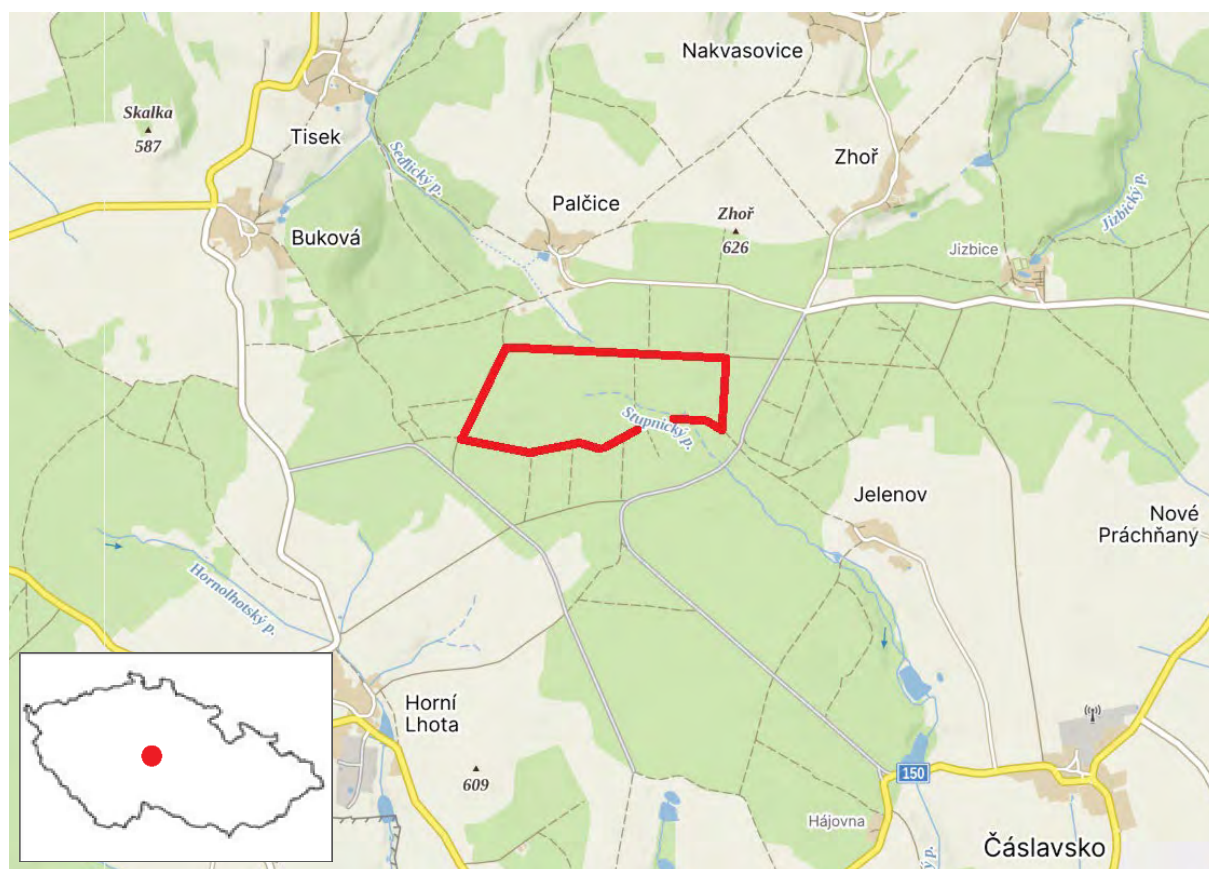


## Karta péče ostrova přírody

# Jizbice



Podmáčená smrčina s rašeliníkem



49.6081719N, 14.9731431E

**Název:** Jizbice

**Výměra:** 43 ha

**Evidenční číslo:** 077

**Organizační jednotka LČR:** Lesní závod Konopiště

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

**Údaje o lokalizaci ostrova:**

- LHC Kácov, oddělení a dílec: 579 A, B, C, D
- Katastrální území Nakvasovice, pozemek č. 3182
- Nadmořská výška cca 600 m

**Předmět péče:**

Vodou ovlivněná lesní stanoviště včetně pramenišť, bezlesí, lesních mokřadů a vodního toku včetně jeho údolní nivy. Glejové jedliny (soubor lesních typů 5G), s předpokladem klimaticky podmíněné přirozené dominance smrku ve formě rašelinné smrčiny, s výskytem indikátoru – rašeliníku. Zvláště chráněné druhy organismů: mravenec (*Formica sp.*), čolek horský (*Ichthyosaura alpestris*), čolek obecný (*Lissotriton vulgaris*), skokan krátkonožý (*Pelophylax lessonae*), skokan ostronosý (*Rana arvalis*) ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*).

**Popis předmětu péče:**

Fragmenty stanovišť a biotopů s potenciálem rozvoje hydrologického a biologického významu po revitalizačních zásazích.

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

Jde převážně o smrkové porosty stáří 10–40 let, po kalamitách. Porosty jsou aktuálně velmi husté (vzniklé povětšinou z přirozené obnovy), silně poškozené loupáním vysoké zvěře a odvodněné hustou sítí odvodňovacích příkopů. Část lokality postižena gradací kůrovce se vznikem velkoplošných holin. Lokalitou procházející Stupnický potok je z minulosti regulovaný.

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

V minulosti šlo zřejmě o rašelinný les s pestrou nabídkou stanovišť, včetně přirozeného vodního toku a mokřadů. Coby náhorní prameniště lokalita zadržovala velké množství vody. Po intenzivním odvodnění porostů a regulaci Stupnického potoka došlo k degradaci přírodního prostředí a k narušení hydrické funkce. Stejnověká smrková monokultura je nestabilní, poškozená tlakem zvěře. Lokalita si zachovává potenciál (stále přítomnost rašeliníku, výskyt dalších druhů vodou ovlivněného lesa) a je vhodná pro účelná revitalizační opatření, při zachování hospodářské funkce.

**Popis plánované péče:**

Probíhá kombinace revitalizačních (vodní režim) a stabilizačních (lesnických) opatření, a to ve spolupráci Správy toků pro oblast povodí Vltavy a Lesního závodu Konopiště. Principiálně jde o řízené zvýšení

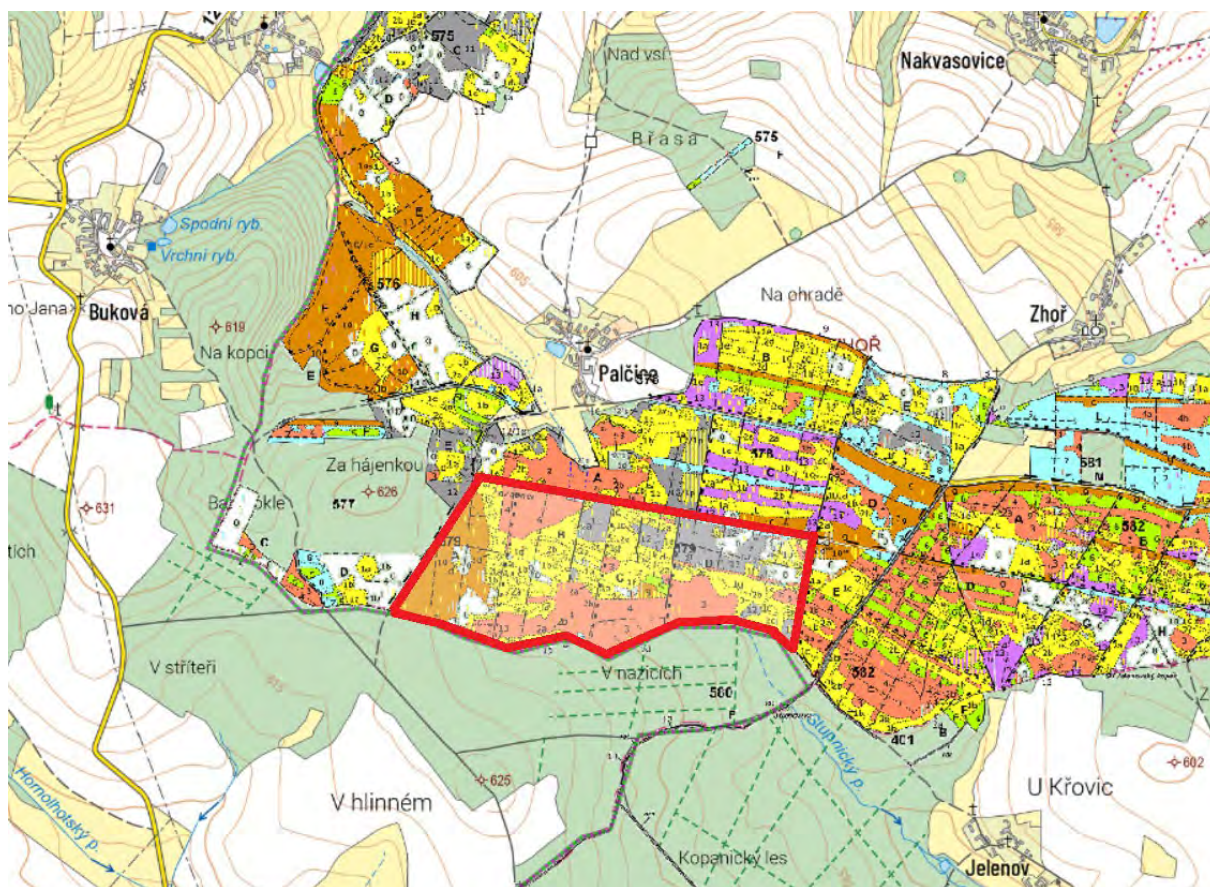
hladiny spodní vody přehrazením vybraných příkopů, a to tak, aby nebylo vyloučeno hospodaření a přístupnost porostů, ovšem s cílem zadržování vody a obnovy biotopu rašelinné smrčiny, dále pak jsou plánovány a realizovány silné stabilizační probírky s variabilní intenzitou. Chráněny jsou přirozeně vznikající (mikro)biotopy, například vývraty a světliny na mokřinách.

Správa toků LČR v rámci projektu OPŽP zajišťuje revitalizaci Stupnického potoka v délce cca 200 m a revitalizaci odvodňovacích kanálů. Celkem je projektováno přibližně 50 přehrázek na potoku, 340 dřevěných přehrázek na kanálech a 90 přehrázek ze ztuhlé zemině. Jelikož se jedná o hospodářské lesy, bude péče o ně pokračovat a páteří vyvážecí linky zůstanou i po obnově vodního režimu zachovány.

Před zahájením stavebních úprav a revitalizace byla provedena probírka s proměnlivou intenzitou zásahu. Cílem bylo alespoň částečně rozrůznit stejnověkou mladou smrčinu tloušťkově i výškově. Vyznačení zásahů se tedy zároveň soustředilo na místa přístupná malému harvestoru.

Výsledkem by měl být diferencovaný porost s převahou smrku, kde se na prosvětlených místech přirozeně zmlazuje bříza, olše, jeřáb či krušina. Vhodné by bylo do porostu vnášet jedli bělokorou, případně jilmy a olši šedou z důvodu příznivého vlivu jejich opadu na společenstva měkkýšů. Žádoucí jsou rovněž trvalé světliny a vodou ovlivněná bezlesí včetně biologicky hodnotných struktur (mrtvé dřevo, vývraty, tůňky). Vyloučeno bude využití herbicidů na zamokřených plochách z důvodu citlivosti vodních organismů na tyto přípravky, s omezením a do budoucna úplným vyloučením těchto přípravků v celém areálu ostrova.

Revitalizace území je řešena ve spolupráci s ČSOP Vlašim a s podporou OPŽP.



Porostní mapa se zákresem hranic ostrova