

EVL HORKY U MILOTIC - LOKALITA PP HORKY

POPISY PRACÍ ZHOTOVITELE V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH OPATŘENÍ

Výřez náletových dřevin

Cenné plochy v řešeném území jsou nejvíce ohroženy expanzí nežádoucích dřevin, které expandují do volného prostoru a tím zmenšují plochy chráněných biotopů, mění jejich mikroklima, vodní režim a množství dostupných živin. Mezi expanzivními dřevinami dominuje především hloh. Při výřezu bude použita standardní technologie, tedy ruční výřez za použití motorové pily. Výřez dřevin bude prováděn co nejnižší u země s ponecháním roztroušených skupinek dřevin či větších keřů do celkové rozlohy 10 % (viz mapové přílohy projektu). Výřez bude proveden v období vegetačního klidu, tedy od 1. 11. 2018 do 15. 3. 2019. Bezprostředně po vyřezání bude aplikován na řezné plochy koncentrovaný herbicid na bázi glyfosátu. Aplikace herbicidu se bude provádět pouze lokálně (např. štětcem), a to pouze na řezné plochy (pařezy). Ta potlačí tvorbu výmladků. Při výřezu motorovou pilou bude používán na mazání řetězu pil pouze biologicky odbouratelný olej pro ztrátové mazání. Veškerá vzniklá dřevní hmota bude odstraněna z území EVL. Veškerá vzniklá dřevní hmota bude zpracována obvyklým způsobem a odstraněna z území EVL a umístěna na předem dohodnuté místo s vlastníkem pozemku. Klest bude poštěpkován, nebude v zájmovém území pálen. Vlastní odstraňování dřevní hmoty ze zájmového území bude provedeno dostupnou technikou takovým způsobem, který neohrozí přítomné cenné druhy biotopů. Práce budou provedeny v období vegetačního klidu, a to od 1. 11. 2018 do 15. 3. 2019, v ideálním případě za zámrazu a sucha.

Frézování pařezů

Plochy po odstraněných náletových dřevinách budou srovnány lesní půdní frézou takovým způsobem, aby byl co nejméně narušen podrost. Cílem tohoto opatření je srovnání plochy pro usnadnění navazujícího kosení ručně vedenou sekačkou či jiným žacíím strojem. Po odfrézování pařezů bude vyhrabána vzniklá organická hmota, která bude vyvezena mimo plochu EVL. Frézování nebude prováděno dříve než 3 týdny po zatření pařezů herbicidem, a to v období vegetačního klidu, tedy od 1. 11. 2018 do 15. 3. 2019.

Odstranění výmladků

Po výřezu dřevin a provedeném frézování lze očekávat jejich zmlazování a klíčení semen ze semenné banky. Z tohoto důvodu bude na veškeré případné výmladky vyřezaných dřevin a semenáčky lokálně aplikován postřik herbicidu na bázi glyfosátu za použití postřikovače s krytkou trysky takovým způsobem, který neohrozí okolní porost. Bezprostředně po úhynu nežádoucího zmlazení bude plocha zásahu posečena, shrabána a vzniklá biomasa zlikvidována mimo území EVL. Likvidace výmladků výše uvedeným způsobem bude provedena dvakrát, a to v první etapě od 1. 5. do 30. 6. 2019 a v druhé etapě od 1. 8. do 16. 10. 2019. Lze předpokládat, že po druhém zásahu bude plocha ve stavu vhodném pro následovné sečení. Při provádění likvidace výmladků budou na plochách po provedeném výřezu dřevin ponechány plochy s potencionálně cennou vegetací, která bude moci lépe kolonizovat plochu zásahu, čímž dojde k rychlejší obnově společenstva.

Kosení

Plochy po odstraněných dřevinách budou plošně posečeny křovinořezem (viz mapové přílohy projektu). Vzhledem k místním podmínkám lze očekávat, že dané území kolonizují nežádoucí druhy ruderalních společenstev, které by mohly degradovat okolní cenné biotopy. Proto nebudou v území zásahu ponechány jinak standardní neposečené plochy. V případě výskytu cenných travinobylinných biotopů bude toto území ponecháno bez zásahu, aby mohlo dojít k rychlejší kolonizaci okolí. Kosení bude provedeno dvakrát ročně, a to v první etapě od 1. 6. 2020 do 30. 6. 2020 a v druhé etapě od 1. 8. do 18. 9. 2020. Veškerá vzniklá biomasa bude shrabána a odstraněna z území do 14 dní od provedení kosení.

Pastva

Extenzivní pastva (přibližně 10 - 15 kusů na 1 ha) bude prováděna pomocí smíšeného stáda ovcí a koz (viz mapové přílohy projektu), v souladu se standardem AOPK ČR. Plocha bude před zahájením ohraničena elektrickým ohradníkem vymezujícím pasenou plochu. Pasená plocha bude kontrolována realizátorem opatření – pasákem.

Při výskytu ochrannásky hodnotných druhů na pasené ploše budou tyto druhy ohrazeny a vynechány z pastvy. Intenzita pastvy bude kontrolována technickým dozorem a případné změny v průběhu realizace konzultovány s příslušnými zástupci objednatele. V zájmovém území bude před zahájením pastvy po dohodě s orgánem ochrany přírody stanoven prostor pro umístění zázemí pro zvířata (dočasný a snadno demontovatelný přístřešek s lehkou konstrukcí, voda, sůl). Plocha bude vybrána v takových místech, kde nejméně ohrozí cenné druhy biotopů a zároveň bude vyhovovat zvířatům. Zázemí bude po ukončení pastvy odstraněno.

Pastva bude provedena za dobu trvání projektu dvakrát, a to v roce 2021 a 2022, v období od 1. 4. do 30. 9. Po ukončení pastvy budou nedopasky pokoseny křovinořezem. Cílem tohoto opatření je zamezit šíření nepasených, většinou ruderalních, druhů rostlin v ploše. Vzniklá biomasa bude shrabána a odstraněna mimo EVL do 14 dní od pokosení. Likvidace nedopasků proběhne v průběhu realizace projektu dvakrát, a to v roce 2021 a 2022, od 1. 9. do 30. 9. V případě výskytu cenných druhů rostlin budou tyto ponechány z důvodu umožnění přezimování vývojových stádií přítomného hmyzu.