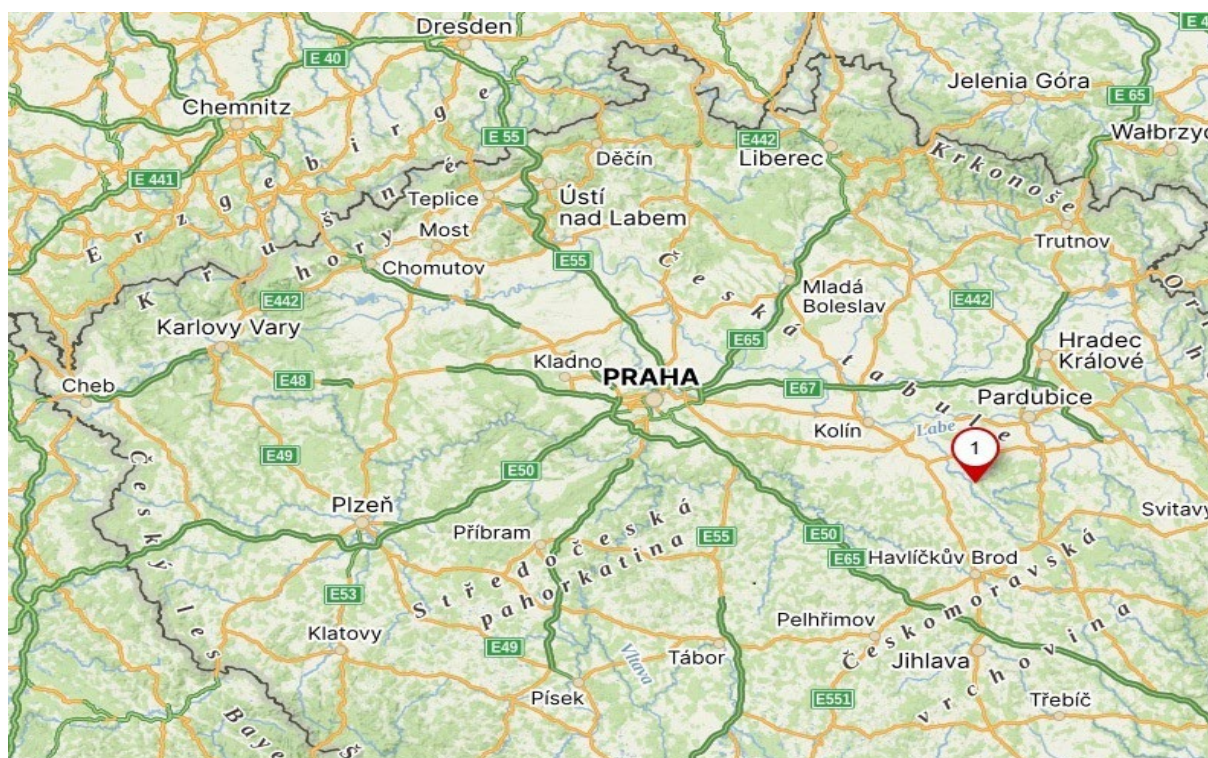


Karta péče ostrova přírody

Habřina



Název: Habřina

Výměra: 15,46 ha

Evidenční číslo: 038

Organizační jednotka LČR (OŘ, LS): OŘ východní Čechy, Lesní správa Nasavrky

Rok zařazení mezi ostrovy obnovy přírody: 2025

Údaje o lokalizaci ostrova:

- LHC: 1466 Ronov nad Doubravou, JPRL 508B12a
- GPS: 49.8573683N, 15.5773394E
- Katastrální území Třemošnice nad Doubravou (770736), parcela č. 204/1, 688/4, 689/3, 691/1, 691/2
- Lokalita se nenachází na území CHKO ani MZCHÚ, zároveň není součástí systému Natura 2000

Předmět péče: Hercynské dubohabřiny – L3.1 ve tvaru středního lesa.

Popis předmětu péče:

V lokalitě se nachází přirozená společenstva dubohabřin s mozaikovitým výskytem středního lesa jako pozůstatku tradičního způsobu hospodaření. Chceme zde podpořit věkové a prostorové diferenciaci již od nejmladších fází vývoje porostu s důrazem na stanovištně původní dřeviny. Je žádoucí i podpora druhů živočichů a rostlin vázaných na světlé lesy se zvláštním akcentem na dutinové druhy ptactva a netopýrů.

Popis současného stavu v souvislosti s předmětem péče:

Hlavním typem vegetace v lokalitě jsou hercynské dubohabřiny na živných půdách. Lesní porosty jsou zde relativně zachovalé s menším množstvím mrtvého dřeva, doupných stromů a stromů ve stadiu rozpadu. V druhové skladbě převažuje dub, habr a lípa, dále je zde zastoupena široká paleta listnatých dřevin původní druhové skladby. Mimo to je zde zastoupen stanovištně nepůvodní dub cer a modřín. Bylinné patro je zde druhově poměrně bohaté se zastoupením druhů typických pro společenstva dubohabřin (svízel vonný, strdivka nící, lipnice hajní, hrachor jarní). V rámci lokality se vyskytuje poměrně velké množství vícekmenných jedinců, jejichž předpokládaný původ je z pařezové výmladnosti. Přítomné porosty tak mají v některých částech charakter středního lesa případně nepravých kmenovin. Ve světlejších částech porostů dochází k přirozené obnově dubu, habru a lípy, ve zmlazení se vyskytují i další listnaté dřeviny, přítomnost přirozené obnovy je částečně limitována vlivem spárkaté zvěře. Terén je převážně mírně zvlněný, s několika izolovanými skalními výstupy, přispívajícími k rozmanitosti lokality. Vlastní území je situováno v pásu převážně zemědělských pozemků na pravém břehu Doubravy mezi souvisle zalesněnými komplexy na hřebeni Železných hor a v údolí Doubravy a má tak mimořádný význam pro lokální biodiverzitu.

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

V rámci dotčeného území doposud probíhalo běžné lesnické hospodaření s nízkou intenzitou danou izolovanou polohou v zemědělské krajině. Způsob vzniku současných porostů lze dnes dovozovat pouze na základě historických leteckých snímků. Podle stavu z roku 1938 se jedná o souvislou plochu mladých listnatých porostů bez výrazné diferenciaci s výjimkou ponechaných výstavků z předchozí generace porostů, již po 20 letech však porosty vykazují výraznou výškovou diferenciaci. To nasvědčuje

výmladkovému původu rychleji odrůstajících ploch. Lze tak dovozovat, že v minulém obmýtí bylo na lokalitě hospodařeno velkoplošnými sečemi s ponecháním části horní etáže, následný porost pak vznikl jak zmlazením z horní etáže, tak vegetativně pařezovou výmladostí. Díky tomuto specifickému způsobu hospodaření v minulosti mají současné porosty často charakter tvaru středního lesa. V posledních desetiletích se těžební zásahy prováděly pouze formou nahodilých těžeb, kdy byly zdravotním výběrem těženy pouze jednotlivé stromy či jejich skupinky.

Popis plánované péče:

Hlavním předmětem plánované péče je zachování přítomných dubohabřin a lokálního charakteru středního lesa, který je z biologického hlediska cennější než běžný vysoký les. V tomto ohledu budeme maximálně podporovat přirozenou druhovou skladbu lesních porostů, v rámci péče podpoříme i méně zastoupené dřeviny původní druhové skladby. Porosty budeme v maximální míře obnovovat přirozeně, uplatňovat budeme obnovu generativní i vegetativní (pařezová výmladnost). Této obnovy dosáhneme prací se světlem v rámci cílených těžebních zásahů. Díky uvedeným těžebním zásahům dosáhneme u stávajících porostů obecně sníženého zakmenění s variabilními světelnými poměry. Cílem lesnického hospodaření je členitější prostorová výstavba porostů s diferencovanou horizontální a vertikální strukturou a pestřejší druhovou skladbou. Horní etáž bude tvořit kostra z jedinců dubů (lip) vegetativního původu (výstavky). Další etáže budou tvořit jedinci vegetativního i generativního původu. Tohoto stavu dosáhneme prostřednictvím delší obnovní doby a vhodnými těžebními zásahy s různou mírou intenzity. Zejména v částech, kde bude záměrem podpora charakteru středního lesa, bude nutný výraznější zásah do horní etáže. Obnovu porostů budeme realizovat prostřednictvím maloplošných clonných sečí, předsunutých clonných kotlíků, vícefázových clonných sečí, ev. budeme provádět jednotlivý nebo skupinový výběr (práce se světlem). V lesních porostech zajistíme dostatečnou přítomnost mrtvého dřeva k zetlení v podobě odumřelých, doupných a biotopových stromů. Zároveň budeme postupně snižovat zastoupení stanovištně nepůvodních dřevin, zejména modřínu.

