

## UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA ZAGREB

### Šumarija Popovača

# ELABORAT

## Radova biološke obnove šuma

**Potpis ovlaštenog inženjera:**



Zoran Kahler  
dipl. ing. šum.  
ovlaštani inženjer šumarstva

HRVATSKE ŠUME d.o.o.







PLANIRANI RADOVI I OPIS TEHNOLOGIJA ZA GRUPU BR.

UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA ZAGREB		Šumarija Popovača		Rokovi za radove		Količina	Jed.mj	Početna cijena kn/ha	Ukupna cijena kn
Redni broj	Gospodarska jedinica	Odjel-odsjek	Naziv rada	početak	završetak				
	POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME	51c	zaštita od biljnih bolesti	01.06.2022.	30.06.2022.	11,69	ha	300,00	3507,00
	POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME	52c	zaštita od biljnih bolesti	01.06.2022.	30.06.2022.	13,61	ha	300,00	4083,00
	POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME	53c	zaštita od biljnih bolesti	01.06.2022.	30.06.2022.	15,16	ha	300,00	4548,00
	POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME	54c	zaštita od biljnih bolesti	01.06.2022.	30.06.2022.	15,83	ha	300,00	4749,00
	POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME	51c	njega pomlatka - strojno	01.06.2022.	30.06.2022.	8,77	ha	2000,00	17540,00
	POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME	51c	njega pomlatka	01.06.2022.	30.06.2022.	2,92	ha	3000,00	8760,00
	POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME	52c	njega pomlatka - strojno	01.06.2022.	30.06.2022.	10,21	ha	2000,00	20420,00
	POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME	52c	njega pomlatka	01.06.2022.	30.06.2022.	3,40	ha	3000,00	10200,00
	POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME	53c	njega pomlatka - strojno	01.06.2022.	30.06.2022.	11,37	ha	2000,00	22740,00
	POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME	53c	njega pomlatka	01.06.2022.	30.06.2022.	3,79	ha	3000,00	11370,00
	POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME	54c	njega pomlatka - strojno	01.06.2022.	30.06.2022.	11,87	ha	2000,00	23740,00
	POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME	54c	njega pomlatka	01.06.2022.	30.06.2022.	3,96	ha	3000,00	11880,00
						112,58	ukupno:	143537,00	

OPIS TEHNOLOGIJE RADA :

U g.j.PNŠ 51c,52c,53c,54c- potrebno je na cijeloj površini odsjeka izvršiti radove suzbijanja biljnih bolesti, zaštita pomlatka od hrastove pepelnice. Koristi se kem.sredstvo Zakeo xtra u količini

0,7l/ha. Tretiranje se vrši za vrijeme povoljnih vremenskih uvjeta (bez vjetra i oborina) prije pojave zaraze.

Izvođač je dužan sa svojim kapacitetima osigurati osobu koja će obilježavati prohode prilikom tretiranja kao i prijevoz vode.

Njega pomlatka u navedenim odsjecima se obavlja strojno kao međuredna njega, redovi su međusobno udaljeni 3,00 metra, traktor i priključni stroj nesmiju biti širi od 2,60m

kako nebi došlo do uništavanja posađenih sadnica. Unutarredna njega se izvodi kosirima i po potrebi malom m.p. za izboje iz panja, korovske vrste se sjeku pri tlu, pazeci da se ne oštete sadnice

u redovima. Izvođač je dužan sa svojim kapacitetima osigurati osobu koja će obilježavati redove kako stroj nebi uništio sadnice.

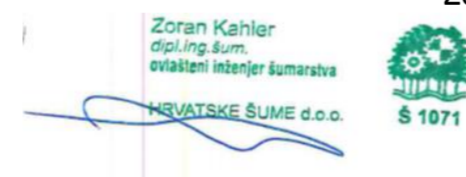
Sastavio ovlašteni inženjer:

Filip Šneler, dipl.ing.šum.



Upravitelj šumarije:

Zoran Kahler, dipl. ing. šum.



**Hrvatske šume d.o.o.**  
**Uprava šuma podružnica Zagreb**  
**Lazinska 41, Zagreb**

**ŠUMARIJA POPOVAČA****Gospodarska jedinica: POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME****Odjel/odsjek: 51c(11,69), 52c (13,61), 53c(15,16), 54c(15,83),****Površina: 56,29 ha****Godina: 2022.****Izvođač radova: poduzetnik.****Izvor sredstava: OS****OPIS SADAŠNJEG STANJA**

*Mlade sastojine uređajnog razreda hrasta i p.jasena u fazi prvog dobnog razreda, sadnja u redove razmaka 3,00 metra, izvršena jesen 2021- proljeće 2022 godine. Tlo je obraslo prizemnim rašćem, korovom, mjestimično rijetko grmljem.*

**VRSTA I OPIS ZAHVATA**

Na cijeloj površini navedenih odsjeka izvršiti radove suzbijanja biljnih bolesti, zaštita pomlatka od hrastove pepelnice. Koristi se kem.sredstvo Zakeo xtra u količini 0,7l/ha. Tretiranje se vrši za vrijeme povoljnih vremenskih uvjeta (bez vjetra i oborina) prije pojave zaraze. Izvođač je dužan sa svojim kapacitetima osigurati osobu koja će obilježavati prohode prilikom tretiranja, kao i prijevoz vode.

**Vrsta rada: 10802 - suzbijanje biljnih bolesti****Tehnologija : 0084 – zaštita kemijski atomizer nošeni****Rok za izvršenje radova: 01.06.2022. – 30.06..2022.****PRIVITAK:**

- *Gospodarska karta odjela i odsjeka na kojoj je predviđen uzgojni zahvat*

Revirnik:

*Filip Šneler, dipl.ing.šum.*

**Hrvatske šume d.o.o.**  
**Uprava šuma podružnica Zagreb**  
**Lazinska 41, Zagreb**

**ŠUMARIJA POPOVAČA****Gospodarska jedinica: POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME****Odjel/odsjek: 51c(11,69), 52c (13,61), 53c(15,16), 54c(15,83),****Površina: 56,29 ha****Godina: 2022****Izvođač radova: poduzetnik.****Izvor sredstava: OS****OPIS SADAŠNJEG STANJA**

**Mlade sastojine uređajnog razreda hrasta i p.jasena u fazi prvog dobnog razreda, sadnja u redove razmaka 3,00 metra, izvršena jesen 2021- proljeće 2022 godine. Tlo je obraslo prizemnim raščem, korovom, mjestimično rijetko grmljem.**

**VRSTA I OPIS ZAHVATA**

Njega pomlatka u navedenim odsjecima se obavlja strojno kao međuredna njega, redovi su međusobno udaljeni 3,00 metra, traktor i priključni stroj nesmiju biti širi od 2,60m kako nebi došlo do uništavanja posađenih sadnica. Izvođač je dužan sa svojim kapacitetima osigurati osobu koja će obilježavati redove kako stroj nebi uništio sadnice. . Unutarredna njega se izvodi kosirima i po potrebi malom mp za izboje iz panja, korovske vrste se sjeku pri tlu, pazeci da se ne oštete sadnice u redovima.

**Vrsta rada: 10702 - njega pomlatka i mladika****Tehnologija : 0037 – njega pomlatka****Rok za izvršenje radova: 01.06.2022. – 30.06.2022.****PRIVITAK:**

- *Gospodarska karta odjela i odsjeka na kojoj je predviđen uzgojni zahvat*

Revirnik:

Filip Šneler, dipl.ing.šum.



