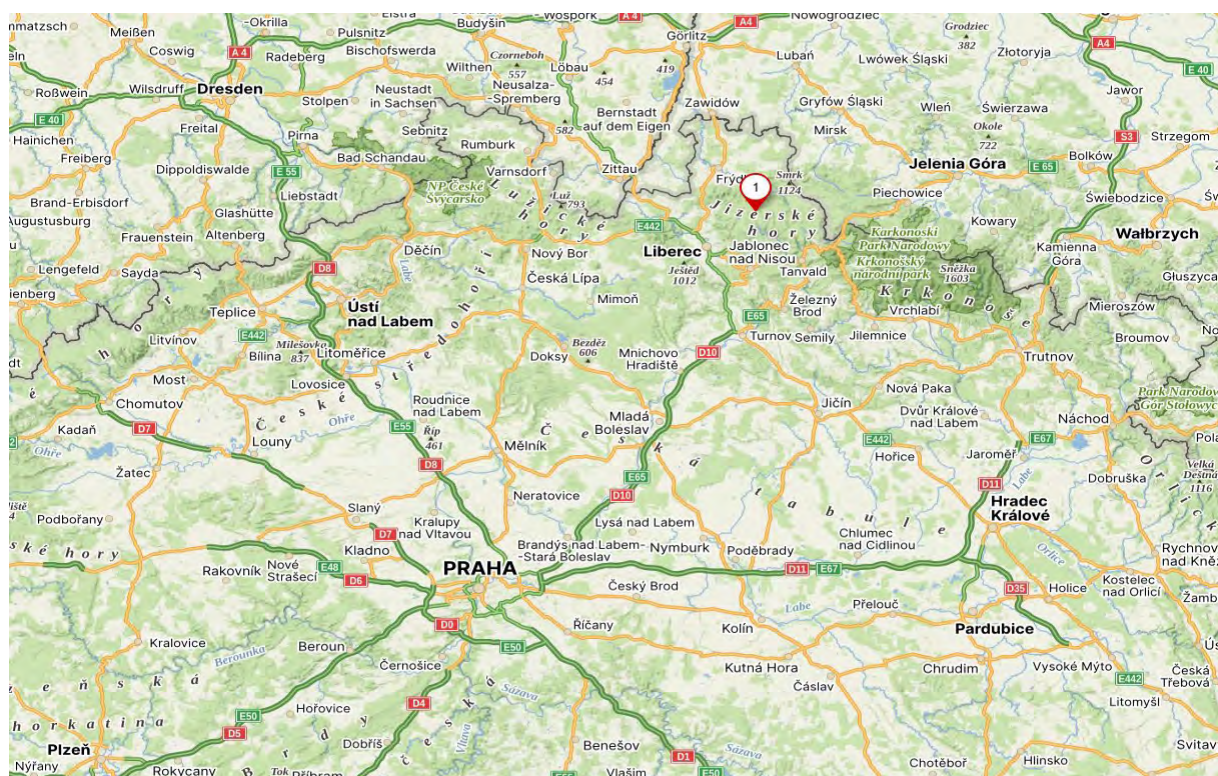


Karta péče ostrova přírody

# Bílá bučina



**Název: Bílá bučina**

**Výměra: 2,01 ha**

**Evidenční číslo: 039**

**Organizační jednotka LČR (OŘ, LS):** OŘ východní Čechy, Lesní správa Jablonec nad Nisou

**Rok zařazení mezi ostrovy obnovy přírody: 2025**

**Údaje o lokalizaci ostrova:**

- LHC: 1521 Jablonec nad Nisou, JPRL 463D17
- GPS: 50.8320792N, 15.1808767E
- Katastrální území: Bedřichov u Jablonce nad Nisou (631365), parcela č. 677/8
- Lokalita se nachází na území III. zóny CHKO Jizerské hory, zároveň je součástí Ptačí oblasti Jizerské hory

**Předmět péče:** Acidofilní bučiny – L5.4

**Popis předmětu péče:**

Zajištění ochrany přirozených společenstev acidofilních horských bučin, které jsou zároveň přirozeným biotopem celé řady druhů zvláště chráněných živočichů, a to i evropského významu, jako je jako například sýc rousný jako předmět ochrany Ptačí oblasti Jizerské hory, kulíšek nejmenší, datel černý, ořešník kropenatý, okrajově i tetřívka obecná (zimní stanoviště, zdroj potravy).

**Popis současného stavu v souvislosti s předmětem péče:**

Hlavním typem vegetace v lokalitě jsou acidofilní bučiny v nadmořské výšce 890 m n. m. na podloží, které tvoří granity a granodiority. Lesní porosty jsou zde velmi zachovalé s významným množstvím mrtvého dřeva a stromů ve stadiu rozpadu s četným výskytem dutin a mikrobiotopů. V druhové skladbě jednoznačně převažuje buk lesní, věk horní etáže je přes 200 let. Z dalších dřevin je zastoupen vtroušený smrk ztepilý. V spodní etáži rovněž dominuje buk, vtroušeně se zde vyskytuje smrk, jeřáb ptačí a jedle bělokorá. Bylinné patro je zde druhově poměrně chudé. Horní etáž je v současné době již poměrně rozvolněná a porost je na počátku fáze rozpadu. Spodní etáž je tvořena bohatým přirozeným zmlazením buku.

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

Bílá bučina je ostrovem obnovy přírody v pravém slova smyslu, neboť již z historických leteckých snímků je patrné, že i naši předkové ho pro jeho výlučnost zašetrili a ponechali k prakticky spontánnímu vývoji. To je zřejmé i z toho, že okolí ostrova mělo historicky zcela odlišný charakter z hlediska druhového složení. V rámci dotčeného území doposud byly realizovány jen zcela minimální hospodářské zásahy, díky tomu je bukový porost, který ani v širším okolí nemá obdobu, velmi dobře zachován.

**Popis plánované péče:**

Hlavním cílem péče je především zachování těchto unikátních bučin a ponechání lokality samovolnému vývoji. V rámci porostu tak bude postupně probíhat malý vývojový cyklus se všemi jeho fázemi. Do porostu není třeba nijak zasahovat ani z hlediska jeho obnovy, neboť porost se bohatě zmlazuje. Mrtvé dřevo ve stojící i ležící podobě budeme v porostu plánujeme ponechávat v plném rozsahu. Jediné potenciální zásahy mohou být realizovány u přiléhající lesní cesty, a to z důvodu zajištění bezpečnosti

osob v dané lokalitě. Všechny zásahy by však měly být provedeny maximálně šetrně s ohledem na předmět ochrany ostrova obnovy přírody.

