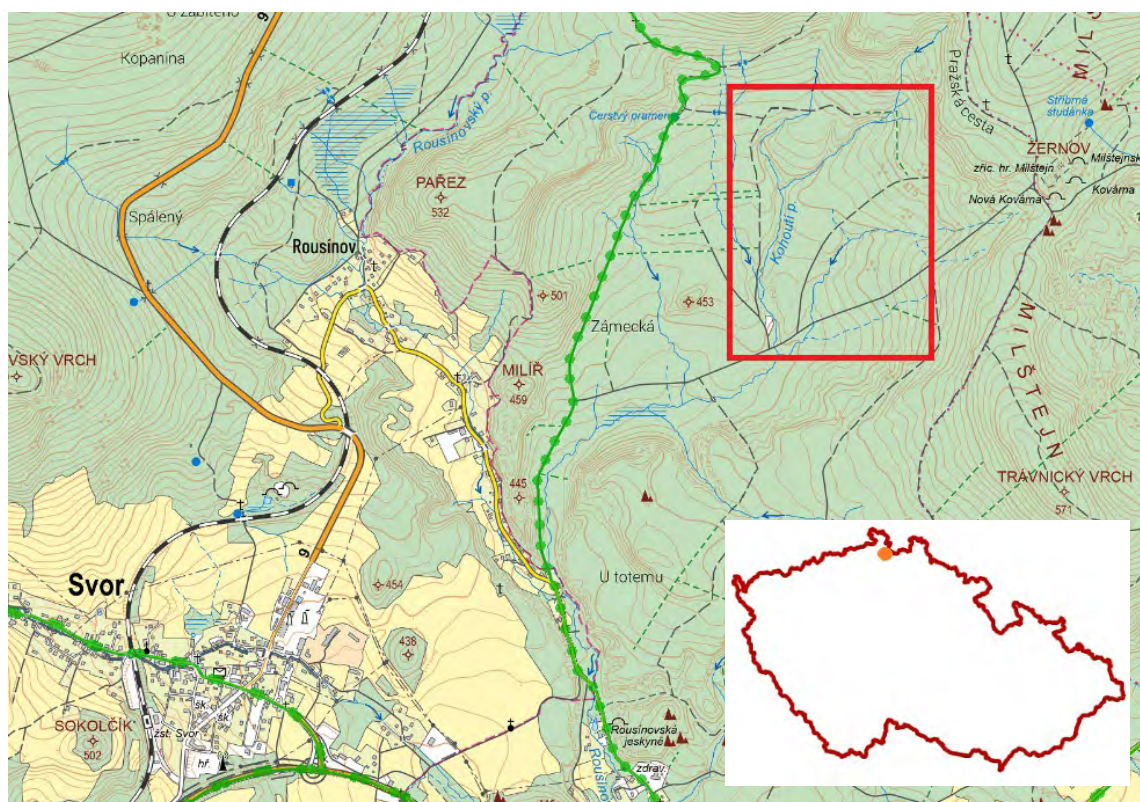


Karta péče ostrova přírody
Rousínov (U přezimovací obůrky)



Porosty podél Kohoutího potoka v bývalé přezimovací obůrce dynamicky změněné kůrovcovou kalamitou.



50.8095074N, 14.6210187E

Název: Rousínov (U přezimovací obůrky)

Výměra: 24,64 ha

Evidenční číslo: 83

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

Rok zařazení mezi ostrovy obnovy přírody: 2025

Údaje o lokalizaci ostrova:

- LHC Cvikov, JPRL 114C
- Katastrální území Cvikov, parcela 3477/1 (část)
- CHKO Lužické hory – II. zóna
- CHOPAV Severočeská křída

Předmět péče:

Lesní ekosystém na stanovišti kyselých bučin a oglejených kyselých jedlin dynamicky změněný kůrovcovou kalamitou.

Popis předmětu péče:

Přirozené ekosystémy na souboru lesních typů (SLT) **4K – kyselé bučiny** jsou rozšířeny na zvlněných plošinách, svazích a hřebenech ve vyšších pahorkatinách a vrchovinách na středně hlubokých, čerstvě vlhkých převážně oligotrofních kambizemích (hnědá lesní půda chudá na živiny). Přirozená druhová skladba obecně BK 7, DB 1, JD 2, významné (příp. i dominantní) druhy - *Carex pilulifera*, *Avenella flexuosa*, *Dicranum scoparium*, *Dicranum undulatum*, *Dryopteris dilatata*, *Hieracium murorum*, *Leucobryum glaucum*, *Luzula luzuloides*, *Luzula pilosa*, *Moehringia trinervia*, *Oxalis acetosella*, *Polytrichum formosum*, *Vaccinium myrtillus*, *Veronica officinalis*, (*Ajuga reptans*), (*Carex digitata*), (*Carex sylvatica*), (*Galium rotundifolium*), (*Mycelis muralis*), (*Jiří Viewegh, Klasifikace lesních rostlinných společenstev*).

Přirozené ekosystémy na SLT **5P – kyselé jedliny** jsou rozšířeny na zvlněných plošinách a spodních částech mírných svahů ve vrchovinách a předhůří na (píščito)hlinitých, vespod jílovitohlinitých půdách. Téměř výhradně se jedná o pseudogleje. Přirozená dřevinná skladba obecně BK 2, JD 7, SM (OS) 1. Významnými (popř. i dominantními) druhy jsou *Avenella flexuosa*, *Luzula pilosa*, *Molinia arundinacea*, *Molinia caerulea*, *Oxalis acetosella*, *Sphagnum* spp., *Vaccinium myrtillus*, *Calamagrostis villosa*, (*Agrostis capillaris*) (*Carex pilulifera*), (*Deschampsia caespitosa*), (*Hieracium murorum*), (*Luzula luzuloides*), (*Maianthemum bifolium*), (*Potentilla erecta*), (*Trientalis europaea*) (*Jiří Viewegh, Klasifikace lesních rostlinných společenstev*).

Popis současného stavu v souvislosti s předmětem péče:

Převážná část plochy byla zasažena kůrovcovou kalamitou. Na kalamitních holinách probíhá přirozená i umělá obnova BO, BK, SM, JR, BR, MD, OS, po ploše se také vyskytují různověké nárosty BK, SM, BR a JR. Na více než 0,5 ha plochy byla ponechána suchá kůrovcová žebra k samovolnému rozpadu. Postupně tlející mrtvé dřevo umožňuje zvýšení biodiverzity ekosystému a existenci organismů na mrtvé dřevo vázaných. V průběhu platnosti předchozího LHP byla ve východní části lokality provedena výsadba jedle bělokoré, která je před škodami zvěří chráněna oplocenkou. Lokalitou protéká Kohoutí potok a vyskytují se zde podmáčená stanoviště s potenciálem k vybudování tůní jako opatření pro podporu biodiverzity a retenční schopnosti krajiny.

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

V těsné blízkosti lokality se nachází archeologická lokalita „Cvikov – zaniklá vesnice“ s pozůstatkem sídliště a reliktem hráze zaniklého rybníka z vrcholného až pozdního středověku. Další archeologický záznam pak dokumentuje areál těžby železné rudy z období přechodu pozdního středověku a novověku. Z toho lze dovodit, že ovlivnění zdejších lesů lidskou činností započalo již před několika stoletími.

S ohledem na dopravní dostupnost lokality a blízkost lidských sídel plnily tyto lesy dlouhodobě zejména funkci hospodářskou. Tomu byla podřízena i druhová skladba, v níž převažoval smrk.

Obdobně jako v celé ČR, postihla zdejší porosty ve dvacátých letech minulého století mnišková kalamita, po níž zde byly opětovně založeny stejnověké porosty s převahou smrku. Ty v předchozích letech nedokázaly odolat gradaci kůrovce a došlo tak ke vzniku rozsáhlých kalamitních holin.

Za účelem snižování škod zvěří byla v jižní části lokality v roce 2012 vybudována přezimovací obůrka pro jelení zvěř. Z důvodu výskytu vlka, který do obůrky zaskakoval a také z důvodu snížení stavů zvěře a malých záchyťů však byla v roce 2023 zrušena.

Popis plánované péče:

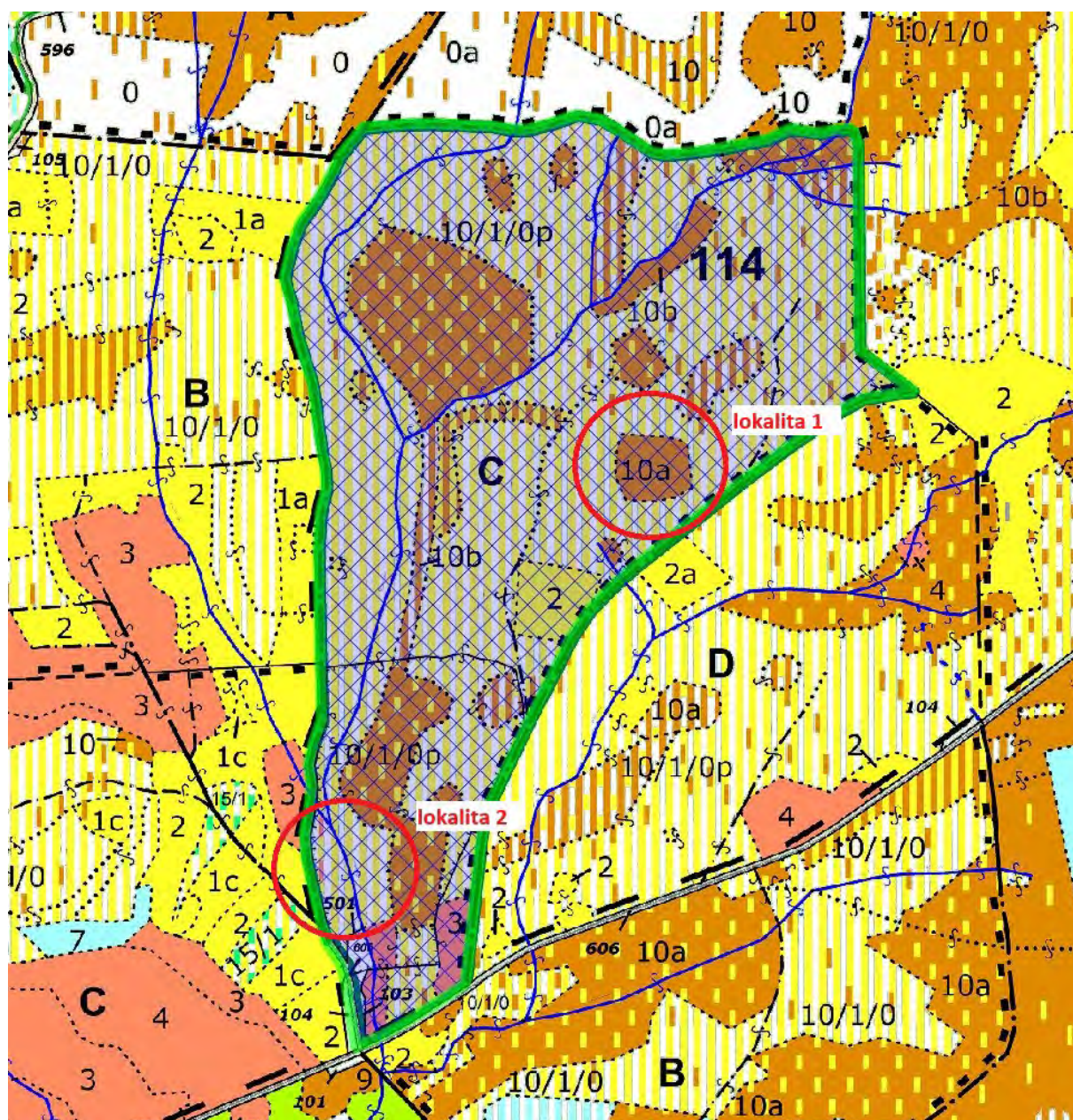
Hlavním cílem naší péče o tuto lokalitu je vytvoření stabilního, druhově rozmanitého a prostorově strukturovaného lesa odpovídajícího stanovištním podmínkám, který bude plnit produkční i mimoprodukční funkce lesa a bude vhodným biotopem pro velkou řadu organismů, včetně chráněných či jinak cenných druhů rostlin, živočichů a hub. Dalším cílem naší péče je zachování vodního režimu a zvýšení retenční schopnosti lokality.

Péče o lokalitu za účelem naplnění těchto cílů:

- podpora a upřednostňování přirozené obnovy stanovištně vhodných dřevin,
- vnášení chybějících dřevin přirozené druhové skladby, zejména JD,
- vybudování 3 tůní za účelem vytvoření biotopů pro organismy vázané na tůně a mokřady,
- využívání šetrných technologií, zejména s cílem minimalizace negativní ovlivnění vodního režimu,
- omezení používání chemických přípravků,
- ponechávání dostatečného množství mrtvého dřeva k zetlení,
- důsledná ochrana dutinových stromů,
- udržování nízkých stavů zvěře.

Dále prověřujeme možnost vybudování rybníka v jižní části lokality, kde se v minulosti nacházely 2 lesní nádrže vzniklé přehrazením vodního toku.

Porostní mapa se zákresem hranic ostrova (LHP pro LHC Cvikov 2024 – 2033)



lokalita 1 – podmáčené stanoviště s plánovaným zbudováním 3 tůní

lokalita 2 – místo s reliktem hráze, kde byly v minulosti přehrazením vodního toku vytvořeny 2 vodní nádrže – aktuálně je prověřována možnost vybudování rybníka

Letecký snímek z roku 1938 s rozsáhlými holinami po mniškové kalamitě

