

UŠP:

Sisak

Šumarija:

Dvor

Elaborat radova uzgajanja šuma

Za Grupu 20

Godina : 2018.

Gospodarska jedinica : 'Javornik'

Odjel / Odsjek : 1a

Početak radova : 15.06.2018.

Planirani završetak : 31.08.2018.

Sadržaj Elaborata :

Opći podatci (Propis osnove i izvršeni radovi obrasci O-2 ili O-3)

Karta šumskog radilišta izrađena u GIS-u

Planirani radovi i tehnologije (opis sadašnjeg stanja i vrsta i opis zahvata)

U Dvoru , 23.03.2018. god.

Elaborat izradio/la:
Ivan Nikić, mag. ing.šum.

Upravitelj šumarije:
Josip Pranjić dipl.ing.šum.



Šumski predjel: **Rakovac**

Uredajni razred: **Crna joha iz panja**

Odjel/odsjek: **1 a**

Površina: **10,92 ha**

Ophodnja: **40 god**

Starost: **50 god**

Bonitet: **III**

Obrast: **0,62**

EGT: **II-E-30**

Sklop: **rijedak**

Nagib: **5 - 15**

Tip tla: **Aluvijalno tlo**

Ekspozicija: **JI**

Nad.vis.: **150-190 m**

Općina: **Dvor**

St. ugr. od požara: **4**

Fitocenoza: **Šuma crne joha i drhtavog šaša**

Stara oznaka: **1a**

Opis staništa i sastojine

Način izmjere Primjermi krugovi

Sastojina c.joha iz panja, raznolike debljinske strukture, lošeg izgleda i kakvoće. Uz joha pridolazi grab i kesten uz granicu sa b odsjekom. Sastojina je nepotpunog sklopa, a u odsjeku se nalazi nekoliko čistina. Tlo je obraslo kupinom.

Vrsta drveća	KITNJAK	O.GRAB	P.KESTE	OTB	C.JOHA	OMB						Ukupno
Tarifa	02/379	16/381	30/383	39/384	43/385	59/386						
Broj stabala N/ha	7	170	7	23	117	17						340
Temeljnica m ² /ha	0,74	5,03	0,21	1,40	3,50	0,79						11,67
Sr.ploš.stab. d - cm	37,6	19,4	20,0	27,6	19,5	24,6						20,9
Sred.sast.vis. h - m	22,5	18,2	16,4	19,5	17,6	18,4						
Drvena zaliha	m ³ /ha	9	45	2	14	29	8					105
	m ³	94	490	19	150	316	83					1152
	%	8,15	42,53	1,64	13,02	27,43	7,20					100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	0,1	1,1		0,2	0,8	0,1					2,4
	m ³	1	12		2	9	1					25
	%	1,39	2,45	2,32	1,59	2,79	1,58					2,28

Broj stabala po hektaru:

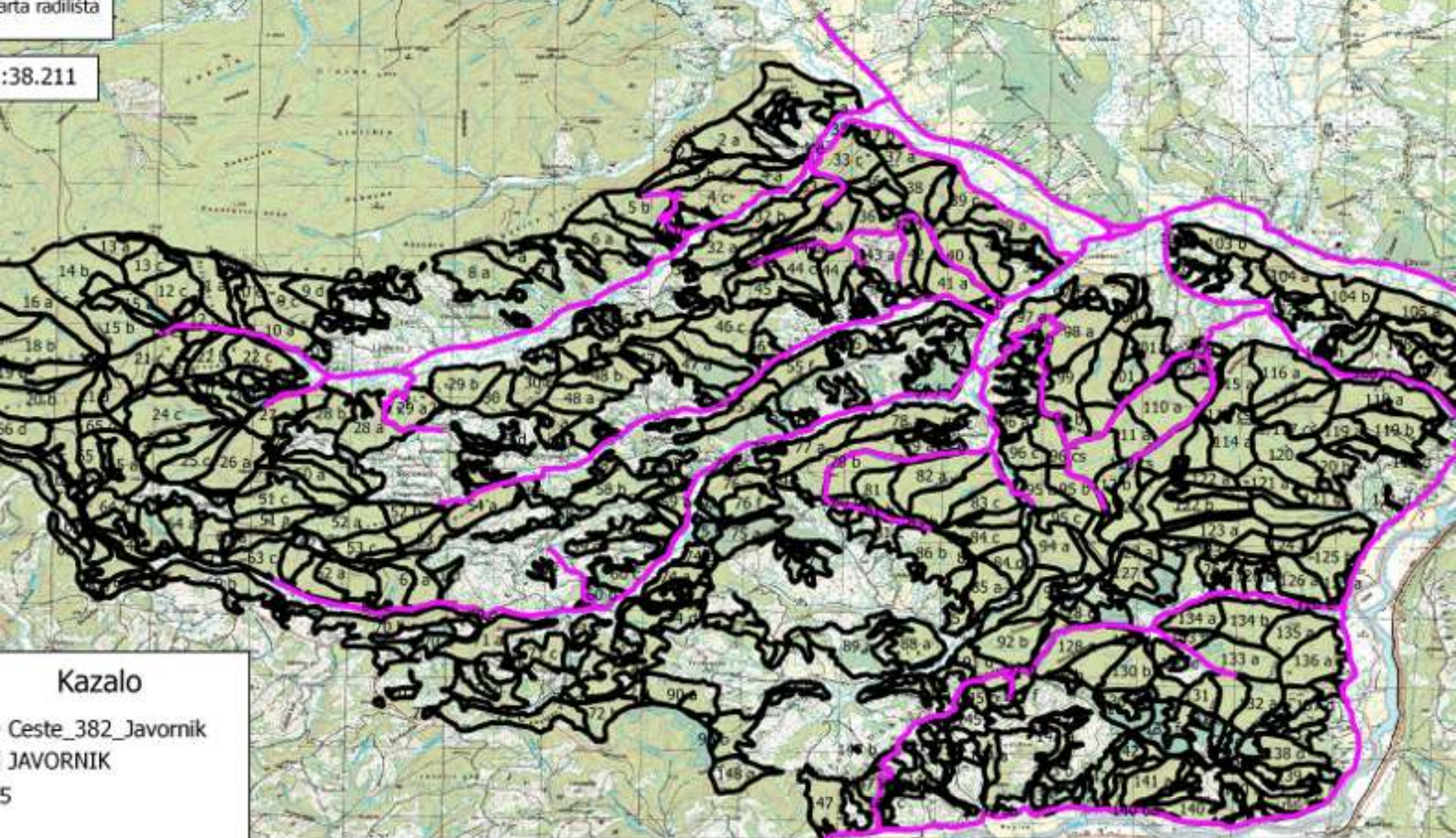
Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
C.JOHA			23	53	27	10	3														
Ostale vrste			47	77	53	30	3	10	3												
Ukupno			70	130	80	40	6	10	3												

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U odsjeku vršiti samo sanitarne sječe.

umarija Dvor
5) Javornik
arta radilišta

:38.211



Kazalo

Ceste_382_Javornik
JAVORNIK

5



društvo s ograničenom odgovornošću

10000 Zagreb, Ulica kneza Branimira 1

Uprava: Krunoslav Jakupčić, dipl. ing. šum. – predsjednik; Ante Sabljčić, dipl. ing. šum. – član; mr.sc. Igor Fazekaš - član • MB 3631133 • OIB 69693144506 • Trgovački sud u Zagrebu (MBS 080251008) • Temejni 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

UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA SISAK, J.Runjanina 12, 44000 Sisak, tel. 044/559 111, fax, 044/559 115, email: sisak@hrsume.hr

ODJEL/ODSIJEK : 1 a

POVRŠINA: 10,92 ha

IZVOĐAČ RADOVA: Poduzetnik

IZVOR SREDSTAVA: OS

OPIS SADAŠNJEG STANJA

Sastojina crne joha iz panja, raznolike debljinske strukture, lošeg izgleda i kakvoće. Uz johanu pridolazi grab i kesten uz granicu sa b odsjekom. Sastojina je nepotpunog sklopa, a u odsjeku se nalazi nekoliko čistina, tlo je obraslo kupinom

VRSTA I OPIS ZAHVATA

Održavanje šumskih prosjeka. Čišćenje tla od korova, priprema kemijski.

Tretiranje kupine pred cvatnju i za vrijeme cvatnje: 6 – 7mj. Koncentracija 2,78%. Dozacija 10l/ha glifosata na 350 l vode. Ne smije se prskati kada je jak vjetar i dok je rosa nalistu. 4 sata nakon prskanja ne smije padati kiša, u protivnom ponoviti tretiranje.

Vrsta rada: 10112 – Čišćenje tla od korova

Tehnologija: 0014 – Priprema kemijski: atomizer nošeni

Rok za izvršenje radova: **15.06.2018.-31.08.2018.**

UŠP:

Sisak

Šumarija:

Dvor

Elaborat radova uzgajanja šuma

Za Grupu 20

Godina : 2018.

Gospodarska jedinica : 'Zrinska brda'

Odjel / Odsjek : 1a

Početak radova : 15.06.2018.

Planirani završetak : 31.08.2018.

Sadržaj Elaborata :

Opći podatci (Propis osnove i izvršeni radovi obrasci O-2 ili O-3)

Karta šumskog radilišta izrađena u GIS-u

Planirani radovi i tehnologije (opis sadašnjeg stanja i vrsta i opis zahvata)

U Dvoru , 23.03.2018. god.

Elaborat izradio/la:
Ivan Nikić, mag. ing.šum.

Upravitelj šumarije:
Josip Pranjić dipl.ing.šum.



Šumski predjel: **Zorajevo Brdo**

Uredajni razred: **Kultura crnog bora s ograničenim gospodarenjem**

Odjel/odsjek: **1 a**

Površina: **14,76 ha**

Ophodnja: **80 god**

Starost: **52 god**

Bonitet: **III**

Obrast: **0,39**

EGT: **II-E-21**

Sklop: **progaljen**

Nagib: **5 - 25**

Tip tla: **Distr.smeđe tlo-kiselo smeđe**

Ekspozicija: **J,JZ,JI**

Nad.vis.: **128-188 m**

Općina: **Dvor**

St.ugr.od požara: **3**

Fitocenoza: **Aloktona crnogorica**

Stara oznaka:

Opis staništa i sastojine

Način izmjere: **Primjerna krugovi**

Odsjek s ograničenim gospodarenjem. Teren je strm. Gusti sloj kupine. Vrlo loša sastojina crnog i bijelog bora. Sastojina je raznolike debljinske strukture i loše kakvoće. Sklop je trajno prekinut.

Vrsta drveća	KITNJAK	O.GRAB	OTB	OMB	B.BOR	C.BOR						Ukupno
Tarifa	02/397	16/398	39/400	59/402	62/403	63/404						
Broj stabala N/ha	8	57	2	192	7	110						375
Temeljnica m ² /ha	0,42	1,13	0,02	5,02	0,56	4,13						11,28
Sr.ploš.stab. d - cm	25,3	15,9	12,4	18,3	32,7	21,9						19,6
Sred.sast.vis. h - m	18,6	15,6	9,8	15,5	20,3	16,0						
Drvena zaliha	m ³ /ha	4	8		37	6	35					90
	m ³	60	123	1	543	84	510					1321
	%	4,54	9,31	0,07	41,10	6,35	38,60					100,00
Tečajni godišnji prirast	m ³ /ha	0,1	0,2		0,9	0,1	0,7					2,0
	m ³	1	3		13	1	10					28
	%	2,20	2,51		2,47	1,41	1,99					2,21

Broj stabala po hektaru:

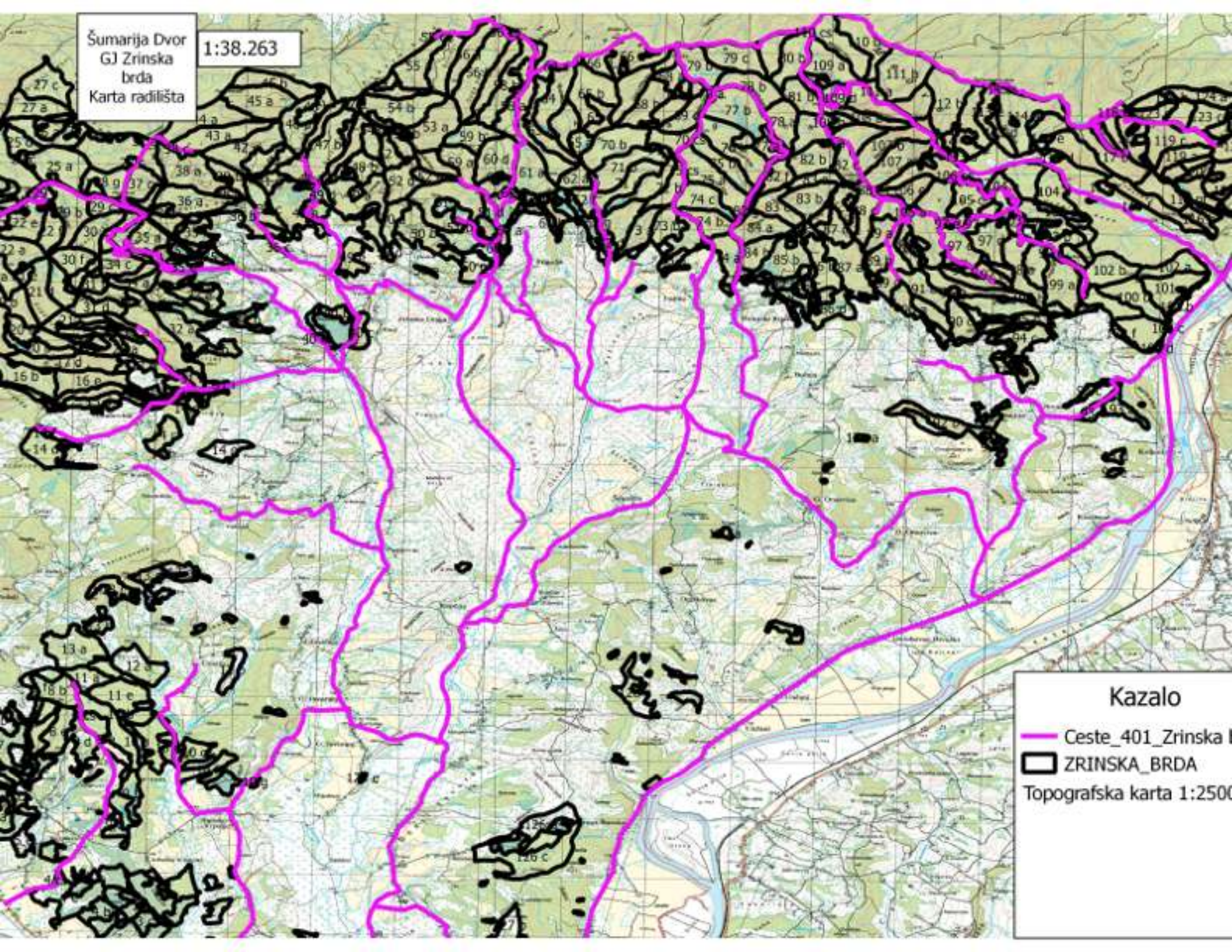
Vrsta drveća	2.5	7.5	12.5	17.5	22.5	27.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	57.5	62.5	67.5	72.5	77.5	82.5	87.5	92.5	97.5	
C.BOR			23	33	25	17	8	3													
Ostale vrste			86	115	44	12	6	4													
Ukupno			109	148	69	29	14	7													

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

U odsjeku provoditi mjere čuvanja i sanitarne sječe.

Šumarija Dvor
GJ Zrinska
brda
Karta radilišta

1:38.263



Kazalo

- Ceste_401_Zrinska Brda
- ▭ ZRINSKA_BRDA

Topografska karta 1:2500



društvo s ograničenom odgovornošću

10000 Zagreb, Ulica kneza Branimira 1

Uprava: Krunoslav Jakupčić, dipl. ing. šum. – predsjednik; Ante Sabljčić, dipl. ing. šum. – član; mr.sc. Igor Fazekaš - 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

UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA SISAK, J.Runjanina 12, 44000 Sisak, tel. 044/559 111, fax, 044/559 115, email: sisak@hrsume.hr

ODJEL/ODSIJEK : 1 a

POVRŠINA: 14,76 ha

IZVOĐAČ RADOVA: Poduzetnik

IZVOR SREDSTAVA: OS

OPIS SADAŠNJEG STANJA

Odsjek s ograničenim gospodarenjem. Teren je strm. Gusti sloj kupine. Vrlo loša sastojina crnog i bijelog bora. Sastojina je raznolike debljinske strukture i loše kakvoće. Sklop je trajno prekinut.

VRSTA I OPIS ZAHVATA

Održavanje šumskih prosjeka. Čišćenje tla od korova, priprema kemijski.

Tretiranje kupine pred cvatnju i za vrijeme cvatnje: 6 – 7mj. Koncentracija 2,78%. Dozacija 10l/ha glifosata na 350 l vode. Ne smije se prskati kada je jak vjetar i dok je rosa nalistu. 4 sata nakon prskanja ne smije padati kiša, u protivnom ponoviti tretiranje.

Vrsta rada: 10112 – Čišćenje tla od korova

Tehnologija: 0014 – Priprema kemijski: atomizer nošeni

Rok za izvršenje radova: **15.06.2018.-31.08.2018.**