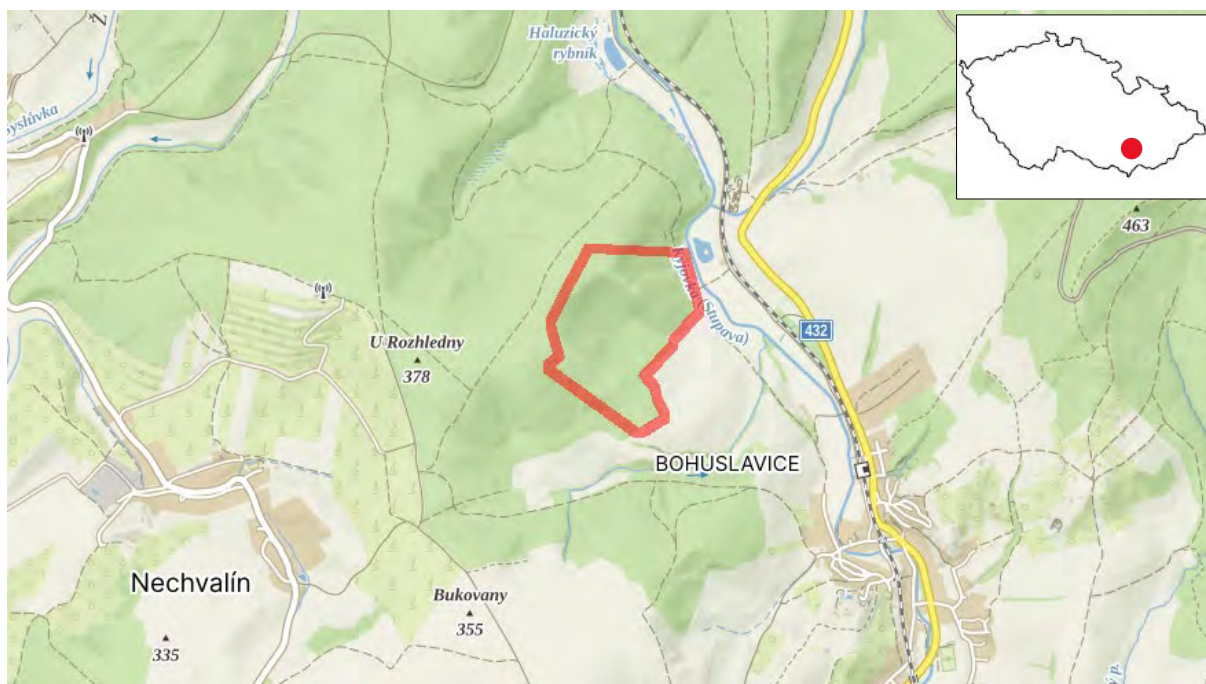


Karta péče ostrova přírody

Šotnery



Lesní porost
v lokalitě
Šotnery.

GPS

49.0647261N,
17.1070642E



Název: Šotnery

Výměra: 29,00 ha

Evidenční číslo: 056

Organizační jednotka LČR (OŘ, LS): Lesní závod Židlochovice

Rok zařazení mezi ostrovy obnovy přírody: 2025

Údaje o lokalizaci ostrova:

- LHC Bučovice (od r. 2026 LHC Ždánický les), JPRL 343A13, 343A5, 343A9, 343B9, 343B1
- Katastrální území Bohuslavice u Kyjova, parcela 1561/60 (část)

Předmět péče: druhově pestrá teplomilná dubohabřina s přechodem ke květnatým bučinám

Popis předmětu péče:

Komplex lesních porostů se nachází na západně až jihozápadně orientovaných svazích pravého úbočí údolí s protékající Kyjovkou (Stupavou). Jde o listnaté porosty s převahou dubu zimního, habru, lípy, jednotlivého modřínu. Dřevinná skladba je ovlivněna stanovištěm a expozicí terénu vůči světovým stranám. Ve výše položené části jihovýchodně exponovaných svahů se nachází i teplomilné dřeviny – typicky v podrostu nalézáme dřín (*Cornus mas*), dub šípák (*Quercus pubescens*) či jeřáb břek (*Sorbus torminalis*) s řadou teplomilných druhů bylin v podrostu. Na stanovišti s východní expozicí a na hlubších půdách se jednotlivě vyskytují jedinci buku lesního značných dimenzí. V porostech je vysoké zastoupení dřevní hmoty ponechané přirozenému rozpadu. V dolní části se nachází i menší mladší výsadba smrku ztepilého.

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

Lze se domnívat, že lesní porosty byly zřejmě v minulosti obnovovány z části formou výmladkového lesa. V posledních dekádách nebyly v tomto komplexu lesa prováděny obnovní zásahy (obnovní těžba). V některých částech nebylo z důvodů nepřístupnosti lokality ani zpracováváno dříví, a tak se zde nachází vyšší množství dřevní hmoty ponechané přirozenému rozpadu.

Popis plánované péče:

Lesní porosty budeme obnovovat v rámci modelu maloplošného podrostitního hospodářství. V panonských a karpatských dubohabřinách využijeme výběrný způsob hospodaření, podpoříme zastoupení dubu, zajistíme udržování světlých porostů a snížení hustoty zakmenění. Mohutné a staré stromy budeme ponechávat v porostech k dožití a úplnému zetlení, celkově navýšíme množství mrtvého dřeva a zajistíme jeho prostorovou a časovou kontinuitu. Při postupu realizace obnovních těžeb budeme využívat převážně dvoufázovou clonnou seč, kdy se v první etapě uvolní stávající i potencionální výstavkové stromy snížením zakmenění s cílem vzniku generativní přirozené obnovy. Ve druhé etapě po zajištění nárostu se výstavky zcela uvolní dotěžením zbytku stromů mateřského porostu na obnovované ploše. Těžby budeme realizovat přednostně v semenném roce. Výsledný tvar obnoveného prvku bude nepravidelný s členitými okraji, vše ve prospěch biologické diversity. K ponechání budeme záměrně vybírat mohutné, staré, doupné stromy či zlomy. V max. míře budeme ponechávat jednotlivé výstavkové stromy k dožití a vyšší zásobu odumřelé hmoty – tlejícího dřeva, těžebních zbytků, odumírajících stromů a jejich torz nebo souší. Postupně přeměníme výsadbu smrku na les přirozené dřevinné skladby.

Porostní lesnická mapa LHC Bučovice 2016 - 2025 se zákresem hranic ostrova

