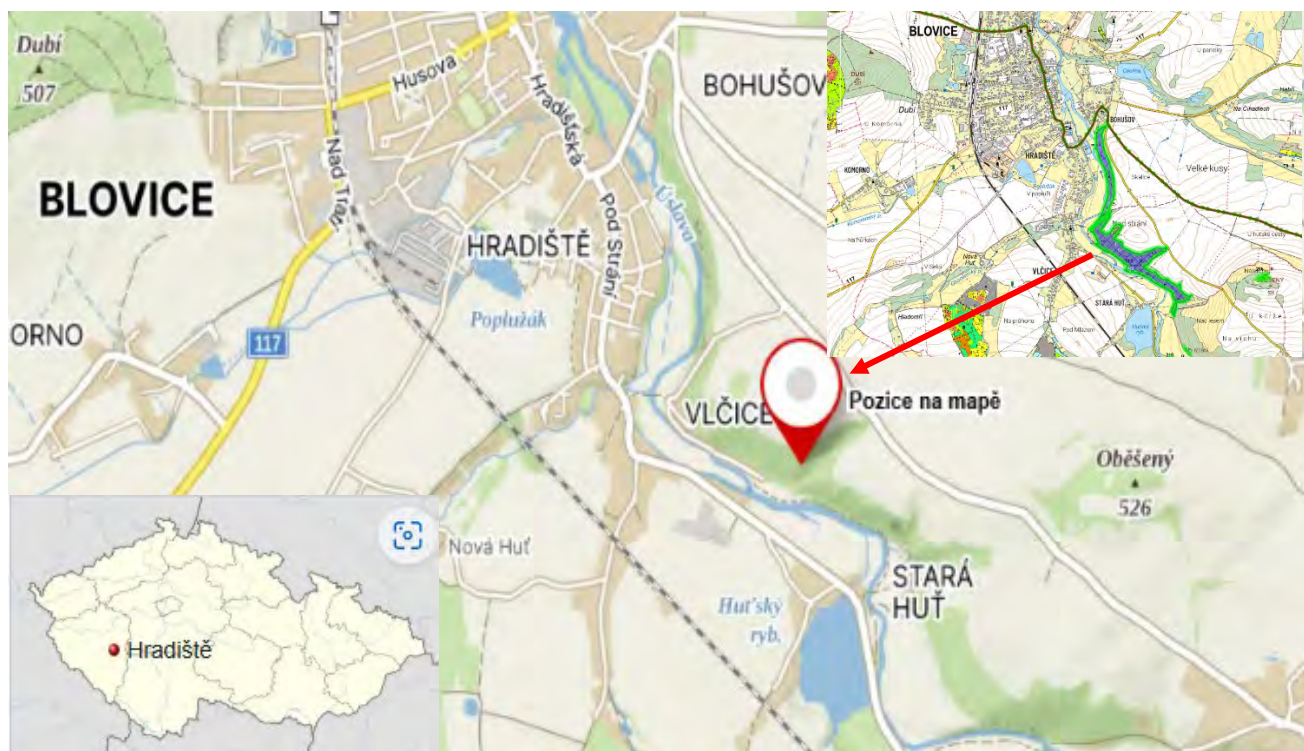


KARTA PÉČE OSTROVA PŘÍRODY

„Smederovská strán“



Obrysová mapa ČR se zákresem bodu demonstrujícím umístění lokality v rámci ČR



Turistická mapa ČR se vyznačeným bodem území ostrova a jeho lokalizace v rámci ČR

GPS: 49.5681403N, 13.5553286E

Název: Smederovská stráž, kraj Plzeňský

Evidenční číslo: 059

Výměra: 18,76 ha

Organizační jednotka LČR: OŘ západní Čechy, Lesní správa Klatovy

Rok zařazení mezi ostrovy obnovy přírody: 2025

Údaje o lokalizaci ostrova:

LHC Nepomuk:

- 216A11 – 1,65 ha, věk 107 let, HS 406e, SLT 1Z, zakm: 7, zast.: AK 55, BO 25, BOC 10, DBZ 10
- 216A14a – 0,83 ha, věk 137 let, HS 401e, SLT 1Z, zakm: 6, zast.: BO 50, BOC 20, DBZ 20, MD 10
- 216A14b – 0,38 ha, věk 137 let, HS 406e, SLT 1Z, zakm: 6, zast.: DBZ 40, TR 30, AK 10, HB 10, JS 10
- 216A14c – 2,27 ha, věk 141 let, HS 406e, SLT 3C, zakm: 8, zast.: AK 40, BO 30, DBZ 10, BOC 10, MD 5, JS 5
- 216B02d – 0,15 ha, věk 19 let, HS 406e, SLT 2C, zakm.: 9, zast.: DBZ 60, JS 40
- 216B11a – 6,08 ha, věk 107 let, HS 401e, SLT 3C, zakm.: 8, zast.: SM 35, BO 20, AK 15, BOC 15, DBZ 5, MD 5, DG 3, JD 2
- 216B11b – 2,94 ha, věk 107 let, HS 406e, SLT 3C, zakm.: 8, zast.: AK 65, BO 15, BOC 10, MD 5, DBZ 5
- 216C11 – 4,46 ha, věk 114 let, HS 406e, SLT 2C, zakm.: 7, zast.: AK 50, BO 15, SM 10, BOC 10, DBZ 10, JS 5
- katastrální území Hradiště u Blovic, parcela č. 681, k.ú. Vlčice u Blovic, parcela č. 1065 – část.

Předmět péče: Věkově a prostorově diferencované smíšené lesy na strmých svazích s vysokou biodiverzitou.

Popis předmětu péče:

Lokalita Smeredovské stráně se nachází v Plzeňském kraji a je součástí k.ú. Hradiště a Vlčice u Blovic. Oblast je charakteristická svou členitou krajinou, kde se prudké svahy nad řekou Úslavou vyznačují smíšenými lesními porosty se zastoupením akátu, borovice a dubu zimního. Řeka Úslava zde vytváří údolí, které je ekologicky významné díky rozmanité vegetaci a fauně. Strmé svahy jsou obtížně přístupné, což přispívá k zachování přirozeného ekosystému. Smíšená kmenovina na prudké nepřístupné stráni nad řekou Úslavou není hospodářsky využívána. Jedná se o věkově i růstově rozrůzněnou smíšenou kmenovinu, často zakrslého růstu, která plní významnou půdoochrannou funkci na suťovitém, místy skalnatém prudkém svahu nad řekou Úslavou. Dílec 216 C je součástí ÚSES LBC Vlčice, což zdůrazňuje jeho ekologický význam v rámci krajinného systému. V porostech je patrné snížené zakmenění, to vede k postupnému prosychání a odumírání jednotlivých stromů. Tento proces ovlivňuje strukturu lesního ekosystému, ale zároveň přispívá k podpoře přirozené sukcese a obnovy lesního společenstva.

Ekologická hodnota této lokality spočívá v zachování přirozených ekosystémů s vysokou biodiverzitou, poskytujících útočiště mnoha druhům rostlin a živočichů. Porosty na svazích nad řekou hrají klíčovou roli při regulaci odtoku vody, čímž pomáhají stabilizovat hydrologickou rovnováhu a minimalizovat riziko eroze a záplav. Navíc představují důležitý krajinnotvorný prvek, který podporuje ekologickou stabilitu regionu.

Popis současného stavu v souvislosti s předmětem péče:

Jedná se o ekologicky významnou oblast s členitou krajinou a smíšenými lesními porosty. Prudké svahy spolu s vodním tokem vytvářejí přirozený ekosystém, který je obtížně přístupný, a tedy méně narušený lidskou činností. Současný stav lokality Smederovské stráně vyžaduje ochranu přirozených ekosystémů s různorodou vegetací, která se zde postupně adaptovala na náročné stanovištní podmínky. Smíšené lesní porosty, tvořené především akátem, borovicí a dubem zimním, se přizpůsobily místnímu klimatu a půdnímu složení. Ekologická hodnota této lokality spočívá nejen v její biodiverzitě, ale také v hydrologické funkci. Vegetace na svazích stabilizuje vodní režim, zabraňuje erozi půdy a minimalizuje riziko záplav. Strmý a členitý terén omezuje možnosti hospodářského využití oblasti. Vzhledem k nerentabilní ekonomické náročnosti těžby dřeva se primární péče zaměřuje na ochranu přírodních procesů: přirozený sukcesní vývoj a ponechání odumřelých stromů podporují zmlazování dřevin, růst mechorostů a hub. Rozklad mrtvé dřevní hmoty poskytuje živiny půdě a vytváří základ pro rozmanitost saprofytických organismů, jako jsou bakterie, houby a některé druhy prvoků (např. bičíkovci). V oblasti ostrova budou udržovány pouze turistické stezky a cesty z důvodu bezpečnosti návštěvníků, odstraňování překážek a popř. opatření proti erozi.

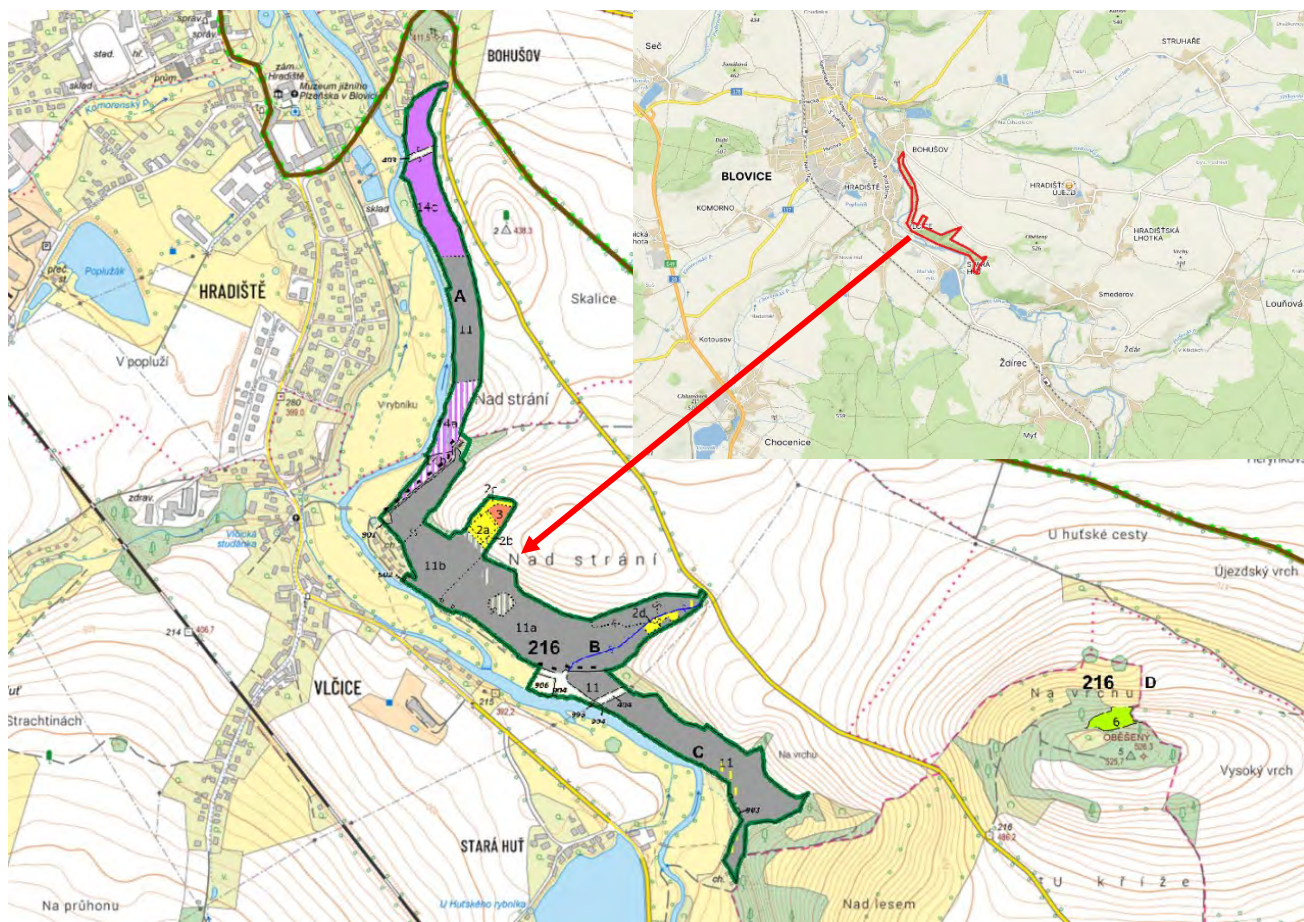
Historický vývoj ekosystému, který je předmětem péče, nebo biotopu předmětu péče:

Prudké svahy nad řekou Úslavou byly původně pokryty smíšenými lesy, kterým dominovaly listnaté druhy jako dub zimní, habr a buk, které se přirozeně vyskytovaly v této části střední Evropy. Skalnaté a suťovité podloží poskytovalo specifické podmínky pro vegetaci. Vytvořil se tak ekosystém méně ovlivněný lidskou činností. Vzhledem k svahovitému reliéfu krajiny nebyla oblast nikdy plně hospodářsky využívána. V průběhu posledních staletí se zde tak mohla naplno vyvinout sukcesní struktura lesních porostů, kde se střídají borovice, dub zimní a akát, přizpůsobené půdním podmínkám. Absence hospodářského využití umožnila přežití chráněných druhů rostlin i živočichů.

Popis plánované péče:

Péči zaměříme na zachování samovolného vývoje porostů, tzn. porosty budou ponechány přirozené sukcesi. Podpoří se tak regenerace lesa a zachování jeho ekologické stability. Tento přístup bude minimalizovat zásahy do přírodního ekosystému a umožní jeho dlouhodobou adaptaci na měnící se podmínky. Nahodilé těžby budeme vzhledem k exponovanosti stanoviště realizovat pouze na místě výskytu kalamitních hmyzích škůdců, především kůrovců. Napadené stromy budou pokáceny a asanovány. Vytěžená dřevní hmota zůstane v porostech k zetlení. Ponecháním mrtvého dřeva vytvoříme nejenom úkryty pro různé druhy živočišných a rostlinných společenstev, ale i substrát pro jejich vývoj. Pouze v přístupnějších částech lokality budeme postupně redukovat akát individuálním výběrem stromů, abychom regulovali jeho zastoupení a podpořili obnovu přirozené druhové skladby lesa.

Pro zajištění bezpečnosti návštěvníků a ochranu majetku budou pravidelně odstraňovány nebezpečné a odumírající stromy podél turistických cest a v blízkosti chatových objektů. Tento zásah sníží riziko pádu stromů a zajistí bezpečné podmínky pro pohyb osob v oblasti.



Porostní mapa se zákresem demonstrujícím umístění lokality

