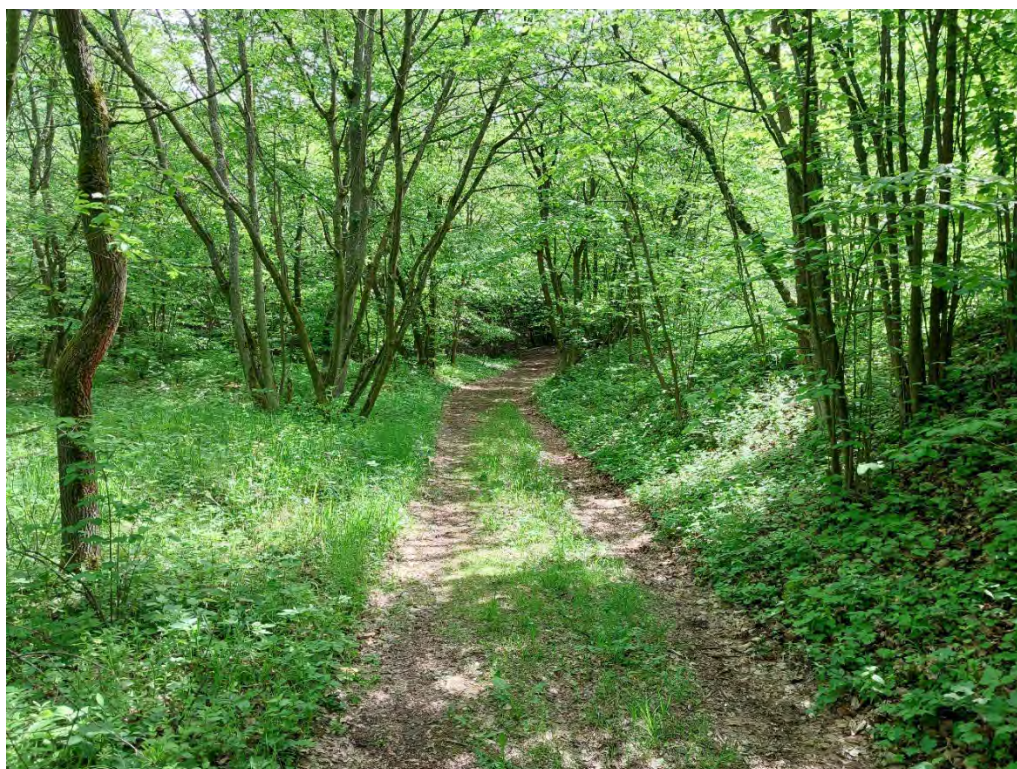
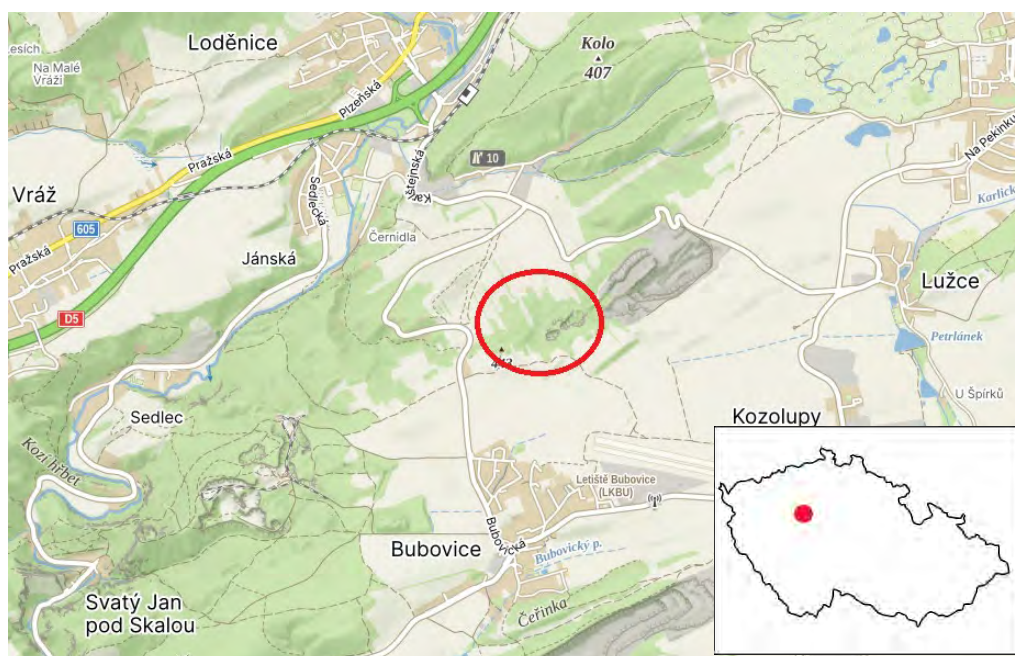


Karta péče ostrova přírody

Lom Branžovy



OOP Lom Branžovy



49.9812711N, 14.1696972E

Název: LOM BRANŽOVY

Výměra: 11,00 ha

Evidenční číslo: 052

Organizační jednotka LČR (OŘ, LS): Oblastní ředitelství severní Čechy, Lesní správa Křivoklát

Rok zařazení mezi ostrovy obnovy přírody: 2025

Údaje o lokalizaci ostrova: LS

- LHC 1442 Český kras, oddělení a dílce 529B (bez 529B06), 529C (bez 529C912)
- Katastrální území Loděnice u Berouna
- Lokalita mimo území CHKO Český kras, soustavu NATURA 2000

Předmět péče:

Izolovaně se vyvíjející, prostorově a druhově pestrý lesní ekosystém na krasovém podloží.

Popis předmětu péče:

Komplex lesa rostoucí uprostřed zemědělské krajiny v blízkosti lomu Branžovy. Lesní porosty tvoří biotop pro druhy vázané na stanoviště teplomilných doubrav a vápnomilných bučin. V lokalitě jsou patrné stopy lomové činnosti s výsypkami tvořícími suťovité lokality a zbytky důlních staveb. V části nesou lesní porosty znaky středního lesa s ponecháním jedinců starých stromů.

Popis současného stavu v souvislosti s předmětem péče:

Z většiny hospodářský les, který roste v bezprostředním sousedství Přírodní památky Branžovy (předmět ochrany – cenná lokalita s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin). Lesní porosty jsou druhově, věkově i prostorově diferencované. Ve stromovém patře převládá buk lesní, dub zimní, lípa srdčitá a habr obecný. Přimíšeny nebo vtroušeny jsou také javory mléč, klen, babyka, bříza, třešeň ptačí nebo jeřáb břek. Z jehličnatých druhů dřevin je zastoupena borovice lesní a černá, smrk ztepilý a modřín opadavý. V nižších patrech se vyskytuje dřín obecný a lýkovec jedovatý. Bylinné patro je pestré s bohatým jarním a letním aspektem (jatník podléška, zástupci sasaneček atd.).

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

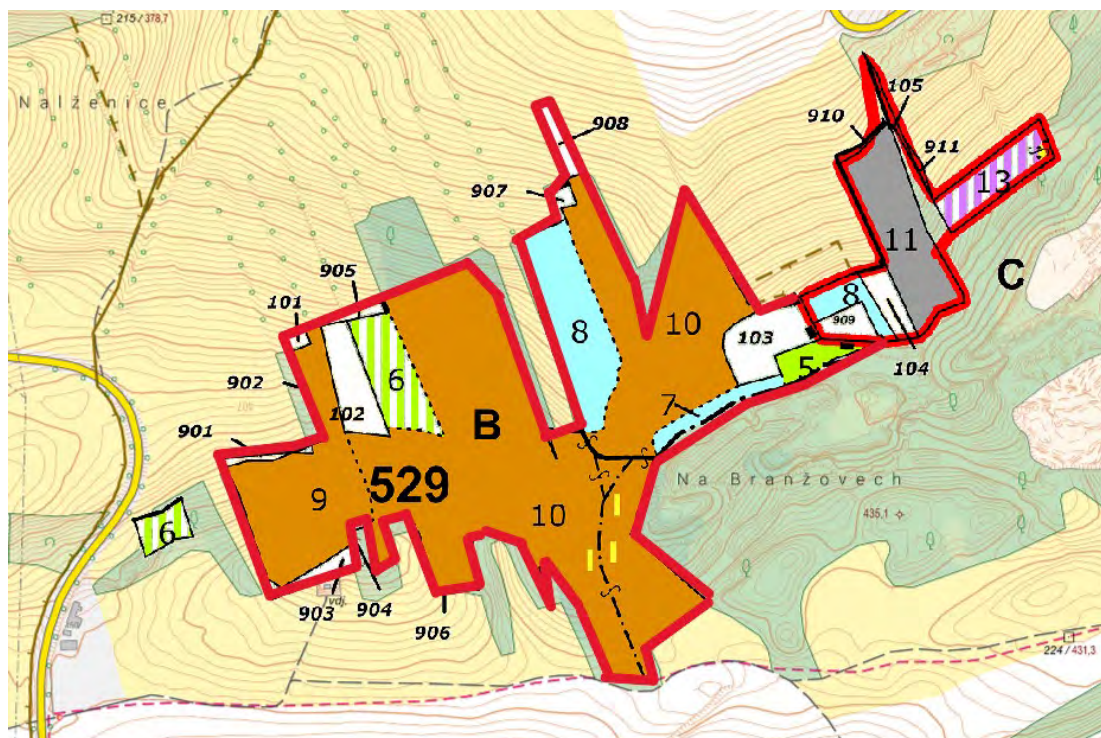
Lokalita nese jasné znaky historické hospodářské činnosti. Ráz i stanovištní podmínky východní části jsou ovlivněny lomovou činností. Ve střední části lesního komplexu jsou patrné historické lesnické zásahy – náznaky tvaru středního lesa s ponechanými výstavky buku či dubu, na hůře přístupných místech část bukového porostu v počáteční fázi rozpadu s bohatou přirozenou obnovou. Západní klimaticky nejteplejší část je tvořena dřínovou doubravou. Posledních 50 let probíhá v lokalitě velmi šetrné lesnické hospodaření, které přispívá k celkovému přírodě blízkému stavu lesa.

Popis plánované péče:

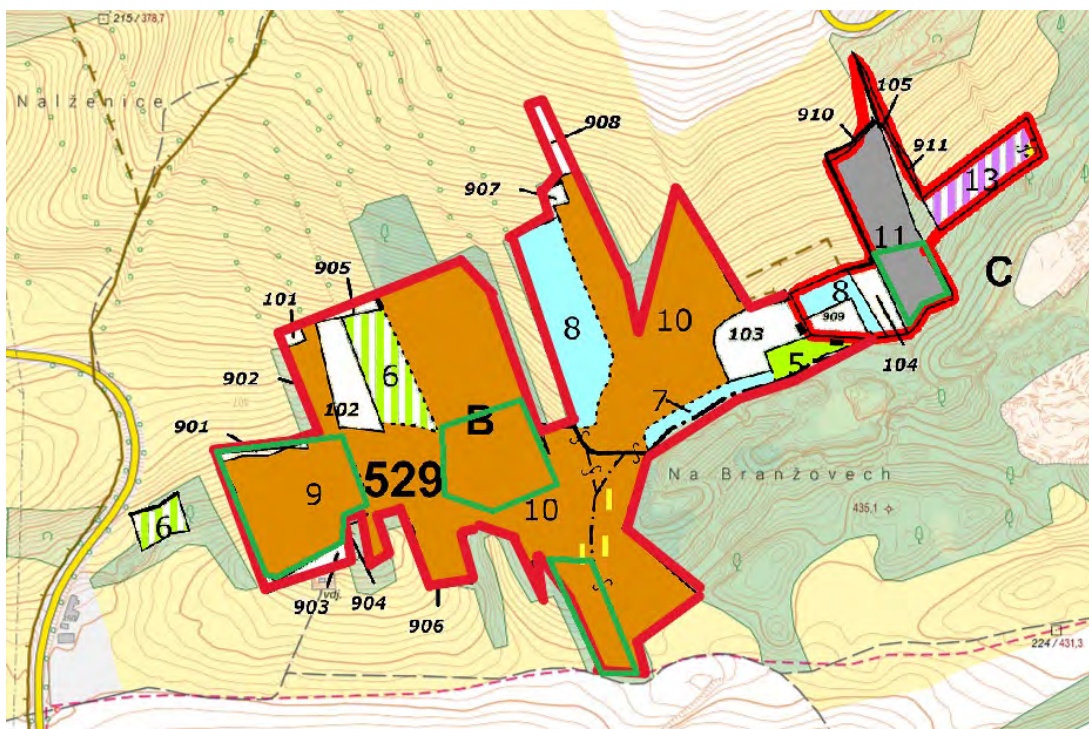
Lesnické hospodaření v lokalitě bude pokračovat v nastaveném trendu se zaměřením na potřeby a potenciál konkrétního porostu. Při zásazích bude převažovat výběr jednotlivců, případně skupin pro tvorbu malých obnovních prvků. Porosty s rozpadávajícím se bukem ponecháme, stejně jako přestárlé výstavky buku a dubu, bez zásahu do rozpadu pro podporu druhů vázaných na mrtvé dřevo. Budeme využívat především přirozenou obnovu. Výsadba bude probíhat pouze v případě cíleného vnosu dřevin k obohacení druhové skladby lesních porostů. Výchovou budeme podporovat druhovou pestrost – kvalitativní výběr nebude hrát dominantní roli. V lokalitách se směsí jeřábu břeku budeme tuto dřevinu

podporovat s cílem tvorby kvalitních kmenů. Při výchově i obnově budeme přednostně odstraňovat nepůvodní a stanovištně nevhodné dřeviny. Dílec 529 C je kategorizován jako les ochranný (les na mimořádně nepříznivých stanovištích) - prvořadě je zde hledisko ochrany lesních půd a porostů. Těžební zásahy budeme směřovat mimo vegetační období. V okolí lesní cestní sítě a při hranici s pozemky třetích osob je možná nahodilá těžba rizikových stromů.

Porostní lesnická mapa LHC Český kras se zákresem hranic OOP Lom Branžovy



Zeleně vyznačené plochy s ponecháním porostu do rozpadu

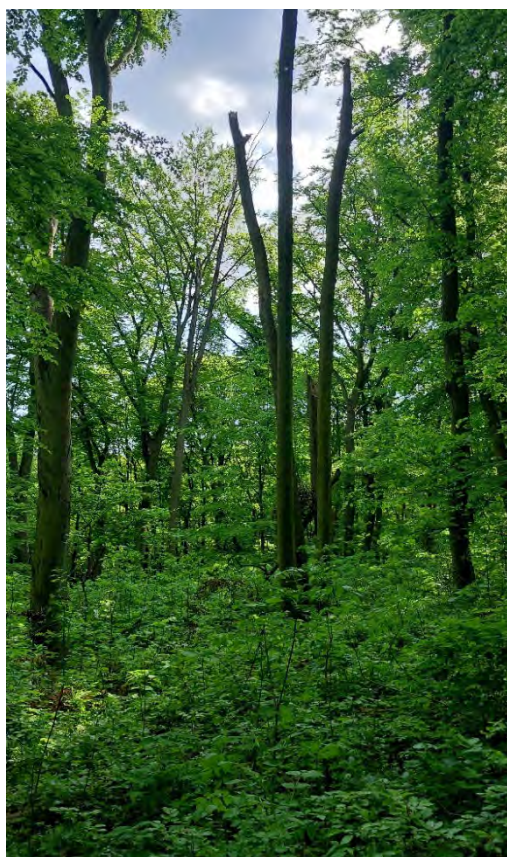


Zbytky staveb a lomové činnosti





Lesní porosty



Byliny jarního aspektu

