

Elaborat



pripreme rada pridobivanja drva

evidencijski broj nabave: DIR – 2020 – 111 -17


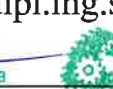
za grupu predmeta nabave: 15

Elaborat izradili:

Krešimir Janeš, dipl.ing.šum.


Krešimir Janeš
dipl.ing.šum.
ovlašten inženjer šumarstva

HRVATSKE ŠUME d.o.o. Š 292
(žig i potpis ovlaštenog inženjera)

Ines Turk Šercer, dipl.ing.šum.


Ines Turk Šercer
dipl.ing.šum.
ovlašten inženjer šumarstva

HRVATSKE ŠUME d.o.o. Š 1034
(žig i potpis ovlaštenog inženjera)

Upravitelj Šumarije:

Mr.sc. Tomislav Kuzele, dipl.ing.šum.


Tomislav Kuzele
dipl.ing.šum.
ovlašten inženjer šumarstva

HRVATSKE ŠUME d.o.o. Š 772

(žig šumarije)



Elaborat radova za pridobivanja drva s osnovnim elementima sastojine, vrstama sjeka i količinama za nadmetanje: DIR-2020-111-17

Naziv grupe	Šumarija	Gospodarska jedinica	Odjel / odsjek	Vrsta usluge	Količina		Površina		Broj stabala	SKS	Vrsta sjeka	Srednja udaljenost privlačenja		METODA RADA		
					m ³	ha	ha	m								
UŠP Delnice/ grupa 15	GEROVO	Vršice	108	SJEČA OBLOVINE ČET	1.227											
				SJEČA OBLOVINE TL	927											
				PRIVLAČENJE-SKIDER > 5T, ČET	1.227	31,13	1466	1,74	preborna	239+50	sortimentna/poludebalna					
				PRIVLAČENJE-SKIDER>5T, TL	927											
				SJEČA OBLOVINE ČET	1.443											
				SJEČA OBLOVINE TL	1.494											
37a				Kombinirano izvoženje i izvlačenje (10/90)	2.937	35,30	1967	1,77	preborna	337+50	sortimentna/poludebalna					
SVEUKUPNA POVRŠINA GRUPE: 66,43 ha																

Uprava šuma Podružnica Delnice
Šumarija Gerovo
Za godinu: 2022

Gospodarska jedinica: LIVIDRAGA

Odsjek: 37 A

Površina: 35,30 ha

Vrsta prihoda: Redoviti GP

O.BUKVA	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5	46	82,98	16 - 77.5	15	109,08
Tarifa: 002	3 - 12.5	243	12,64	10 - 47.5	65	153,14	17 - 82.5	1	8,36
	4 - 17.5	160	26,41	11 - 52.5	62	185,07	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	114	39,45	12 - 57.5	59	217,71	19 - 92.5		
1,42 m3	6 - 27.5	86	51,43	13 - 62.5	51	228,02	20 - 97.5		
32,07 cm	7 - 32.5	61	56,48	14 - 67.5	28	149,16			
	8 - 37.5	46	61,09	15 - 72.5	19	118,96	UKUPNO	1056	1499,98

O.BUKVA	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
SANITARNA	2 - 07.5			9 - 42.5	1	1,80	16 - 77.5		
Tarifa: 002	3 - 12.5	54	2,81	10 - 47.5	1	2,36	17 - 82.5	1	8,36
	4 - 17.5	88	14,53	11 - 52.5	2	5,98	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	35	12,11	12 - 57.5	1	3,69	19 - 92.5		
0,41 m3	6 - 27.5	18	10,77	13 - 62.5	1	4,47	20 - 97.5		
20,23 cm	7 - 32.5	4	3,71	14 - 67.5	3	15,98	UKUPNO	209	86,57
	8 - 37.5			15 - 72.5					

G.JAVOR	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5	3	5,41	16 - 77.5		
Tarifa: 002	3 - 12.5	14	0,73	10 - 47.5	2	4,71	17 - 82.5		
	4 - 17.5	7	1,16	11 - 52.5	4	11,95	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	9	3,12	12 - 57.5	2	7,38	19 - 92.5		
1,09 m3	6 - 27.5	4	2,39	13 - 62.5	1	4,47	20 - 97.5		
28,68 cm	7 - 32.5	1	0,93	14 - 67.5	2	10,66	UKUPNO	51	55,57
	8 - 37.5	2	2,66	15 - 72.5					

G.JAVOR	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
SANITARNA	2 - 07.5			9 - 42.5			16 - 77.5		
Tarifa: 002	3 - 12.5	1	0,05	10 - 47.5			17 - 82.5		
	4 - 17.5	2	0,34	11 - 52.5	1	2,99	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	3	1,04	12 - 57.5	1	3,69	19 - 92.5		
0,93 m3	6 - 27.5	2	1,20	13 - 62.5			20 - 97.5		
28,00 cm	7 - 32.5			14 - 67.5			UKUPNO	10	9,31
	8 - 37.5			15 - 72.5					

G.JAVOR	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
SUŠCI	2 - 07.5			9 - 42.5	1	1,80	16 - 77.5		
Tarifa: 002	3 - 12.5			10 - 47.5			17 - 82.5		
	4 - 17.5			11 - 52.5			18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	1	0,35	12 - 57.5			19 - 92.5		
0,94 m3	6 - 27.5	2	1,20	13 - 62.5			20 - 97.5		
31,67 cm	7 - 32.5	1	0,93	14 - 67.5			UKUPNO	6	5,61
	8 - 37.5	1	1,33	15 - 72.5					

OTB	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
SUŠCI	2 - 07.5			9 - 42.5	6	10,83	16 - 77.5	2	14,54
Tarifa: 002	3 - 12.5	1	0,05	10 - 47.5	2	4,71	17 - 82.5	1	8,36
	4 - 17.5	2	0,33	11 - 52.5	2	5,97	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	3	1,04	12 - 57.5			19 - 92.5		
2,38 m3	6 - 27.5	2	1,20	13 - 62.5			20 - 97.5		
42,68 cm	7 - 32.5	4	3,70	14 - 67.5	3	15,99	UKUPNO	28	66,72
	8 - 37.5			15 - 72.5					

JELA	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3

Uprava šuma Podružnica Delnice
Šumarija Gerovo
Za godinu: 2022

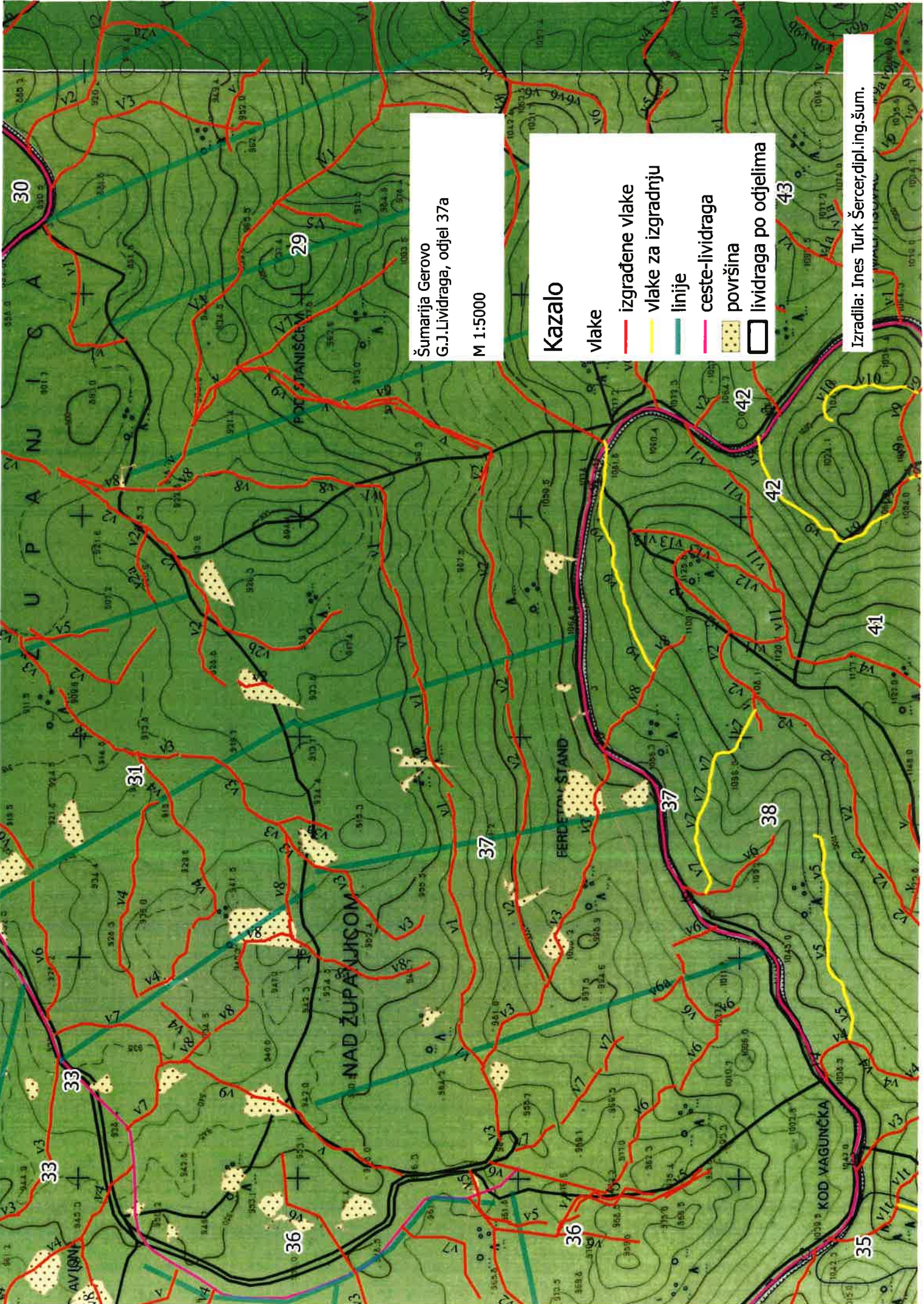
Gospodarska jedinica: LIVIDRAGA

Odsjek: 37 A

Površina: 35,30 ha

Vrsta prihoda: Redoviti GP

JELA	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5	21	33,50	16 - 77.5	37	222,12
Tarifa: 014	3 - 12.5	40	1,76	10 - 47.5	25	49,88	17 - 82.5	27	188,46
	4 - 17.5	36	4,93	11 - 52.5	22	57,73	18 - 87.5	32	253,89
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	39	11,42	12 - 57.5	29	93,54	19 - 92.5	10	89,56
3,27 m3	6 - 27.5	23	11,94	13 - 62.5	32	124,14	20 - 97.5		
51,70 cm	7 - 32.5	25	20,30	14 - 67.5	34	155,85	UKUPNO	498	1626,27
	8 - 37.5	21	24,59	15 - 72.5	36	192,31			
SANITARNA	2 - 07.5			9 - 42.5	2	3,20	16 - 77.5		
Tarifa: 014	3 - 12.5			10 - 47.5	3	5,99	17 - 82.5		
	4 - 17.5	8	1,10	11 - 52.5	3	7,87	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	14	4,11	12 - 57.5	1	3,23	19 - 92.5		
1,00 m3	6 - 27.5	10	5,19	13 - 62.5			20 - 97.5		
32,42 cm	7 - 32.5	11	8,93	14 - 67.5	3	13,75	UKUPNO	65	65,08
	8 - 37.5	10	11,71	15 - 72.5					
JELA	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
SUŠCI	2 - 07.5			9 - 42.5	5	7,99	16 - 77.5		
Tarifa: 014	3 - 12.5	1	0,04	10 - 47.5			17 - 82.5		
	4 - 17.5	3	0,41	11 - 52.5	6	15,74	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	8	2,34	12 - 57.5	4	12,91	19 - 92.5		
1,53 m3	6 - 27.5	6	3,12	13 - 62.5			20 - 97.5		
37,86 cm	7 - 32.5	4	3,25	14 - 67.5			UKUPNO	42	64,16
	8 - 37.5	2	2,34	15 - 72.5	3	16,02			
SMREKA	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
SANITARNA	2 - 07.5			9 - 42.5	1	1,66	16 - 77.5		
Tarifa: 014	3 - 12.5			10 - 47.5			17 - 82.5		
	4 - 17.5			11 - 52.5			18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5			12 - 57.5			19 - 92.5		
2,06 m3	6 - 27.5	1	0,58	13 - 62.5	1	3,94	20 - 97.5		
44,17 cm	7 - 32.5			14 - 67.5			UKUPNO	3	6,18
	8 - 37.5			15 - 72.5					
UKUPNO 37 A			Prosječno jedno stablo	1,77 m3		35,97 cm		1968	3485,45



Šumarija Gerovo
G.J.Lividraga, odjel 37a
M 1:5000

Kazalo

vlake

- izgrađene vlake
- vlake za izgradnju
- linije
- ceste-lividraga
- površina
- lividraga po odjelima

Izradila: Ines Turk Šercer, dipl. ing. šum.

Uprava šuma Podružnica Delnice
Šumarija Gerovo
Za godinu: 2021

Gospodarska jedinica: VRŠICE

Odsjek: 108 A

Površina: 31,13 ha

Vrsta prihoda: Redoviti GP

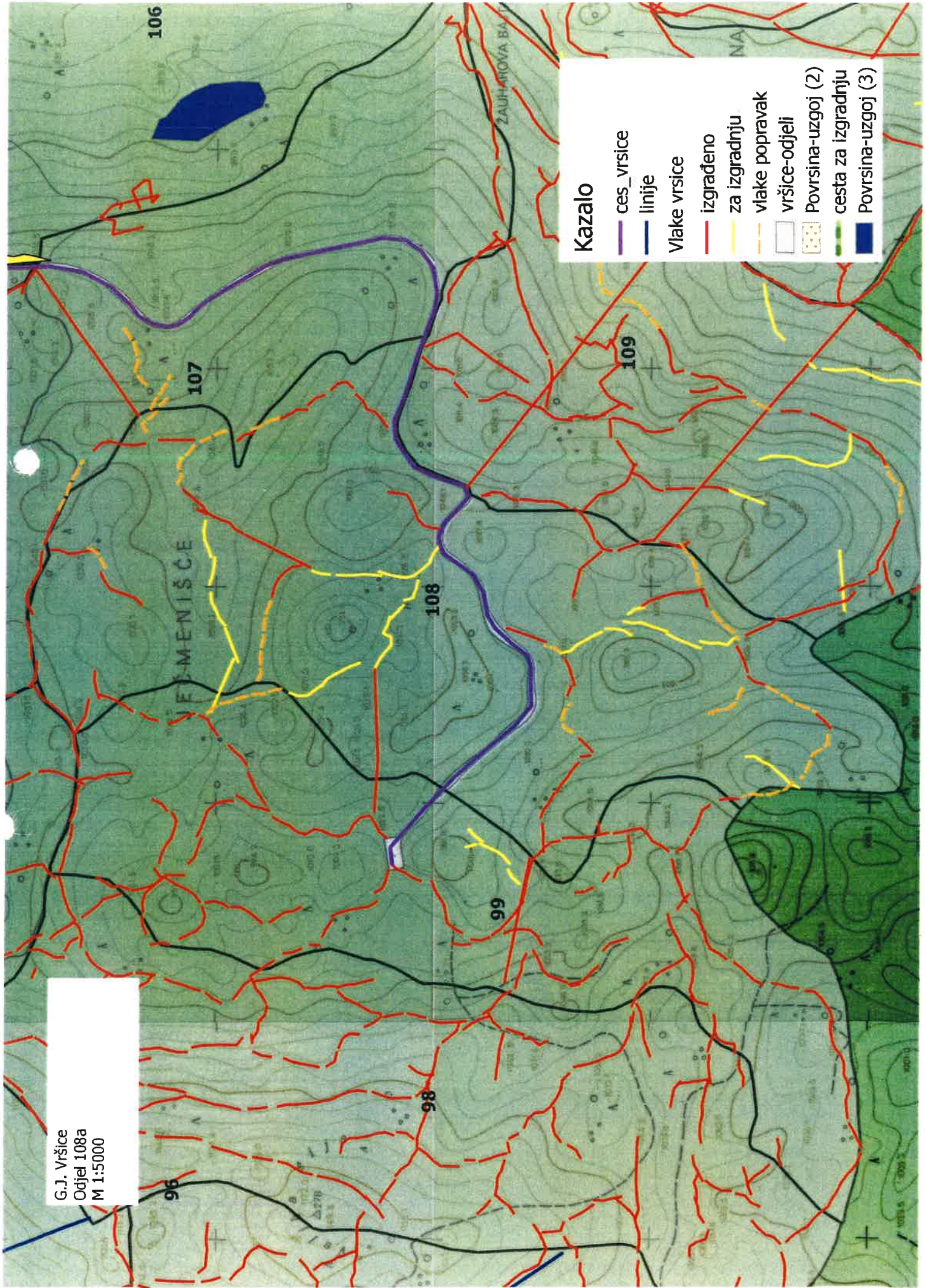
O.BUKVA	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5	70	123,97	16 - 77.5		
Tarifa: 009	3 - 12.5	37	2,48	10 - 47.5	91	209,58	17 - 82.5		
	4 - 17.5	137	24,94	11 - 52.5	77	223,76	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	89	32,13	12 - 57.5	62	222,21	19 - 92.5		
1,48 m3	6 - 27.5	100	60,80	13 - 62.5	30	130,06	20 - 97.5		
35,69 cm	7 - 32.5	82	75,86	14 - 67.5	12	61,92	UKUPNO	869	1284,79
	8 - 37.5	80	104,96	15 - 72.5	2	12,12			
O.BUKVA	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
SUŠCI	2 - 07.5			9 - 42.5	5	8,85	16 - 77.5		
Tarifa: 009	3 - 12.5			10 - 47.5	5	11,52	17 - 82.5		
	4 - 17.5	1	0,18	11 - 52.5	3	8,73	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	19	6,86	12 - 57.5	1	3,58	19 - 92.5		
1,10 m3	6 - 27.5	6	3,65	13 - 62.5			20 - 97.5		
32,86 cm	7 - 32.5	7	6,48	14 - 67.5			UKUPNO	56	61,66
	8 - 37.5	9	11,81	15 - 72.5					
G.JAVOR	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5	3	5,31	16 - 77.5		
Tarifa: 009	3 - 12.5			10 - 47.5	5	11,52	17 - 82.5		
	4 - 17.5	1	0,18	11 - 52.5	5	14,53	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	2	0,72	12 - 57.5	4	14,33	19 - 92.5		
1,89 m3	6 - 27.5	7	4,26	13 - 62.5			20 - 97.5		
41,25 cm	7 - 32.5	2	1,86	14 - 67.5	1	5,16	UKUPNO	32	60,49
	8 - 37.5	2	2,62	15 - 72.5					
OTB	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5			16 - 77.5		
Tarifa: 009	3 - 12.5			10 - 47.5			17 - 82.5		
	4 - 17.5			11 - 52.5	1	2,91	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5			12 - 57.5	1	3,58	19 - 92.5		
2,16 m3	6 - 27.5	2	1,22	13 - 62.5	1	4,34	20 - 97.5		
43,33 cm	7 - 32.5	1	0,93	14 - 67.5			UKUPNO	6	12,98
	8 - 37.5			15 - 72.5					
JELA	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5	14	22,30	16 - 77.5	2	12,44
Tarifa: 003	3 - 12.5			10 - 47.5	14	29,07	17 - 82.5		
	4 - 17.5			11 - 52.5	24	62,88	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	3	0,90	12 - 57.5	26	83,82	19 - 92.5		
2,95 m3	6 - 27.5	4	2,08	13 - 62.5	16	62,21	20 - 97.5		
53,71 cm	7 - 32.5	7	5,72	14 - 67.5	16	73,75	UKUPNO	145	428,02
	8 - 37.5	7	8,20	15 - 72.5	12	64,65			
JELA	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
SUŠCI	2 - 07.5			9 - 42.5	18	28,68	16 - 77.5		
Tarifa: 003	3 - 12.5	1	0,05	10 - 47.5	19	39,45	17 - 82.5		
	4 - 17.5	2	0,28	11 - 52.5	19	49,78	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	6	1,80	12 - 57.5	9	29,01	19 - 92.5		
1,68 m3	6 - 27.5	13	6,81	13 - 62.5	1	3,89	20 - 97.5		
41,69 cm	7 - 32.5	12	9,79	14 - 67.5	3	13,83	UKUPNO	123	206,80
	8 - 37.5	20	23,43	15 - 72.5					
SMREKA	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3

**Uprava šuma Podružnica Delnice
Šumarija Gerovo**
Za godinu: 2021

Gospodarska jedinica: VRŠICE

Odsjek: 108 A		Površina: 31,13 ha		Vrsta prihoda: Redoviti GP					
SMREKA	DS	N	m3	DS	N	m3	DS	N	m3
PREBORNA	2 - 07.5			9 - 42.5	7	10,22	16 - 77.5	4	23,79
Tarifa: 007	3 - 12.5			10 - 47.5	9	17,25	17 - 82.5	2	13,65
	4 - 17.5			11 - 52.5	13	31,72	18 - 87.5	1	7,76
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	2	0,51	12 - 57.5	13	39,28	19 - 92.5		
3,06 m3	6 - 27.5			13 - 62.5	9	32,97	20 - 97.5		
55,94 cm	7 - 32.5	4	2,91	14 - 67.5	7	30,57	UKUPNO	80	244,58
	8 - 37.5	3	3,18	15 - 72.5	6	30,77			
SUŠCI	2 - 07.5			9 - 42.5	22	32,08	16 - 77.5		
Tarifa: 007	3 - 12.5			10 - 47.5	26	49,84	17 - 82.5		
	4 - 17.5	2	0,24	11 - 52.5	23	56,11	18 - 87.5		
Prosječno jedno stablo	5 - 22.5	5	1,28	12 - 57.5	9	27,20	19 - 92.5		
1,61 m3	6 - 27.5	10	4,60	13 - 62.5	4	14,65	20 - 97.5		
42,66 cm	7 - 32.5	21	15,29	14 - 67.5	3	13,10	UKUPNO	155	250,28
	8 - 37.5	29	30,76	15 - 72.5	1	5,13			
UKUPNO 108 A			Prosječno jedno stablo	1,74 m3		39,86 cm		N	m3
								1466	2549,60

G.J. Vršice
Odjel 108a
M 1:5000



Kazalo

- ces_vrsice
 - linije
- Vlake vrsice
- izgrađeno
 - za izgradnju
 - vlake popravak
 - vršice-odjeli
- Povrsina-uzgoj (2)
- cesta za izgradnju
- Povrsina-uzgoj (3)

UPUTE IZVODITELJIMA:

- Stavka u troškovnicima „Naziv usluge/rada – Kombinirano izvoženje i izvlačenje“ podrazumijeva korištenje šumskog zglobnog traktora (skider) i forvardera za obavljanje radova faze II. Planirane količine radova za pojedinu tehnologiju iskazane su u ovom Elaboratu a konačne količine radova faze II ovisno o tehnologiji odrediti će Naručitelj.
- Neovisno o tehnologiji i vrsti rada koja se primjenjuje, Izvoditelj je dužan poštivati odredbe koje se tiču radova pridobivanja drva iz šume a sadržane su u Pravilniku o doznaci stabala, obilježbi šumskih proizvoda, teretnom listu (popratnici) i šumskom redu.