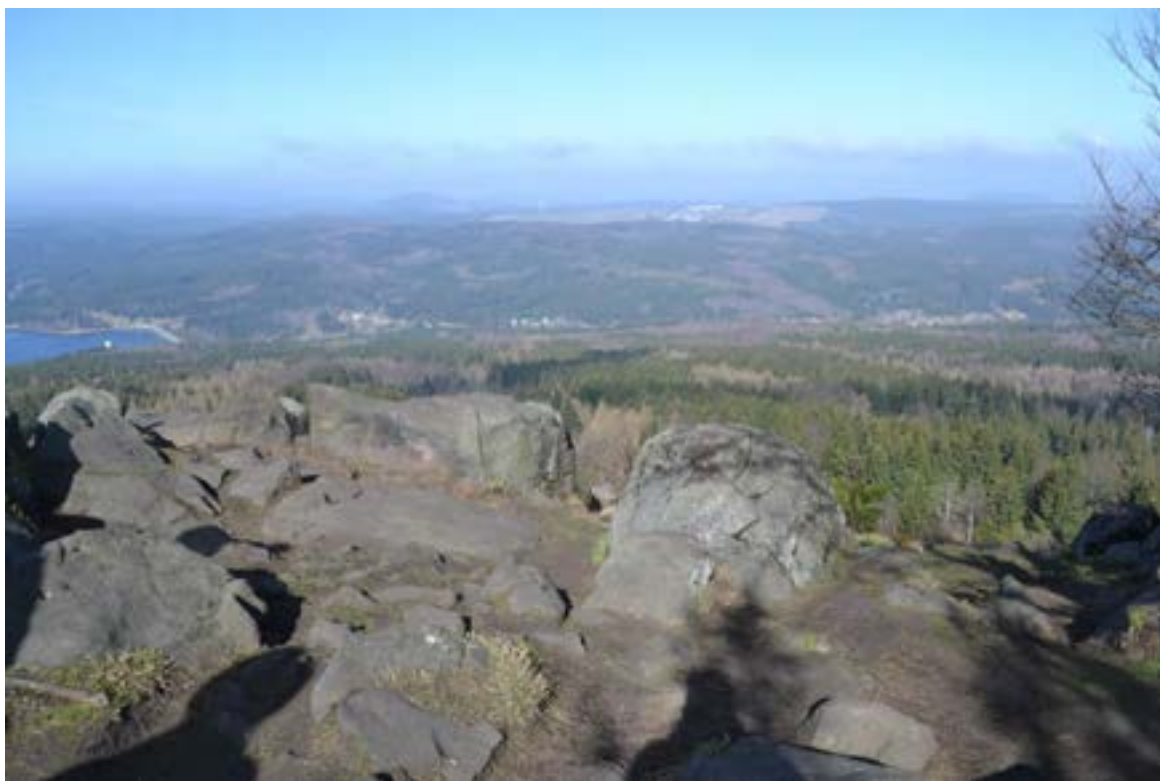


Karta péče ostrova přírody

Jelení hora v Krušných horách



OOP Jelení hora (994 m.n.m.)



50.4905069N, 13.1592178E

Název: **Jelení hora v Krušných horách**

Výměra: 5,34 ha

Evidenční číslo: 049

Organizační jednotka LČR (OŘ, LS): Oblastní ředitelství Severní Čechy, Lesní správa Klášterec

Rok zařazení mezi ostrovy obnovy přírody: 2025

Údaje o lokalizaci ostrova:

- LHC 1449 Klášterec, oddělení a dílec 111B
- Katastrální území Kryštofovy Hamry, parcela p. č. 231 (část)
- Lokalita na území vyhlášené Ptačí oblasti Novodomské rašeliniště-Kovářská (rok vyhlášení 2005), CHOPAV Krušné hory

Předmět péče:

Společenstva horských třtinových smrčín a acidofilních bučin na svazích a vrcholovém platu Jelení hory

Popis předmětu péče:

Na vrcholu Jelení hory se nachází suťové pole po rozpadu horniny a původní bukové porosty Krušných hor. Z geologického pohledu je toto stanoviště zajímavé, neboť vzniklo vulkanicky a je zde patrná sloupcovitá odlupčivost horniny. Původní bukové porosty přežily imisní kalamitu a adaptovaly se na drsné podmínky horského stanoviště. Vlivem převládajících západního větru, sněhu i námrazy zde dochází tvorbě typických vlajkovitých stromů. Vlivem extrémních podmínek a věku dochází postupně k rozpadu původního bukového porostu a zároveň k jeho přirozené obnově bez zásahu člověka. Odumřelé stromy jsou ponechávány v porostu pro podporu dalších ekosystémů.

Popis současného stavu v souvislosti s předmětem péče:

Vrcholová část Jelení hory je na ploše necelého hektaru bezlesá. Jedná se o exponovaná stanoviště na Z a SZ straně tvořená strmými svahy čedičového vrcholu s akumulací hrubě balvanitých sutí. Mírnější svahy na SV a J jsou porostlé více etážovým místy silně mezernatým porostem v převahou buku lesního, který má v druhové skladbě horní 130leté etáže cca. 90% zastoupení. V porostech na strmém vrcholovém platu a mírnějších svazích je silně zastoupen smrk ztepilý a modřín opadavý, jako přimíšená dřevina ještě jeřáb ptačí nebo javor klen. Území je hojně využíváno a tedy i ovlivněno turistickým ruchem – na vrchol vede žlutě značená turistická trasa.

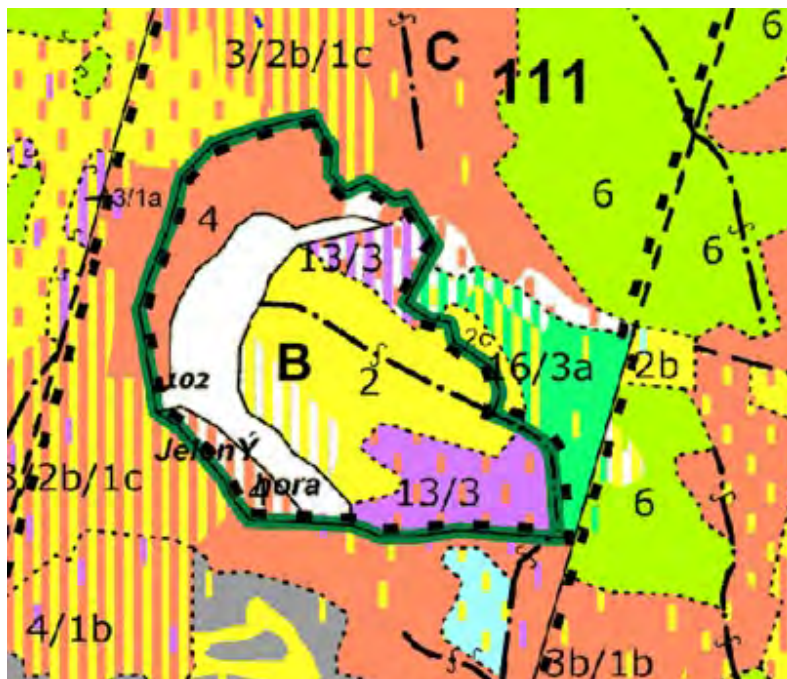
Historický vývoj ekosystému, který je předmět péče, nebo biotopu předmětu péče:

Vrch je pozůstatkem neovulkanického lávového příkrovu s mírně ukloněnou vrcholovou plošinou a příkrými svahy. Čedičové žíly vychází na povrch ve vrcholové části vázané na hlavní přírodní dráhu magmatu. Na výchozu se projevuje sloupcová odlučnost horniny. Na tomto podloží zde po tisíciletí vznikaly ekosystémy. Mimo suťové pole vznikly podmínky pro pěstování lesa. Bukové porosty jsou ve věku 130 let a vlivem horských podmínek postupně dochází k jejich rozpadu a obnově. Smrkové porosty jsou v lokalitě uměle vysazeny.

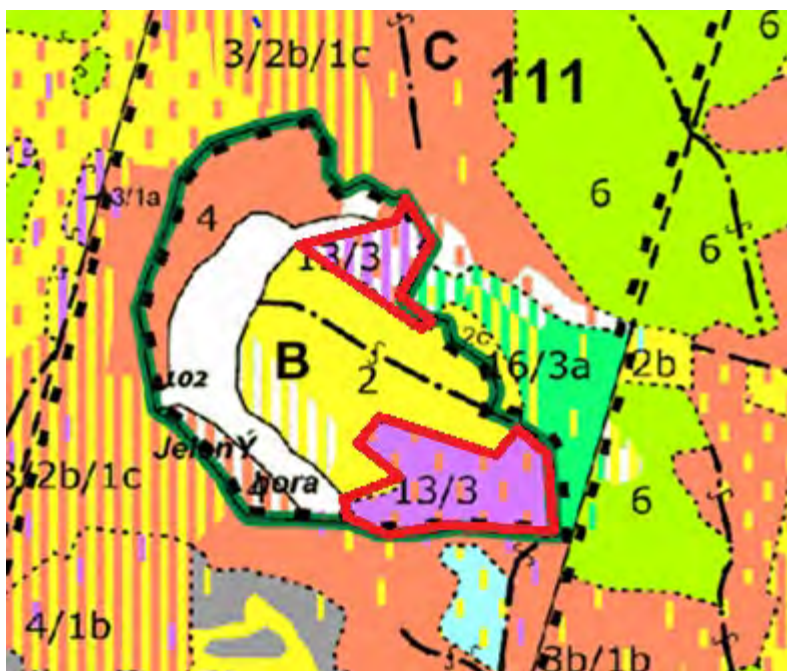
Popis plánované péče:

Plochu bezlesí a lesní porost 111B 13/3 ponecháme bez zásahu, vyjma případné ochrany mladých lesních porostů proti zvěři nebo nahodilých těžeb k zajištění bezpečnosti na značené turistické trase vedoucí k vrcholovému bodu Jelení hory. Ve smrkových porostech budeme provádět zásahy tak, aby byla zajištěna stabilita těchto porostů. Tento les plní především ochrannou funkci pro lesní půdy.

Porostní lesnická mapa LHC Klášterec se zákresem hranic ostrova



Zákres lesních porostů ponechaných bez zásahu



Pohled z vrcholu na VN Přísečnice



Acidofilní bučiny rostoucí na mírnějších svazích vrcholu Jelení hory



Porost smrku ztepilého a modřínu opadavého na vrcholovém platu Jelení hory (biotop silně ovlivněný člověkem – zalesněná paseka)

