

UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA ZAGREB

Šumarija Popovača

ELABORAT

Radova biološke obnove šuma

Potpis ovlaštenog inženjera:



Zoran Kahler
dipl. ing. šum.
ovlašten 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 | 52b | zaštita od biljnih bolesti | 01.06.2022. | 30.06.2022. | 18,50 | ha | 300,00 | 5550,00 |
| | POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME | 53b | zaštita od biljnih bolesti | 01.06.2022. | 30.06.2022. | 19,35 | ha | 300,00 | 5805,00 |
| | POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME | 54b | zaštita od biljnih bolesti | 01.06.2022. | 30.06.2022. | 22,58 | ha | 300,00 | 6774,00 |
| | POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME | 55a | zaštita od biljnih bolesti | 01.06.2022. | 30.06.2022. | 12,80 | ha | 300,00 | 3840,00 |
| | POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME | 52b | njega pomlatka - strojno | 01.06.2022. | 30.06.2022. | 13,87 | ha | 2000,00 | 27740,00 |
| | POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME | 52b | njega pomlatka | 01.06.2022. | 30.06.2022. | 4,63 | ha | 3000,00 | 13890,00 |
| | POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME | 53b | njega pomlatka - strojno | 01.06.2022. | 30.06.2022. | 14,51 | ha | 2000,00 | 29020,00 |
| | POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME | 53b | njega pomlatka | 01.06.2022. | 30.06.2022. | 4,84 | ha | 3000,00 | 14520,00 |
| | POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME | 54b | njega pomlatka - strojno | 01.06.2022. | 30.06.2022. | 16,93 | ha | 2000,00 | 33860,00 |
| | POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME | 54b | njega pomlatka | 01.06.2022. | 30.06.2022. | 5,65 | ha | 3000,00 | 16950,00 |
| | POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME | 55a | njega pomlatka - strojno | 01.06.2022. | 30.06.2022. | 9,60 | ha | 2000,00 | 19200,00 |
| | POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME | 55a | njega pomlatka | 01.06.2022. | 30.06.2022. | 3,20 | ha | 3000,00 | 9600,00 |
| | | | | | | 146,46 | ukupno: | 186749,00 | |

OPIS TEHNOLOGIJE RADA :

U g.j.PNŠ 52b,53b,54b,55a - 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 mpza 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.



9a(10,07), 14a (15,77), 14b(21,86), 16b(4,85), 19a(6,80),
89b(15,98), 90a(12,83), 91b(12,22), 91a(12,41)

16,75), 43a(12,86),

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

ŠUMARIJA POPOVAČA**Gospodarska jedinica: POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME****Odjel/odsjek: 52b(18,50), 53b (19,35), 54b(22,58), 55a(12,80),****Površina: 73,23 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

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 vjetera 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: 52b(18,50), 53b (19,35), 54b(22,58), 55a(12,80),

Površina: 73,23 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

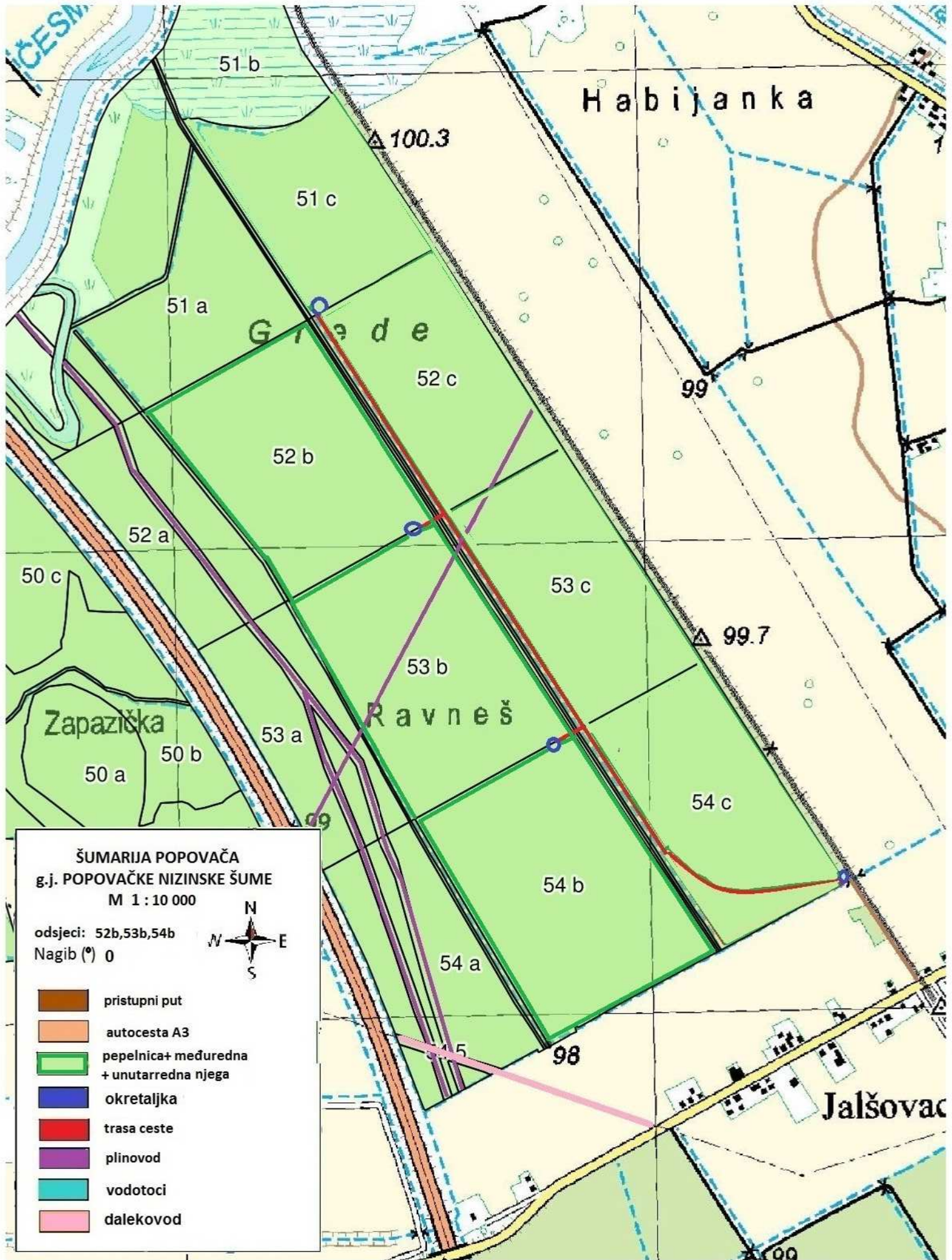
Rok za izvršenje radova: 01.06.2022. – 30.06.2022.

PRIVITAK:

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

Revirnik:

Filip Šneler, dipl.ing.šum.



ŠUMARIJA POPOVAČA
 g.j. POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME
 M 1 : 10 000

odsjeci: 52b,53b,54b
 Nagib (°) 0

N
 E
 S

- pristupni put
- autocesta A3
- pepelnica+ međuredna + unutarredna njega
- okretaljka
- trasa ceste
- plinovod
- vodotoci
- dalekovod

