

Karta péče ostrova přírody

Karlovická olšina



50.5578936N, 15.2035022E

Název: Karlovická olšina

Výměra: 3,57 ha

Evidenční číslo: 029

Organizační jednotka LČR (OŘ, LS): Lesní správa Hořice

Rok zařazení mezi ostrovy obnovy přírody: 2025

Údaje o lokalizaci ostrova:

- LHC: 1434 Hořice, JPRL 114A
- Katastrální území Karlovice (663328), parcela č. 1268/6
- Lokalita se nachází na území 2. zóny odstupňované ochrany přírody CHKO Český ráj

Předmět péče: Údolní jasanovo-olšové luhy - L2.2

Popis předmětu péče:

Ekosystém jasanové-olšiny a mokřadu s reprezentativním výskytem typických druhů dřevin i rostlin. Hlavním předmětem je ochrana biotopů zvláště chráněných druhů rostlin (potočnice lékařská, potočník vzpřímený) a živočichů (bekasina otavní, chřástal vodní, linduška luční), kteří se zde mají potvrzený či potenciální výskyt.

Popis současného stavu v souvislosti s předmětem péče:

V současné době se jedná o zapojený porost s převahou olše lepkavé, její příměs tvoří olše šedá, bříza a jasan. Ve spodní etáži se nachází hustý podrost keřů. Střední a severní část plochy je výrazněji prořídlá nebo má charakter bezlesí. Plocha je silně zamokřená, místy s charakterem bažinaté olšiny nebo rákosiny. Míra zamokření je značně proměnlivá s ohledem na roční období a množství srážek v příslušném roce. Na ploše je vysoké zastoupení periodických i trvalých menších vodních ploch (tůň, tůňek), které jsou ideální biotopem pro vývoj obojživelníků.

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

V rámci dotčeného území doposud probíhalo běžné lesnické hospodaření, které však mělo spíše extenzivní charakter. Plocha je vzhledem k charakteru sousedních pozemků (zemědělské pozemky, komunikace) málo dostupná a s ohledem na její výrazné ovlivnění vodou problematická z hlediska těžební technologie.

Popis plánované péče:

Management zaměříme primárně na zachování ekosystému olšového luhu. V rámci stávajícího porostu naplánujeme těžební zásahy v podobě jednotlivého výběru jedinců horního stromového patra, jehož cílem bude prosvětlení porostních okrajů. Zvýšený přísun světla do porostu by měl zlepšit životní podmínky chráněných druhů rostlin a živočichů. V rámci managementu bude naším cílem v dotčeném území zvýšení podílu mrtvého dřeva (stojícího i ležícího), dále doupných a biotopových stromů. V rámci plánovaných zásahů se budeme snažit o eliminaci stanovištně nevhodné olše šedé. Dalším managementovým opatřením bude případná eliminace invazních druhů rostlin. Část plochy o velikosti 0,2 – 0,5 ha ponecháme bez zásahu.

