k posunu od vodních společenstev směrem k periodicky zaplavovanému měkkému luhu (91E0). Jedná se o přirozený vývoj, přirozenou dynamiku mrtvých ramen; došlo k posunu v rozloze biotopu ve prospěch jiného předmětu ochrany. Vegetace 3260 mapovaná v rámci původního mapování na několika starých říčních ramenech uvnitř lesního komplexu nebyla hodnocena správně - biotop V4A měl být mapován jako biotop V1, příp. V2.

Stanoviště 3150 je navrženo k doplnění vzhledem ke zčásti přirozeně vymizelému a zčásti chybně vymapovanému stanovišti 3260 na lokalitě.

Návrh zpracovala AOPK ČR, 2014

VYUVEŘENO: 19. 12. 2014
VÝKRES: Kuzov

OBECNÍ ÚŘAD
691 22 PASOHLÁVKY
okr. Brno-venkov

