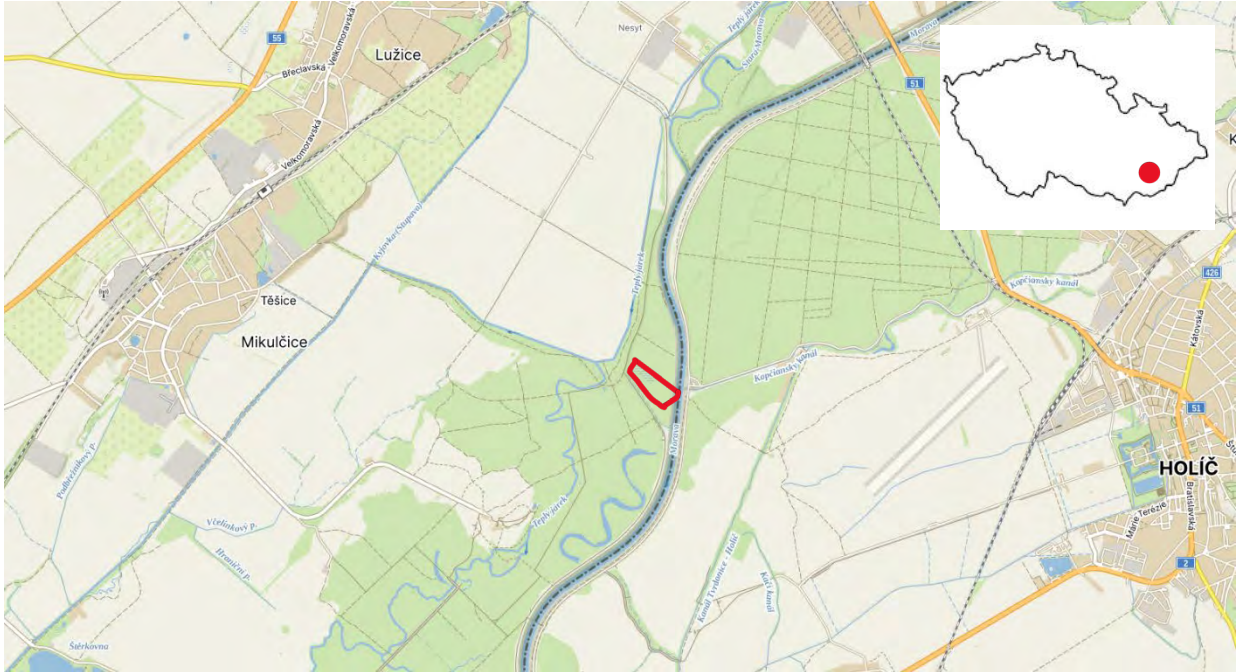


Karta péče ostrova přírody

Vrbovna zemník



GPS: 48.8148342N, 17.1008128E

Název: **Vrbovna zemník**

Výměra: **4,36 ha**

Evidenční číslo: 087

Organizační jednotka LČR (OŘ, LS): Lesní závod Židlochovice, polesí Tvrdonice, lesní úsek 1 Moravská Nová ves

Rok zařazení mezi ostrovy obnovy přírody: 2025

Údaje o lokalizaci ostrova:

- LHC Židlochovice 903D104 - bezlesí
- Katastrální území Hodonín, parcela 10109 část

Předmět péče: biotop měkkého luhu, vrbovna s hlavatými vrby a druhy vázané na měkký luh

Popis předmětu péče: Cílem péče je vytvořit biotop hlavatých vrb. Tyto vrby byly dříve využívány pro produkci vrbového proutí či letniny. Hlavaté vrby poskytovaly biotop pro různé saproxylické druhy hmyzu. V některých lokalitách na hlavách hnízily i husy.

Popis současného stavu v souvislosti s předmětem péče:

Dnes (2025) se jedná se o bezlesí spontánně zarostlé vegetací. Severo-západní třetina je tvořena porostem asi 20tiletého porostu s převahou vrb, ve střední části je bezlesí zarostlé bylinnou vegetací. Jihovýchodní třetina je zarostlá taktéž dřevinnou vegetací s převahou javoru jasanolistého. Celá lokalita je zahloblena několik metrů pod úroveň okolního terénu. Terén dna je nevyrovnaný s dalšími většími či menšími prohlubněmi, které mohou být dotovány podzemními vodami, srážkami či zaplaveny při povodních. Jedná se však o periodické vodní plochy, v období sucha jsou zcela vyschlé.

Historický vývoj ekosystému, který je předmět péče, nebo biotopu předmětu péče:

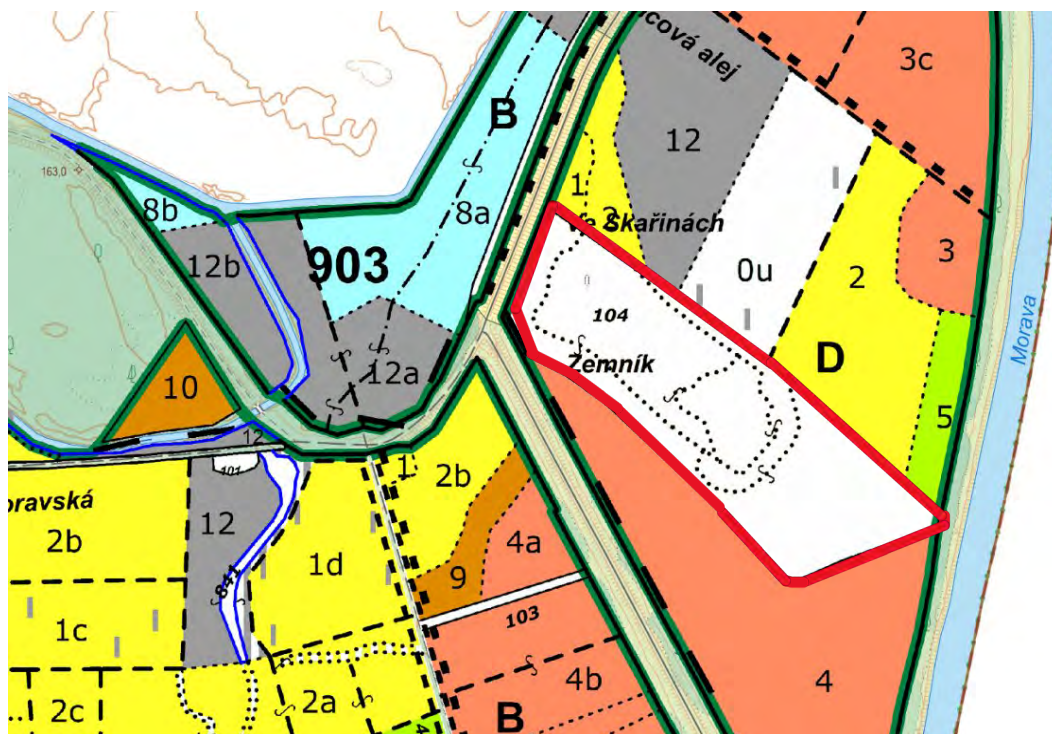
Při povodních v roce 1997 došlo k protržení nedaleké hráze řeky Moravy. Na opravu a navýšení úseku zničené hráze bylo třeba značné množství materiálu – vhodné zeminy. Zdejší zemina byla vhodná na opravu tělesa hráze a současně byla blízkým zdrojem materiálu pro opravu. Původní lesní porost byl tedy odtěžen a odbagrováním zeminy zde vzniknul zemník - prohlubeň po vytěžené zemině. Území po těžbě spontánně zarostlo náletovou vegetací, především vrbami. Nejhlubší místa zemníku jsou v jarním období často zaplavena vodou, a tak tu na části plochy vznikl měkký lužní les.

Na podzim roku 2025 zde proběhla těžba. Z hustého tmavého porostu byly vybrány jednotlivé vrby, které byly následně ořezány na hlavu tak, aby zde vnikla vrbovna. Odtěžena byla i část zarostlá nepůvodním javorem jasanolistým.

Popis plánované péče:

Po založení hlavatých vrb je třeba opakované seřezávání hlavatých vrh v zimním až brzkém jarním období. Vhodná je průběžná dosadba vrb. Na místě po odtěžení javoru jasanolistého předpokládáme výsadbu jednotlivých dubů letních s cílem vytvoření solitérních mohutných dřevin.

Porostní lesnická mapa LHC Židlochovic se zákresem hranic ostrova



Fotodokumentace stavu (srpen 2025):



Pohled na lokalitu od západu z hráze



Porost náletových vrby, vyznačeny jsou vrby, které budou následně ořezány na hlavu – budoucí hlavaté vrby. Ostatní dřeviny budou odstraněny.



Prohlubeň s vysychající vodou.



Pohled na bezlesou část lokality ve střední části.