

Predstavitev odstranjevanja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst ob Dravinji v okviru LIFE integriranega projekta za okrepljeno upravljanje Nature 2000 v Sloveniji

Peter Prosenc,
Direkcija Republike Slovenije za vode



www.natura2000.si

Ljubljana, 8. 11. 2021



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

LIFE integrirani projekt za okrepljeno upravljanje Nature 2000 v Sloveniji (LIFE17 IPE/SI/000011) v Sloveniji sofinancirajo Evropska unija v okviru programa LIFE, Ministrstvo za okolje in prostor ter partnerji. Za vsebino te predstavitev so odgovorni samo avtorji. Ta vsebina ne odraža nujno mnenja Evropske unije. Zato za vsebino in iz nje izhajajočo morebitno uporabo informacij Izvajalska agencija za mala in srednja podjetja ter Evropska komisija ne prevzemata odgovornosti.



Analiza območij
GIS analiza
Terensko poznavanje
pojavljanja ITV

Lokacije odstranjevanja invazivnih tujerodnih vrst ob sotočju Oplotnice in Dravinje



Terenski ogled in
opredelitev primernosti
lokacij.

Določitev načinov izvedbe
odstranjevanja ITV

Izvedba
naročila
izvajalca del



Odločili smo se za štiri različne načine omejevanja ITV

Znotraj istega odseka Dravinje,
od Draže vasi do cestnega mostu za Podob

1. s prekrivanjem s pocinkano jekleno mrežo,
2. s prekrivanjem s pomočjo vrbovega popleta,
3. s prekrivanjem z geotekstilom - filcem,
4. z izčrpavanjem, z izvajanjem intenzivne košnje vsakih 14 dni.



Odstranjevanje nadzemnega dela dresnika je potekalo
na vseh lokacijah enako



Odstranjevanje nadzemnega dela dresnika



Z ročno košnjo

- z vejnikom,
- oster rez, do 10 cm nad tlemi,
- zloženo v kupe.



Nadzemne dele dresnika smo s sekalnikom zmleli v vreče



Vreče smo naloži v kontejner in
odpelje v zbirni center
odpadkov v sežig



Odstranjevanje koreninskega dela dresnika in omejevanje rasti ITV



1. Omejevanje ITV s prekrivanjem s pomočjo vrbovega popleta

Odstranitev večjih koreninskih gomoljev dresnika.

Planiranje površine za vrbov poplet.

Priprava vrbovih potaknjencev.



Polaganje in pritrjevanje vrbovega poplet.



2. Omejevanje dresnika s prekrivanjem z jekleno pocinkano mrežo z razmakom 10 x 10 mm

Enostavna metoda.

Polaganje mreže.

Pritrjevanje mreže.

Ohranjane ruše vegetacije.



3. Omejevanje ITV s prekrivanjem z geotekstilom - filcem

Zahtevnost metode.

Odstranitev večjih koreninskih gomoljev dresnika.

Planiranje površine polaganja vrbovega popleta.

Polaganje in pritrdjevanje geotekstila – filca.

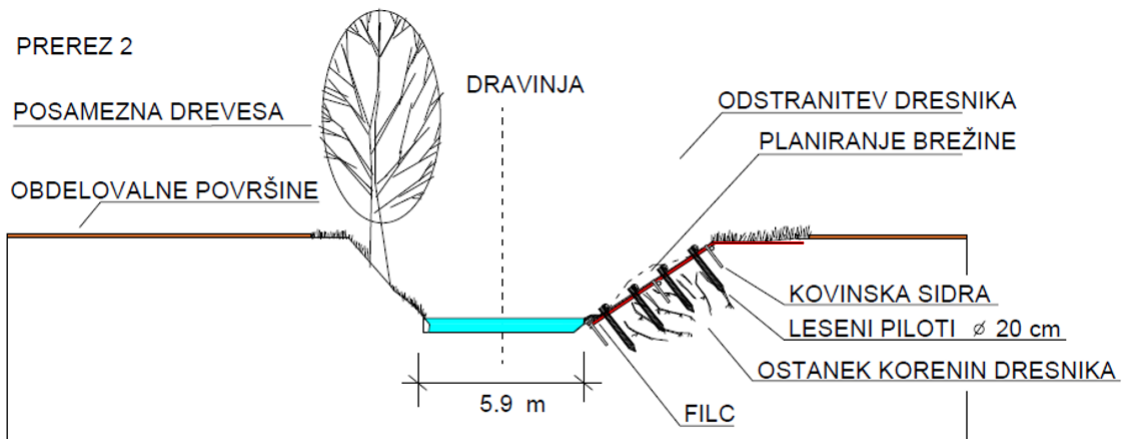
Sidranje zemljine.



PREREZ 2

POSAMEZNA DREVESA

OBDELOVALNE POVRŠINE



LEVI BREG



Visoka frekvenca
ponovitev



4. Izčrpavanje dresnika, z
izvajanjem intenzivne
košnje vsakih 14 dni.



Finančna primerjava vrednosti metod

Košnja	Vrbov poplet	Mreža 10 x 10	Geotekstil- Filc
Poddela:	Poddela:	Poddela:	Poddela:
Prva košnja dresnika enkratna izvedba	Košnja dresnika	Košnja dresnika	Košnja dresnika
Strojno nakladanje in mletje dresnika	Strojno nakladanje in mletje dresnika	Strojno nakladanje in mletje dresnika	Strojno nakladanje in mletje dresnika
Odvoz in uničenje dresnika na depo	Odvoz in uničenje dresnika na depo	Odvoz in uničenje dresnika na depo	Odvoz in uničenje dresnika na depo
Deponiranje dresnika	Deponiranje dresnika	Deponiranje dresnika	Deponiranje dresnika
	Odstranitev zgor. koren. Sistema		Prilaganje terena za polaganje filca z odstranitvijo gomoljev dresnika
	Strojno nakladanje zemljine III ktg		
	Odvoz in deponiranje zemljine z dres.		
	Planiranje poš. Brežine do III ktg		Planiranje poševne brežine do III ktg.
	Izdelava vrbovih popletov		
	Ročna dela PK		
			Prekrivanje z min 400 mg materialom iz poliesterskih in polopropilenskih vlaken (filc)
			Polaganje rebraste želez. palice fi 12 + material
			Dobava, izdelava in vgraditev vrbovih pilotov - podtaknjencev, ki odženejo in sidrajo zemljino, raster 1,5 m x 2 m, fi cca 10 cm dolžine 1,5 m
		Polaganje mreže z razmakom 10 x 10 mm	Polaganje mreže 10 x 10 mm za pritrjevanje filca
		Pritrditev mreže z dvojnimi sponami globine 60 cm, razmak med sponami 50 cm	Pritrditev mreže z dvojnimi sponami globine 60 cm, razmak med sponami 50 cm
<i>Zatiralna košnja 9 x letno 3 leta</i>			
<i>Stroj. naklad. in mletje dresnika zatiralne košnje 3 let</i>			
<i>Odvoz pokoš. dres. na deponijo zatiralne košnje 3 let</i>			
<i>Deponiranje dresnika zatiralne košnje 3 let</i>	<i>Ročno odstranjevanje dresnika iz popleta, odvoz in deponiranje 5 let</i>	Redno letno vzdrževanje 5 let	Odstranjevanje geotekstila in mreže
Zakoličba objekta, z zavarovanjem	Zakoličba objekta, z zavarovanjem	Zakoličba objekta, z zavarovanjem	Zakoličba objekta, z zavarovanjem
Izdelava rampe in dostopne poti	Izdelava rampe in dostopne poti	Izdelava rampe in dostopne poti	Izdelava rampe in dostopne poti
Čiščenje dovozne ceste	Čiščenje dovozne ceste	Čiščenje dovozne ceste	Čiščenje dovozne ceste
Sanacija poljske poti	Sanacija poljske poti	Sanacija poljske poti	Sanacija poljske poti
Zatravitev	Zatravitev	Zatravitev	Zatravitev
Nepredvidena dela	Nepredvidena dela	Nepredvidena dela	Nepredvidena dela
100%	55%	45%	50%

Hvala

peter.prosenc@gov.si
mojca.hrovat@gov.si

