

Opatovice – niva potoka U školky



Lokalita vodní tůně s výskytem skokana štíhlého



49.5145633N, 17.7344186E

Název: Opatovice – niva potoka U školky

Výměra: 20,4 ha

Evidenční číslo: 054

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, části JPRL 811A, 811B, 811C, 811E, 811D, 812A, 812B
- Katastrální území Opatovice u Hranic, pozemek p.č. 684/1.
- Nadmořská výška 300-350 m n. m.
- 49.5130700N, 17.7282150E

Předmět péče:

Společenstvo věkově a prostorově diferencovaného listnatého lesa a vodního toku v úžlabí potoka U školky. Porosty všech růstových fází přiléhající s obou stran k části potoka „U školky“, který je levostranným přítokem Opatovického potoka.

Popis předmětu péče:

Jádrem lokality jsou předmytní porosty, případně jejich fragmenty v aluviu vodního toku, mělké tůně, podmáčené světliny a břehy s aktivními svahovými pohyby. Na tyto vodou obohacené stanoviště navazují okolní porosty s rozmanitou dřevinou skladbou a postkalamitní plochy po umělé obnově v růstové fázi kultur, mlazin a tyčovin. V tůních se vyskytují vedle běžných druhů obojživelníků silně ohrožený skokan štíhlý, v bezprostředním okolí potoka se na světlinách vyskytuje prstnatec Fuchsův. Oblast je z lokálního hlediska důležitá pro vodní režim a mikroklima.

Popis současného stavu v souvislosti s předmětem péče:

V oblasti můžeme pozorovat střídání porostů různorodého charakteru z pohledu věkové a druhové struktury či zápoje. Na bezprostřední nivu toku v šířce od několika metrů po desítky metrů níže po toku navazují krátké svahy potenciálně ohrožené svahovými sesuvy. V části „u rybníčku“ jde o plošně významnější aktivní sesuvnou plochu o výměře řádově 1000 m².

Koryto potoka je v horní části převážně přírodní bez regulace. Přes lesní cestu je tok převeden propustem a ve střední části se nachází částečně protržená hráz, v zádržném prostoru značně zanesená. Spodní část toku je charakteristická rozšířením potoční užlabiny, tok zde spontánně meandruje a vytváří prostředí vhodné pro druhy vázané na stálé či periodické podmáčení. Na vzdálenosti od toku závisí i aktuální dřevinná skladba porostů. V zamokřených částech je olše doprovázena jasany, výše od toku se již uplatňují ostatní dřeviny (dub, javor klen, buk, lípa a další listnáče případně i jehličnany).

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

Lesy v lokalitě byly v minulosti intenzivně lesnický obhospodařovány. V druhé dekádě tohoto století došlo po kůrovcové kalamitě k rozsáhlým nahodilým těžbám jehličnatých porostů. Skupiny listnáčů vázané na koryta a břehy drobných vodních toků a mokřin tak dnes představují fragmenty vzrostlého lesa mezi plochami postiženými kalamitou.

Popis plánované péče:

Specifický management těžební a pěstební budeme aplikovat zejména v korytě potoka, v jeho bezprostřední blízkosti a na březích po obou stranách. Při těžební činnosti budeme přednostně, v podmačených lokalitách pak výhradně, používat šetrné přibližovací technologie bez pojezdu těžké techniky. Při zpracování nahodilých těžeb listnatých dřevin budeme část hmoty podél vodního toku ponechávat v porostu k zetlení naležato a tam, kde to bezpečnost návštěvníků lesa umožní, i stojící souše. Dále od břehů bude probíhat zpracování nahodilé těžby v běžném režimu. Plochy po sesuvech budeme po jejich stabilizaci postupně dolesňovat. Na místech trvale ovlivněných vodou předpokládáme využití olše a jasanu (SLT 3U, 3L), výše na březích zejména jedle, která v aktuální dřevinné skladbě téměř chybí. Předpokládáme doplnění i dalšími druhy pro zvýšení biodiverzity (jilm, třešeň). Vzhledem ke zvýšenému tlaku zvěře a jejímu častému výskytu v okolí vodoteče bude u některých dřevin nutná intenzivní ochrana výsadeb (individuální ochrany či maloplošné oplocenky). Úmyslné těžby budeme provádět bez holosečí. V předmyšlných zásazích předpokládáme vyšší intenzitu zejména v lokalitách s výskytem orchidejí, a to pro udržení optimálního světelného režimu. Vzhledem k podmačení chceme těžbu provádět přednostně při trvalém promrznutí, potěžební úpravy realizovat bezprostředně po ukončení činností.

V horizontu několika let dále provedeme jednoduché technické úpravy na vodním toku. Předpokládáme vybudování soustavy drobných obtokových či bezodtokových tůní zejména ve spodní části lokality. V souvislosti se zvýšeným výskytem mrtvého dříví v korytě a jeho bezprostředním okolí zřídíme ve střední části toku jednoduchou dřevěnou přehrážku k zachytu plavenin. Vzhledem k náhynosti lokality ke svahovým pohybům nepředpokládáme budování nových hrází či umělé rozšiřování koryta.

Porostní lesnická mapa LHC Rožnov se zákresem hranic ostrova přírody

