

Technická špecifikácia predmetu zákazky
„Odstránenie inváznych drevín a revitalizačné práce na lokalite Mužlianska sihot“

V rámci revitalizačných prác na Mužlianskom ostrove je potrebné vykonať zásah na troch lokalitách. Lokality sa vyskytujú na pozemku s parcelným číslom KN – C 12900/2 k.ú. Mužla, Obec : Mužla, Okres : Nové Zámky, Kraj: Nitriansky, viď príloha.

Lokalita 1

Nachádza sa v blízkosti hlavného toku rieky Dunaj v mieste, kde sa bude realizovať výkop na vtokovej časti mŕtveho ramena.

V tejto lokalite bude vykonaná ťažba v počte 99 drevín:

9 ks *Populus tremula*

5 ks *Populus nigra*

35 ks *Populus canescens*

18 ks *Salix alba*

32 ks *Negundo aceroides* – invázna drevina

- Všetky stromy určené na výrub sú farebne označené. Výrub stromov bude možné realizovať na základe právoplatného súhlasu na výrub od okresného úradu v Nových Zámkoch.
- Súčasťou prác bude sústredenie a odvoz drevnej hmoty a haluziny z lokality.
- Odstránená drevná hmota ostáva vo vlastníctve víťazného uchádzača VO

Lokalita 2

Nachádza sa v blízkosti hlavného toku rieky Dunaj v mieste, kde sa bude realizovať výkop na výtokovej časti mŕtveho ramena.

V tejto lokalite bude vykonaná ťažba v počte 57 drevín:

14 ks *Salix alba*

4 ks *Morus alba*

29 ks *Negundo aceroides* – invázna drevina

- Všetky stromy určené na výrub sú farebne označené. Výrub stromov bude možné realizovať na základe právoplatného súhlasu na výrub od okresného úradu v Nových Zámkoch.
- Súčasťou prác bude sústredenie a odvoz drevnej hmoty a haluziny z lokality.
- Odstránená drevná hmota ostáva vo vlastníctve víťazného uchádzača VO

Lokalita 3

Nachádza sa v centrálnej časti ostrova, v blízkosti mŕtveho ramena s výmerou 3,47 ha

V tejto lokalite bude vykonaná ťažba v počte 720 ks inváznej dreviny *Negundo aceroides*:

- Súčasťou prác bude sústredenie a odvoz drevnej hmoty a haluziny z lokality.

- Odstránená drewná hmota ostáva vo vlastníctve víťazného uchádzača VO
- Na tejto lokalite sa nachádza aj niekoľko jedincov topoľa čierneho (*Populus nigra*), topoľa sivého (*Populus canescens*), vrb bielych (*Salix alba*), bresta väzového (*Ulmus laevis*) a aj niekoľko jedincov moruše bielej (*Morus alba*), tieto jedince budú na tejto ploche zachované.
- Hranice plochy sú vyznačené v teréne.
- Po odstránení invázných drevín bude potrebné aplikovať chemické ošetrovanie pŕov – z dôvodu zabránenia ich zmladenia.
- Po týchto zásahoch je plánované vykonať prípravu pôdy a výsadbu jednoročných sadeníc (výška 2,5 – 3 m) domácich druhov topoľov a vrb v počte 1000 ks s prevahou topoľa sivého, za účelom obsadenia plochy a potlačenia nového nárastu javorovca jaseňolistého (*Negundo aceroides*).
- Mladé jedince bude potrebné ošetriť proti poškodzovaniu zverou, označiť a stabilizovať kolom.

Doplňujúce informácie

- Obhliadku predmetnej lokality je možné dohodnúť vopred na Správe CHKO Ponitrie a CHKO Dunajské luhy v Nitre po predchádzajúcom dohovore. Kontakt: Ing. Radimír Siklienka, PhD. tel.: 0903 298 310, e-mail: radimir.siklienka@sopsr.sk

Príloha: Situačná mapa - prírodný ostrov Mužla