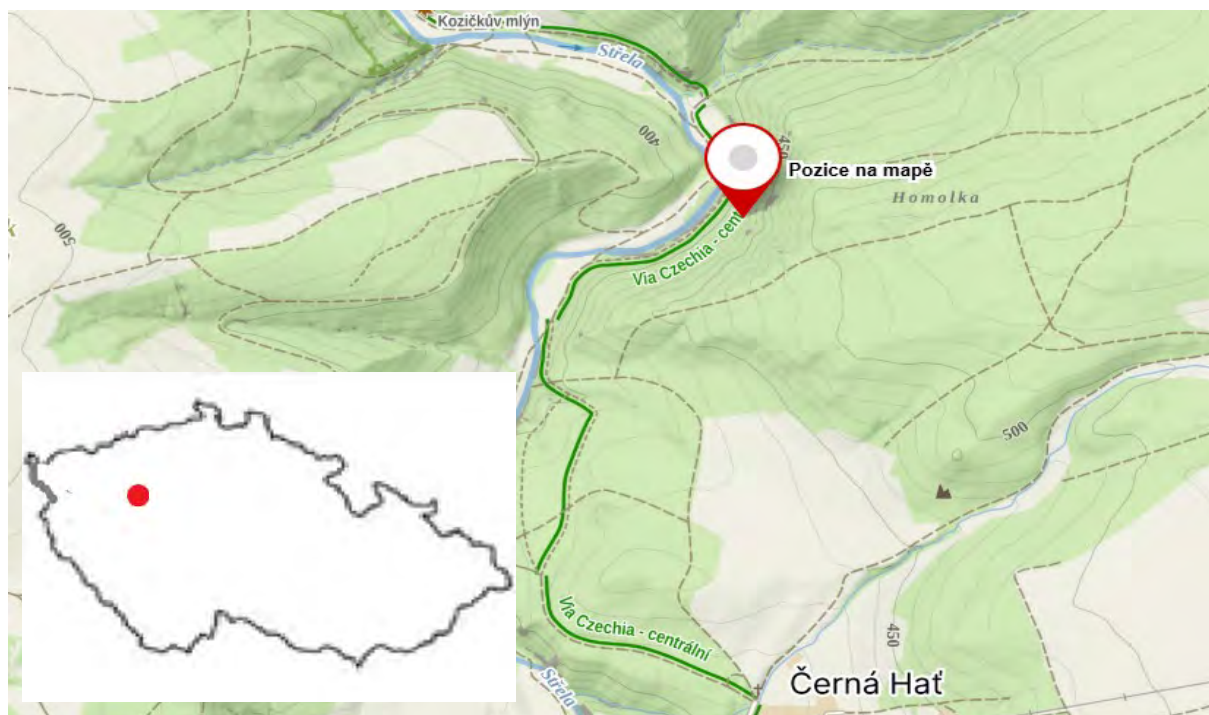


KARTA PÉČE OSTROVA PŘÍRODY

„U Kozičkova mlýna“



Fotografie lokality, předmět péče – geomorfologický reliéf terénu, biotopy vzácných rostlin a živočichů



Turistická mapa se zákresem bodu demonstrujícím umístění lokality v rámci ČR

GPS: 50.0142236N, 13.3103311E

Název: U Kozičkova mlýna, kraj Plzeňský

Výměra: 11,24 ha

Evidenční číslo: 035

Organizační jednotka LČR: Oblastní ředitelství západní Čechy, Lesní správa Plasy

Rok zařazení mezi ostrovy obnovy přírody: 2025

Údaje o lokalizaci ostrova:

- LHC: 1469 Plasy
- JPRL: dílec 415 A
- katastrální území: Kalec, pozemek p.p.č. 197

Ostrov obnovy přírody je na revíru Rabštejn v k.ú. Kalec rozkládající se na těchto JPRL:

porost	plocha(ha)	HS	Věk(skutečný)	zastoupení dřevin (%)
415A0	1,07	013	3	KL 40, BK 30, DBZ 30
415A8	0,4	013	81	SM 100
415A10	2,07	013	101	SM 96, JD 10
415A17a	7,7	013	199	JD 45, BO 35, SM 20

Předmět péče:

Smíšený les převážně přirozené druhové skladby s vysokým zastoupením jedle bělokoré na geomorfologicky členitém území se zvýšeným množstvím starých a odumírajících stromů a tlející dřevní hmoty s vysokou biodiverzitou.

Popis předmětu péče:

Geomorfologicky zajímavá lokalita s břidlicovým podložím se nachází jižně od města Rabštejn nad Střelou, okres Plzeň sever. Kaňon řeky Střely je charakteristický strmými skalními stěnami, kde se vyskytují různé druhy rostlinné vegetace, jako např. kostřava sivá, rozchodník bílý, nebo třeba tolita lékařská.

V oblasti kaňonu je poměrně vysoké zastoupení jedle bělokoré (až 45 %), dále pak buku, dubu klenu a borovice. Staré stromy a velké množství mrtvého nebo tlejícího dřeva jsou biotopem pro saproxylický hmyz, například tesaříky a kovaříky. Rozmanité prostředí využívají i mnozí dutinovití ptáci (datli, strakapoudi), vodní ptáci (ledňáček, volavky, kachny) a dravci (káně, sokol, jestřáb). Bohatá vegetace a přítomnost řeky zajišťují dostatek potravy pro různé druhy ptáků, hmyzu, ryb a drobných savců.

Severozápadní část území ostrova je ochranným pásmem přírodní rezervace Střela. Jedná se o les ochranný.

Popis současného stavu v souvislosti s předmětem péče:

Lesní porosty na hřebenu lesního masivu se prudce svažují, vytvářejí skalnatý kaňon řeky Střely a poskytují biotopy pro mnoho druhů rostlin, živočichů, hmyzu, obojživelníků, plazů a ptactva.

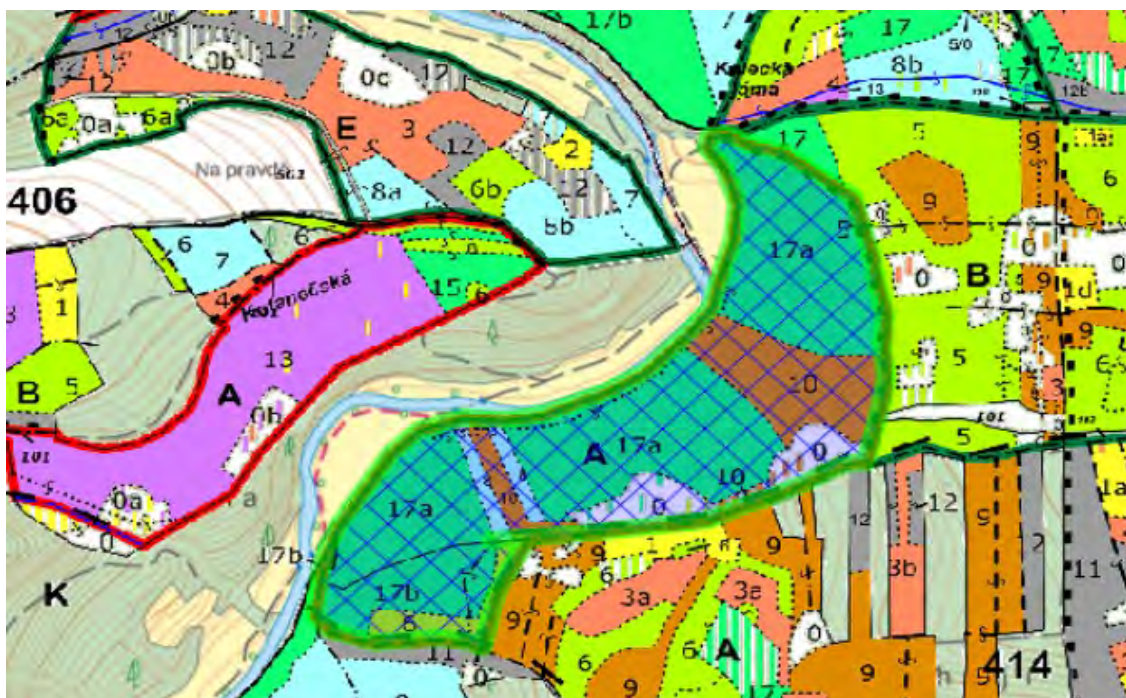
Významnými rostlinnými společenstvy je skalní vegetace, např. kostřava sivá, rozchodník bílý, nebo tolita lékařská. Na svazích roste hlavně jedle bělokorá, borovice lesní a smrk ztepilý, také bylinný a keřový podrost, jako bažanka vytrvalá, zimolez obecný, nebo třeba kručinka barvířská. Z živočichů lze vidět např. stepníka rudého, zmiji obecnou, mloka skvrnitého, u vody Střely vydru říční, raka kamenáče, na březích pak i vzácného ledňáčka říčního. Oblast je přístupná návštěvníkům prostřednictvím naučné stezky.

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

Území bylo vyprofilováno geologickými procesy, které vedly k vytvoření strmých svahů, skalních výchozů a rozmanité vegetace. Původní lesy byly ovlivněny jak přirozenými vývojovými faktory, tak lidskou činností. Historicky zde dominovaly smíšené lesy s jedlí bělokorou, bukem, dubem zimním, klenem a borovicí. Vliv člověka na tuto oblast je poznamenán historickou těžbou břidlice a lesním hospodařením, především výsadbou monokulturních dřevin, což jsou lesní porosty složené převážně z jednoho druhu dřeviny, např. smrku. Přesto se zde podařilo zachovat významné fragmenty přirozeného ekosystému.

Popis plánované péče:

Hospodaření zaměříme na ochranu biodiverzity a udržení dochovaných přirozených teplomilných porostů. Prováděné zásahy budou podporovat diverzifikaci vertikálního zápoje dřevin, což napomůže udržení stability lesa a podpoří přirozenou obnovu dřevin i biologickou rozmanitost. Strukturu lesa budeme obohacovat i prostřednictvím ponechaných starých stromů do jejich biologického rozpadu. Přirozenou obnovu podpoříme především v horních přístupnějších partiích. Výchovné zásahy zaměříme na zvýšení podílu melioračních a zpevňujících dřevin ve prospěch původní stromové vegetace. Preferovat chceme výběrný a podrostitní způsob obnovy porostů.



Porostní lesnická mapa LHC Plasy s vyšrafovanou plochou ostrova obnovy přírody

