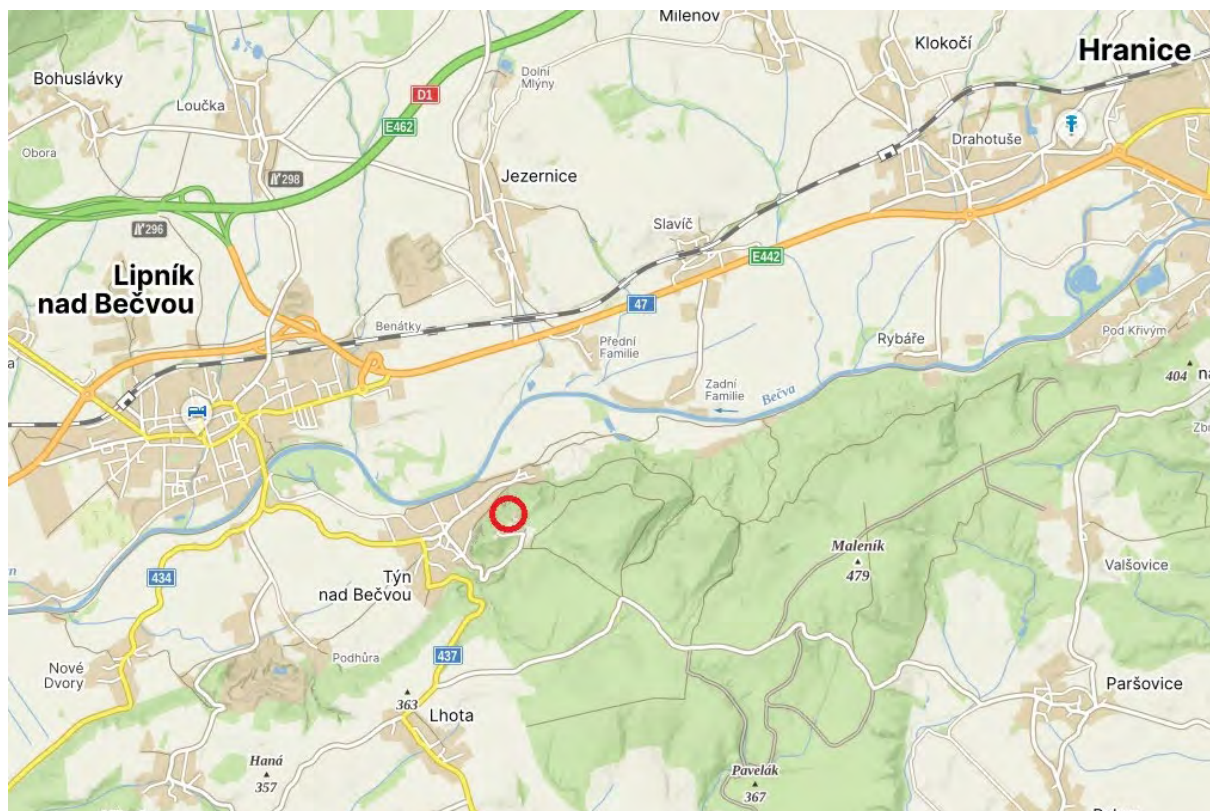


Helfštýn – pod hradem



49.5181150N, 17.6275131E

Název: Helfštýn – pod hradem

Výměra: 14,05 ha

Evidenční číslo: 055

Organizační jednotka LČR (OŘ, LS): OŘ jižní Morava, Lesní správa Rožnov pod Radhoštěm

Rok zařazení mezi ostrovy obnovy přírody: 2025

Údaje o lokalizaci ostrova:

- LHC Prostějov, JPRL 711A,711B
- Katastrální území Týn nad Bečvou, pozemek p.č. 1003/3
- Nadmořská výška 260-380 m n.m.
- *49.5183600N, 17.6261460E*

Předmět péče: Společenstvo listnatého lesa na prudkém svahu s mozaikou stanovišť a významným podílem mrtvého dřeva včetně množství doupných stromů.

Popis předmětu péče:

Převažují zde porosty kmenovin ve stáří kolem 150 let s habrem, bukem, dubem, a lípou ve směsi s dalšími dřevinami (bříza, jilm, javor klen, javor mléč, osika, jasan, modřín, smrk). Ve vazbě na morfologii svahu je porost značně druhově i výškově diferencován. Na skalních výchozech převládá porost výrazně nižšího vzrůstu (dub, habr) s podílem stromů výmladkového původu – stanoviště zakrslá dubová bučina (SLT 3Z) a skeletová dubová bučina (SLT 3Y). V konkávních sníženinách na sutích a hlubších skeletnatých půdách převládá vrostlá kmenovina buku ve směsi s lípou, jasanem a jilmem – stanoviště lipodubových bučin (SLT 3A) a lipových javořin (SLT 3J).

Specifickým typem porostu je souvislá výmladková mlazina/tyčkovina v horní části svahu pod hradbami (bezlesí ev. číslo 104).

Na uvedenou mozaiku biotopů je vázaná řada ohrožených či silně ohrožených druhů. Z ptáků vedle šplhavců například holub doupňák, z plazů ještěrka obecná nebo užovka hladká. Z chráněných obratlovců se vyskytuje ve vazbě na dutiny a blízké hradní prostory celá řada druhů netopýrů. Z bezobratlých je to například jasoň dymnivkový.

Popis současného stavu v souvislosti s předmětem péče:

Ochranný les na mimořádně nepříznivém stanovišti. Prudký svah na S - SZ expozici se skalními výchozy a sutěmi na pískovcovém podloží. Porost je převážně tvořen diferencovanou, nepravidelně zakřivenou listnatou kmenovinou.

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

Porosty přiléhají svou horní částí hranicí bezprostředně k hradnímu opevnění hradu Helfštýn. Opevnění se zde datuje již od 14. století a prudký zalesnění svah ve směru na západ a sever k řece Bečvě představoval přirozenou ochrannou bariéru hradu. Dle dobových materiálů se zde les vyskytoval i v minulých stoletích a vzhledem k obtížné technologické přístupnosti a půdoochranné funkci je jeho hospodářské využívání omezené i v současnosti. Svah také limituje pohyb turistů, kteří jinak navštíví hrad a jeho okolí v počtu i více než 100 tis. ročně. Část předmýtního porostu bezprostředně pod hradem byla v roce 2012 odstraněna a ponechána bez zalesnění k vegetativní obnově výmladností na ploše cca 1,12 ha (bezlesí e.č. 104).

Popis plánované péče:

Většinu plochy mýtních porostů ponecháme samovolnému vývoji. Těžbu jednotlivých stromů budeme realizovat pouze v souvislosti s bezpečností návštěvníků v okolí hradu a komunikací. Úmyslnou těžbu budeme provádět pouze v případě šíření akátu z okolních porostů a potřeby jeho redukce. Hmota zůstane převážně v porostu k zetlení, pojezd techniky po ploše porostu nepředpokládáme. Umělou obnovu neplánujeme. Vyšší stav zvěře částečně limituje přirozenou obnovu vtroušených dřevin. V případě nutnosti budeme v mezerách provádět individuální ochranu proti zvěři (např. jilm horský, javor mléč). Na ploše vylišené jako bezlesí předpokládáme udržení tvaru nízkého lesa. Výchovným zásahem budeme preferovat dřeviny cílové skladby – javor klen, lípa, jilm horský, dub, habr, buk před topolem osikou, vrbou bílou a jívou. Výchovou dojde vedle úpravy dřevinné skladby také k postupné redukci počtu výmladků v trsech s ponecháním 2-3 průběžných kmenů, rozvolnění a diferenciaci zápoje.

Porostní lesnická mapa LHC Rožnov se zákresem hranic ostrova přírody

