

Uprava: Krunoslav Jakupčić, dipl. ing. šum. – predsjednik; Ante Sabljčić, dipl. ing. šum. – član; mr.sc. Igor Fazekas – član • **MB 3631133** • **OIB 69693144506** • Trgovački sud u Zagrebu (MBS 080251008) • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn, uplaćen u cijelosti • SWIFT: PBZGHR2X • IBAN: HR46 2340 0091 1001 0036 0 • Telefon: 01/4804 111 • Telefax: 01/4804 101 • pp 148, 10002 Zagreb • web: <http://www.hrsume.hr> • e-mail: [direkcija@hrsume.hr](mailto:direkcija@hrsume.hr)

UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA ZAGREB, Savska 41/6., Zagreb 10000, <http://zagreb.hrsume.hr>

## UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA ZAGREB

### Šumarija Popovača

# ELABORAT

## Radova biološke obnove šuma

**Potpis ovlaštenog inženjera:**



Davor Janković  
dipl. inženjer šumarstva  
ovlašten inženjer šumarstva  
HRVATSKE ŠUME d.o.o.  
Š 511







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	44a	njega mladika	15.02.2019.	31.03.2019.	7,20	ha	2640,00	19008,00
	POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME	45a	čišćenje sastojine	15.02.2019.	31.03.2019.	6,86	ha	1920,00	13171,20
	POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME	101c	čišćenje sastojine	15.02.2019.	31.03.2019.	14,85	ha	2400,00	35640,00
				Ukupno grupa rada		28,91	ha		67819,20

OPIS TEHNOLOGIJE RADA :

44a - potrebno izvršiti njegu sastojine uzrasta mladika

uklanjanjem nepoželjnih vrsta, te nekvalitetnih, slabo formiranih, neperspektivnih stabalaca glavne vrste (hrasta lužnjaka).

Ukloniti postojeći predrast glavne vrste kao i mekih listača. Posječeni materijal sasjeći i položiti na tlo. Radove krenuti kada cijela površina bude potočkana.

45a - izvršiti čišćenje sastojine uklanjanjem nepoželjnih vrsta, te nekvalitetnih, slabo formiranih, neperspektivnih stabalaca glavnih vrsta.

Ukloniti postojeći predrast glavne vrste kao i mekih listača. Posječeni materijal sasjeći i položiti na tlo.

Od alata koristiti malu motornu pilu.

101c - U odsjeku je potrebno izvršiti čišćenje na način da se sasječe sva amorfa, te potočkani hrast u guščim grupama.

Sastavio:

Davor Horvat, dipl. ing. šum.

Davor Horvat  
dipl. ing. šum.  
ovlašten inženjer šumarstva  
HRVATSKE ŠUME d.o.o.



*(Handwritten signature of Davor Horvat)*



Upravitelj šumarije:

Davor Janković, dipl. ing. šum.

Davor Janković  
dipl. ing. šum.  
ovlašten inženjer šumarstva  
HRVATSKE ŠUME d.o.o.



*(Handwritten signature of Davor Janković)*

**Hrvatske šume d.o.o.**  
**Uprava šuma podružnica Zagreb**  
**Savska 41/VI, Zagreb**

## ŠUMARIJA POPOVAČA

**Gospodarska jedinica: POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME**

**Odjel/odsjek: 44a**

**Površina: 7,20 ha**

**Godina: 2019**

**Izvođač radova: poduzetnik**

**Izvor sredstava: OS**

## OPIS SADAŠNJEG STANJA

**Mlada gusta sastojina hrasta lužnjaka dobre kvalitete, nastala iz sjemena. Sastojina je uzrasta mladika. Tlo je obraslo vrlo rijetko prizemnim raščem i grmljem. U odsjeku postoje uzgojne staze.**

## VRSTA I OPIS ZAHVATA

**Potrebno je izvršiti njegu sastojine uzrasta mladika kada cijela površina bude potočkana.**

**Izvršiti njegu sastojine uklanjanjem nepoželjnih vrsta, te nekvalitetnih, slabo formiranih, neperspektivnih stabalaca glavne vrste.**

**Ukloniti postojeći predrast glavne vrste kao i mekih listača. Posječeni materijal sasjeci i položiti na tlo.**

**Vrsta rada: 10214 - njega mladika**

**Tehnologija : 0048 – njega mladika (11 nd/ha)**

**Rok za izvršenje radova: 15.02.2019. – 31.03.2019.**

## PRIVITAK:

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

**Revirnik:**

**Filip Šneler, dipl.ing.šum. Š1259**



**Upravitelj:**

**Davor Janković dipl.ing.šum.**



Uprava: Krunoslav Jakupčić, dipl. ing. šum. – predsjednik; Ante Sabljčić, dipl. ing. šum. – član; mr.sc. Igor Fazekas – član • MB 3631133 • OIB 69693144506 • Trgovački sud u Zagrebu (MBS 080251008) • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn, uplaćen u cijelosti • SWIFT: PBZGHR2X • IBAN: HR46 2340 0091 1001 0036 0 • Telefon: 01/4804 111 • Telefax: 01/4804 101 • pp 148, 10002 Zagreb • web: <http://www.hrsume.hr> • e-mail: [direkcija@hrsume.hr](mailto:direkcija@hrsume.hr)  
UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA ZAGREB, Savska 41/6., Zagreb 10000, <http://zagreb.hrsume.hr>

**Hrvatske šume d.o.o.**  
**Uprava šuma podružnica Zagreb**  
**Savska 41/VI, Zagreb**

**ŠUMARIJA POPOVAČA**  
**Gospodarska jedinica: POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME**  
**Odjel/odsjek: 45a**  
**Površina: 6,86 ha**  
**Godina: 2019**

**Izvođač radova: poduzetnik**

**Izvor sredstava: OS**

### **OPIS SADAŠNJEG STANJA**

*Mlada sastojina hrasta lušnjaka s pojedinačno primješanim p.jasenom, johom i topolom dobre kvalitete, nastala iz sjemena. Sastojina je uzrasta koljika. Tlo je obraslo mjestimično grmljem.*

### **VRSTA I OPIS ZAHVATA**

*Izvršiti čišćenje sastojina uklanjanjem nepoželjnih vrsta, te nekvalitetnih, slabo formiranih, neperspektivnih stabalaca glavnih vrsta.*

*Ukloniti postojeći predrast glavne vrste kao i mekih listača, a debljim stablima zarezati koru na prsnoj visini. Posječeni materijal sasjeći i položiti na tlo.*

*Od alata koristiti malu motornu pilu.*

**Vrsta rada: 10215 - čišćenje sastojine**

**Tehnologija : 0057 – čišćenje koljika ručno/1 (8 nd/ha)**

**Rok za izvršenje radova: 15.02.2019. – 31.03.2019.**

### **PRIVITAK:**

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

**Revirnik:**

**Filip Šneler, dipl.ing.šum. Š1259**



**Upravitelj:**

**Davor Janković dipl.ing.šum.**



Uprava: Krunoslav Jakupčić, dipl. ing. šum. – predsjednik; Ante Sabljic, dipl. ing. šum. – član; mr.sc. Igor Fazekas - član • **MB 3631133** • **OIB 69693144506** • Trgovački sud u Zagrebu (MBS 080251008) • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn, uplaćen u cijelosti • SWIFT: PBZGHR2X • IBAN: HR46 2340 0091 1001 0036 0 • Telefon: 01/4804 111 • Telefax: 01/4804 101 • pp 148, 10002 Zagreb • web: <http://www.hrsume.hr> • e-mail: [direkcija@hrsume.hr](mailto:direkcija@hrsume.hr)

UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA ZAGREB, Savska 41/6., Zagreb 10000, <http://zagreb.hrsume.hr>

## ŠUMARIJA POPOVAČA

Gospodarska jedinica : **Popovačke nizinske šume**

Odjel/odsjek: **101c**

Površina: **14,85 ha**

Godina : **2019**

Izvođač radova: **poduzetnik**

## OPIS SADAŠNJEG STANJA

Na cca 50% površine odsjeka potrebno je ukloniti amorf, a na ostalom dijelu potočkati stabilca hrasta u gušćim grupama koje sječemo (uklanjamo) i odabrati stabilca budućnosti.

## VRSTA I OPIS ZAHVATA

U odsjeku je potrebno izvršiti čišćenje.

Rok izvršenja radova: 15.02.2019. – **31.03.2019.**

Vrsta rada: 10215 – čišćenje sastojina

Tehnologija: 0057 – čišćenje (10 **nd/ha**)

PRIVITAK: - gospodarska karta odsjeka u kojem je predviđen uzgojni rad.

Revirnik:

Davor Horvat, dipl.ing.šum.





UpraviteljŠumarije:

Davor Janković, dipl.ing.šum.

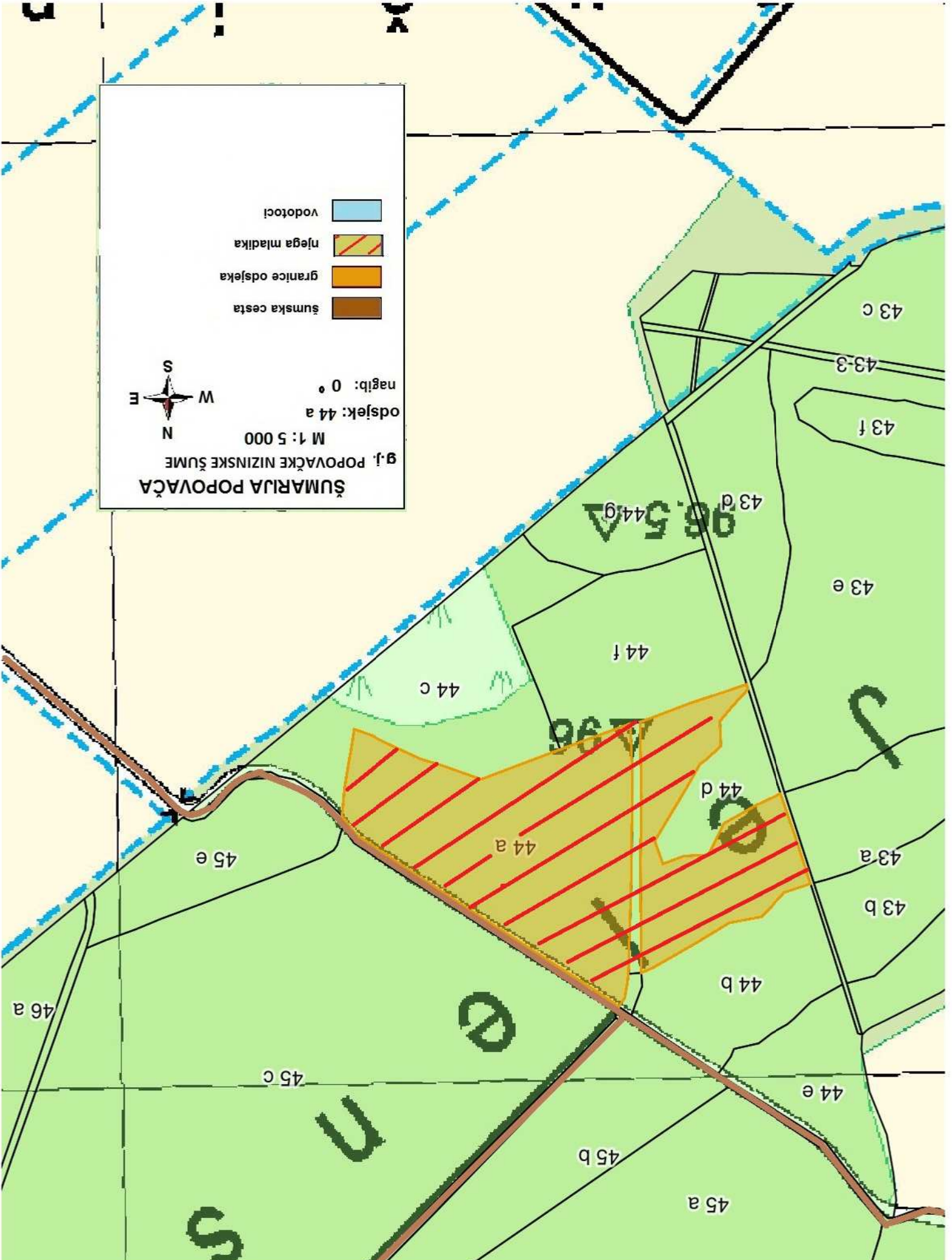
Davor Janković  
dipl.ing.šum.  
ovlašten za ovaj posao  
HRVATSKE ŠUME d.o.o.  
Š 511



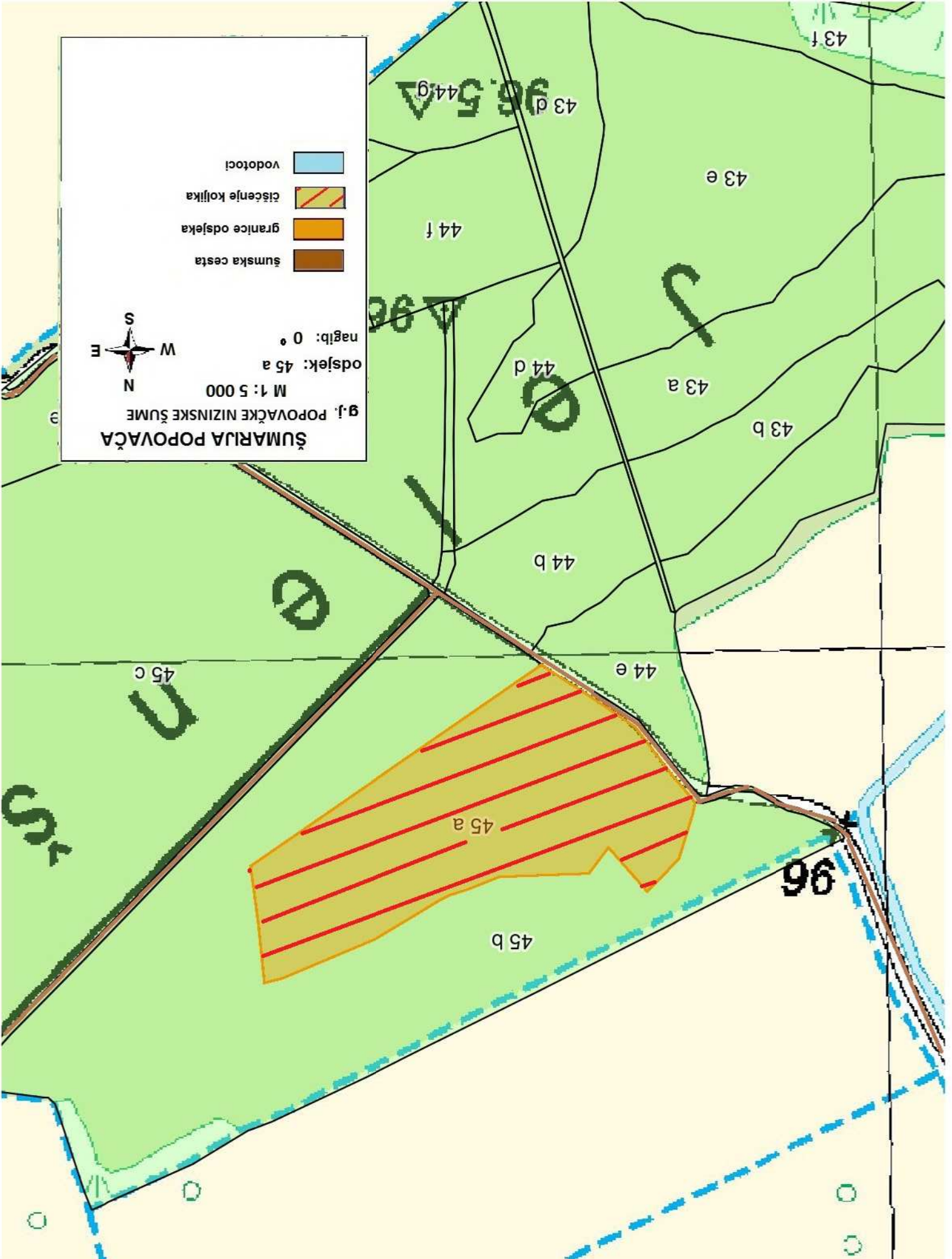
ŠUMARIJA POPOVAČA  
g.j. POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME  
M 1: 5 000  
odsjek: 44 a  
nagib: 0 °

šumska cesta	
granice odsjeka	
njeaga mladika	
vodotoci	

S  
W  
N  
E







ŠUMARIJA POPOVAČA

g.j. POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME

M 1 : 5 000

odsjek: 45 a

nagib: 0 °

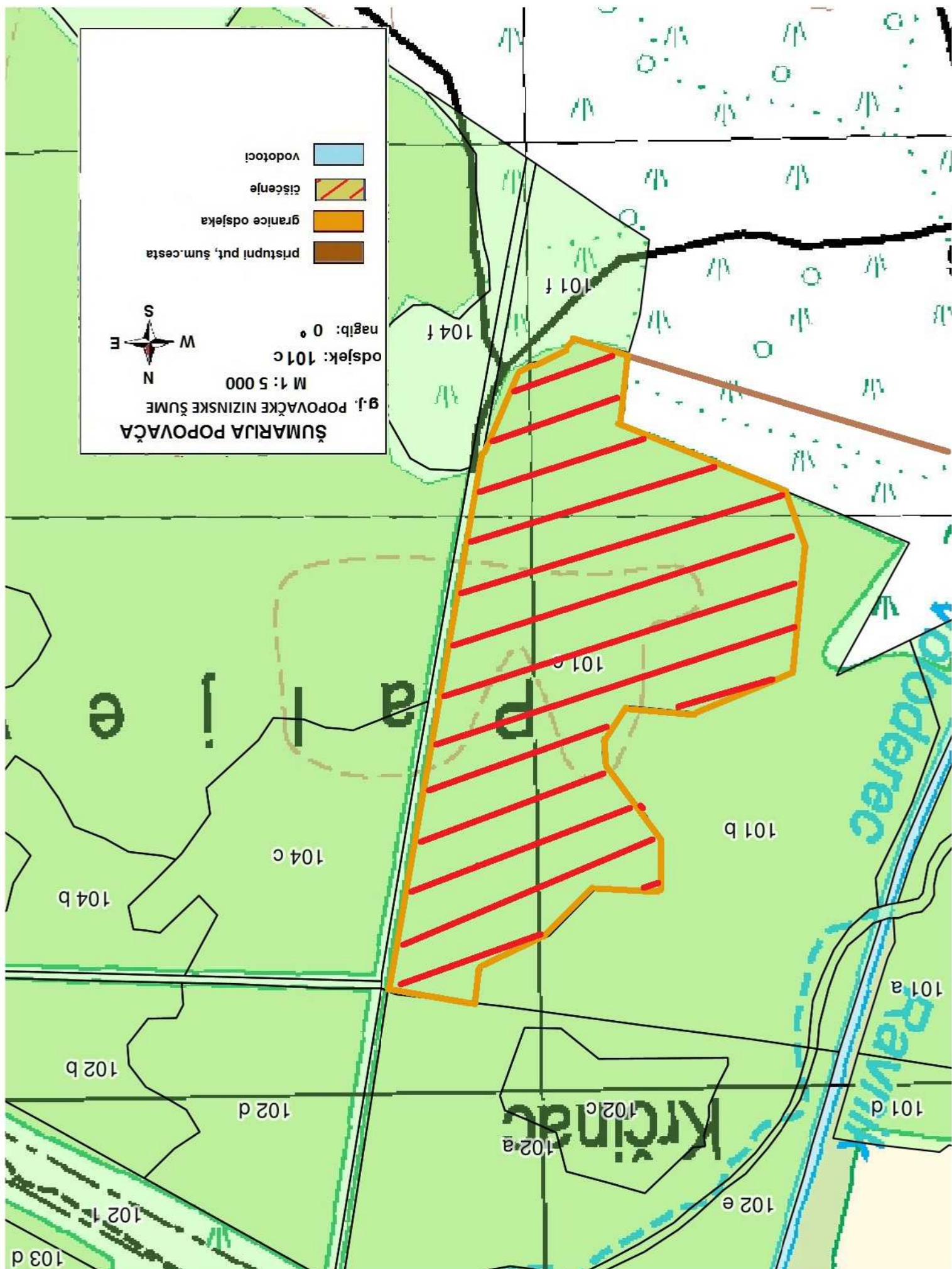


šumska cesta

granice odsjeka

cišćenje koljika

vodotoci



ŠUMARIJA POPOVAČA  
g.j. POPOVAČKE NIZINSKE ŠUME  
M 1: 5 000  
odsjek: 101 c  
nagib: 0 °

- vodotoci
- čišćenje
- granice odsjeka
- pristupni put, šum.cesta