

PŘÍLOHA Č. 1

EVL VYPÁLENKY - KOSENÍ A DŘEVINY

SPECIFIKACE DÍLA

Výřez náletových dřevin

Nejsušší partie řešené plochy v současnosti osídluje nálet převážně v kombinaci javoru jasanolistého (*Acer negundo*) a svídy krvavé (*Cornus sanguinea*). Tyto dva druhy tvoří přibližně 90 % porostů, zbytek zastupují topoly (*Populus sp.*), hlohy (*Crataegus sp.*), slivoň myrobalán (*Prunus cerasifera*), růže šípková (*Rosa canina*), vrby (*Salix sp.*), jasaný (*Fraxinus sp.*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), jilmy (*Ulmus sp.*) a hrušeň polnička (*Pyrus pyraeaster*).

Smyslem zásahu je 100% likvidace javoru jasanolistého, svídy krvavé, topolů, hlohů, myrobalánů a šípku. Z vrby a jasanů budou negativním výběrem odstraněni zahušťující netvární jedinci, ponechány budou již vzrostlejší solitéry anebo stromky prostorově i růstově perspektivní.

Všechny olše, hrušně a jilmy budou v zájmové ploše ponechány, jejich zastoupení tvoří zhruba polovinu počtu solitér na cílové otevřené ploše, který bude dorovnán vybranými jedinci vrby a jasanu (viz výše). Výřez bude proveden od 1. 8. do 30. 9. 2018, kdy v tělech dřevin převažuje transport asimilátů do kořenů, ve spojení s okamžitou aplikací koncentrovaného herbicidu (50%) na řeznou plochu pařezu zatřením. Pařezy budou seřezány těsně u země pro snazší provádění následných zásahů (seče), ale budou ponechány na místě (jejich odumření vytváří předpoklad budoucího vzniku dutin v zemi po vyhnílych kořenech, jako možných úkrytů obojživelníků). Využitelná dřevní hmota bude zpracována a srovnána u lokalit výřezu, kde bude ponechána vlastníkovu pozemku (obci Moravský Písek). Klest bude shromážděn na několika vyhrazených místech lokalit výřezu a zde spálen pod nepřetržitým dohledem zhotovitele po předchozím ohlášení sboru požární ochrany.

Kosení

Je navržen dvojí typ seče, který se liší pouze prostředky, kterými bude prováděna, a plochou, již se bude týkat. Drtivá většina z řešené plochy bude vzhledem k příznivým konfiguračním podmínkám sečena mechanizací, pouze zbytkové plošky pod korunami ponechaných solitér dřevin, kam se mechanizace nedostane, křovinořezem jako doplňkový management, jehož smyslem je potlačit funkci zbytkového porostu kolem dřevin jako tzv. „nášlapného kamene“ šíření náletu.

Plošná seč bez ponechání mozaiky je navržena v každém termínu i roce na celé řešené ploše kombinací obou způsobů. V prvním roce zásahů je navržena pouze jedna seč, a to ihned po skončení výřezu dřevin, tj. v období od 1. 8. do 30. 9. 2018. Tříetapové kosení zásahových ploch ve druhém, třetím a čtvrtém roce projektu si klade za cíl potlačit výmladnost přeživších dřevin a současně postupně zkvalitnit travní porosty na ploše. Tato seč bude provedena v termínech od 1. 5. do 31. 5., od 1. 7. do 31. 7. a od 1. 9. do 30. 9. Konečně v pátém roce projektu (2022), je navržena dvojí seč v jarním (od 1. 5. do 30. 6.) a letním (od 1. 8. do 30. 9.) termínu. Veškerá seč do čtvrtého roku projektu (2021) včetně je navržena s mulčováním posečené hmoty na místě, a to jak pro plošný zásah mechanizací, tak pro detailní „dočišťovací“ zásah kolem ponechaných solitérních dřevin křovinořezem. Posečená hmota bude do 14 dnů sklizena a využita jako krmivo pro hospodářská zvířata.