

## **PŘÍLOHA Č. 3**

### **EVL POLÁMANKY**

#### **POPISY PRACÍ ZHOTOVITELE V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH OPATŘENÍ**

---

##### **Výřez náletových dřevin**

Stěžejní částí obnovního managementu je plošné odstranění náletových dřevin, které obsadily neobhospodařované území a dále expandují do cenného stepního biotopu. Zásah bude proveden na ploše o přibližné výměře 5,4 ha. V území budou ponechány náletové dřeviny, které jsou vyznačené v managementových mapách. Ty tvoří ve významné míře bariéru proti vlivům z okolní zemědělsky využívané půdy (zejména hnojení, postřiky pesticidů) nebo jsou (budou) výraznými solitérními prvky v území. V severní polovině území nebyly v kompaktních porostech náletu solitérní dřeviny zakreslovány z důvodu obtížné orientace v terénu. Stromy vybrané k ponechání, nebo jejich torza, budou před provedením plánované etapy kácení viditelně označeny páskou z krepového papíru, aby nedošlo k jejich pokácení, nad čímž bude dohlížet technický dozor realizace projektu. Rozložení ponechaných dřevin je patrné z příložených managementových map projektu.

Odstranění dřevin bude provedeno v průběhu pěti let, kdy každý rok v období vegetačního klidu (přibližně od 1. 11. do 15. 3. následujícího roku, kdy konec a začátek tohoto období závisí na charakteristických fyziologických projevech dřevin) bude odstraněna část porostu vymezeného území. Rozložení etap výřezu náletu je patrné z příložených map. Při výřezu invazivních dřevin bude aplikován koncentrovaný roztok totálního herbicidu na bázi glyfosátu (RoundUp, Tuchdown) na pařez dřeviny. V případě zmlazení dřevin na ploše zásahu bude následující rok provedena likvidace výmladků vyřezáním s použitím herbicidu (bez zákresu v mapách). Odstraněné náletové dřeviny budou zpracovány s ponecháním pařezu na místě.

##### **Kosení**

V částech stepních enkláv, které nejsou doposud zarostlé náletovými dřevinami, se vzhledem k dlouholeté absenci pravidelné péče mění vzácná stepní společenstva s konkurenčně slabšími druhy bylin a trav za konkurenčně silnější druhy, které jsou z pohledu ochrany přírody a krajiny méně hodnotné. Hromadí se zde stařina, dochází k vyššímu zadržování vody, což například umožňuje dřevinám lépe klíčit a růst v jinak pro ně nevhodných podmínkách. Z tohoto důvodu budou stávající plochy xerothermních společenstev a plochy uvolněné po odstranění náletových dřevinách koseny. Kosení bude prováděno každoročně (s výjimkou první etapy managementových prací, viz mapa č. 1) na dvou oddělených plochách; jejichž rozdělení je patrné z příložených map pro jednotlivé etapy.

První seč bude provedena na menší ploše v jižní partii území křovinořezem formou mozaikové seče s ponecháním ostrůvků neposečené vegetace, a to v období od počátku vegetační sezóny do 30. 6. Druhá seč bude provedena křovinořezem formou mozaikové seče s ponecháním ostrůvků neposečené vegetace na severnější ploše, a to od začátku vegetační sezóny do 31. 8. Výjimkou je třetí rok managementových prací, kdy jižní část území bude posečena do 30. 6. a severní do 31. 7. Veškerá posečená travní hmota bude do 14 dní sklizena a odstraněna z ploch provedených zásahů.

## Výsadba ovocných dřevin

V EVL Polámanky byla vytipována lokalita mimo cenné stávající enklávy stepní vegetace, kde byla navržena výsadba ovocných dřevin. Dřeviny budou vysazeny v lokalitě zřejmé z mapy č. 3. Stromy budou vysazeny na hrany přítomných teras v rozestupu 10 – 12 m, a to takovým způsobem, aby mezi jednotlivými řadami vytvářely trojspon. Stromy budou individuálně chráněny proti okusu zvěří pletivem s kotvícími kůly a úvazy v souladu s příslušným standardem AOPK ČR.

složení výsadby:

počet (ks)	druh	kategorie	regionalita	země původu
10	hruškojeřáb ouškatý (hruška Tatarova)	prioritní	---	ČR
9	třešeň (Granát)	prioritní	Morava	ČR
3	jeřáb oskeruše	místní	Morava	ČR

V případě nemožnosti získání výše uvedených druhů dřevin bude provedena úprava druhového složení v souladu se standardem AOPK ČR.

## Pastva

Při přípravě předloženého projektu byly zvažovány možnosti použití pastvy smíšeného stáda ovcí a koz, která se v historii zřejmě podílela na utváření tohoto cenného území. Z nich byly vybrány ty, které v území vytvoří širší ekotony mezi porostem dřevin a stepí (zejména v jižní partii území), a které spasením podrostu usnadní kácení porostu dřevin (severní část území).

V druhém roce prováděného obnovního managementu (viz mapa č. 2) bude od 1. 7. do 31. 8. přepasena část území včetně ploch, které jsou určeny k výřezu náletu v období vegetačního klidu. V třetím roce prováděného managementu (viz mapa č. 3) bude pastva provedena od počátku vegetační sezóny do 31. 7. v jižní části území, odkud budou ovce a kozy přehnány do severní vymezené části území, kde bude přepasena plocha po odstranění náletových dřevin do 31. 8. a zároveň dojde ke spasení podrostu dřevin, které budou v období vegetačního klidu pokáceny. Ve čtvrtém roce obnovního managementu (viz mapa č. 4) se předpokládá pastva v podrostu náletových dřevin, a to od začátku vegetační sezóny do 31. 8. V pátém roce obnovního managementu (viz mapa č. 5) bude od 1. 7. do 31. 7. přepasena plocha po provedeném kosení, odkud budou ovce a kozy přehnány do severní vymezené plochy, kde by mělo dojít pastvou k odstranění podrostu před plánovanou závěrečnou etapou výřezu náletových dřevin, a to od 1. 8. do 31. 8.

V souladu se schváleným standardem AOPK ČR bude pastva prováděna s mobilním elektrickým ohradníkem.