

IVANA KOVAČEVIĆ ČMELAK, dipl. ing. šum.
Stalni sudski vještak za područje šumarstva i procjene vrijednosti šuma
i šumskog zemljišta
Pavla Radića 27, 31540 Donji Miholjac
OIB: 95625720178
Transakcijski račun: HR9224120093132021278
Tel. 098 348 870

U Donjem Miholjcu, 10. kolovoza 2026.

REPUBLIKA HRVATSKA
Općinski sud u Slavonskom Brodu
Trg pobjede 13
35000 Slavonski Brod

NALAZ I MIŠLJENJE

Poslovni broj: R1-177/2025

Stalni sudski vještak za područje šumarstva i
procjene vrijednosti šuma i šumskog zemljišta

Ivana Kovačević Čmelak, dipl. ing. šum.

IVANA
KOVAČEVIĆ
ČMELAK

Digitalno
potpisao: IVANA
KOVAČEVIĆ
ČMELAK
Datum: 2026.08.11
12:34:31 +02'00'

SADRŽAJ

1. UVOD	2
1.1. Opće smjernice	2
2. PREDMET PROCJENE ŠUMSKE ŠTETE	3
2.1. Položaj nekretnine na kojoj je nastala šumska šteta (k.o. Ruščica, k.č. br. 494)	3
3. OPIS STANJA SASTOJINE	5
3.1. Opis stanja na dan očevida	5
4. POSTUPAK PROCJENE VRIJEDNOSTI ŠUMSKE ŠTETE	6
4.1. Opće odredbe za procjenu vrijednosti šumske štete	6
4.1.1. Određivanje iznosa naknade šumske štete	6
4.1.2. Utvrđivanje šumske štete	6
5. IZRAČUN VRIJEDNOSTI ŠUMSKE ŠTETE	7
5.1. Izmjera i obračun bruto mase oštećenih stabala	7
5.2. Obračun šumske štete za drvne proizvode.....	8
5.2.1. Određivanje sortimentne strukture oštećenih stabala	8
5.2.2. Obračun šumske štete na oštećenim stablima	9
5.2.3. Foto dokumentacija na mjestu nesreće.....	10
6. ZAKLJUČAK	14
7. PRILOZI	155

1. UVOD

Rješenjem Općinskog suda u Slavonskom Brodu od 20. travnja 2026. godine po sucu Marini Smaić, kao sucu pojedincu, u izvanparničnom postupku predlagatelja Mije Opačka, OIB: 21261981979, iz Slavanskog Broda, Slavka Pokaza 4, zastupanog po opunomoćenicima, odvjetnicima iz Odvjetničkog društva Hećimović & partneri d.o.o. Slavonski Brod, protiv protustranke Nikole Rebića, OIB: 70796966525, iz Siska, Lukavec Posavski 17, za osiguranje dokaza radi utvrđivanja okolnosti i nastale štete na hrastovoj šumi u vlasništvu predlagatelja, koja se nalazi na nekretnini upisanoj u zk. uložak broj 1588 k.o. Ruščica, k.č. br. 494 broj D.L. 6-Crljevci – šuma, površine 25.265 m² određena sam za šumarskog vještaka.

Zadatak vještačenja je obaviti terenski očevid te na temelju prikupljenih podataka utvrditi vrijednost nastale štete na hrastovoj šumi u vlasništvu predlagatelja, koja se nalazi na nekretnini upisanoj u zk. uložak broj 1588 k.o. Ruščica, k.č. br. 494 broj D.L. 6-Crljevci – šuma, površine 25.265 m² te o svemu izraditi pisani nalaz i mišljenje.

1.1. Opće smjernice

Predmet procjene:

Predmet procjene je utvrđivanje šumske štete na stablima hrasta lužnjaka koja su porušena uslijed bespravne sječe.

- dio k.č.br. 494, Crljevci, površine 25265 m², k.o. Ruščica

Preuzeta obveza pretpostavlja izradu elaborata procjene šumske štete temeljem prikupljanja potrebne dokumentacije i terenskog očevida na licu mjesta 15. srpnja 2026. godine.

Zadatak šumarskog vještaka:

Procjena vrijednosti šumske štete na nekretnini koje su u vrijeme očevida u naravi šuma i šumsko zemljište.

Svrha procjene:

Osiguranje dokaza o nastaloj šumskoj šteti na stablima hrasta lužnjaka uslijed bespravne sječe.
Datum očevida: 15. srpnja 2026. godine

Prilikom izrade elaborata korišteni su vlastiti terenski podaci s očevida na predmetnoj nekretnini od dana 15. srpnja 2026. godine i primjenjivale su se propisane odredbe i smjernice odgovarajućih zakona, podzakonskih akata, propisa, odluka i normativa i to kako slijedi:

1. Zakon o procjeni vrijednosti nekretnina („Narodne novine“, br. 78/15)
2. Zakon o šumama („Narodne novine“, br. 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20, 101/23 i 36/24)
3. Pravilnik o stalnim sudskim vještacima („Narodne novine“, br. 38/14, 123/15, 29/16 i 61/19)
4. Pravilnik o metodama procjene vrijednosti nekretnina („Narodne novine“, br. 105/15)
5. Pravilnik o utvrđivanju naknade za prenesena i ograničena prava na šumi i šumskom zemljištu („Narodne novine“, br. 12/20, 121/20 i 43/24)
6. Pravilnik o uređivanju šuma („Narodne novine“, br. 97/18, 101/18, 31/20, 99/21 i 38/24)
7. Šumsko – odštetni cjenik („Narodne novine“, br. 37/15.)
8. Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. od 18. ožujak 2026.

2. PREDMET PROCJENE ŠUMSKE ŠTETE

Temeljem dobivenog Rješenja Općinskog suda u Slavonskom Brodu od 20. travnja 2026. godine za osiguranje dokaza radi utvrđivanja okolnosti i nastale štete na hrastovoj šumi koja se nalazi na nekretnini upisanoj u zk. uložak broj 1588 k.o. Ruščica, k.č. br. 494 broj D.L. 6-Crljevci – šuma, površine 25.265 m² određena sam za šumarskog vještaka.

Zadatak vještačenja je obaviti terenski očevid te na temelju prikupljenih podataka utvrditi vrijednost nastale štete na hrastovoj šumi u vlasništvu predlagatelja, koja se nalazi na nekretnini upisanoj u zk. uložak broj 1588 k.o. Ruščica, k.č. br. 494 broj D.L. 6-Crljevci – šuma, površine 25.265 m² te o svemu izraditi pisani nalaz i mišljenje.

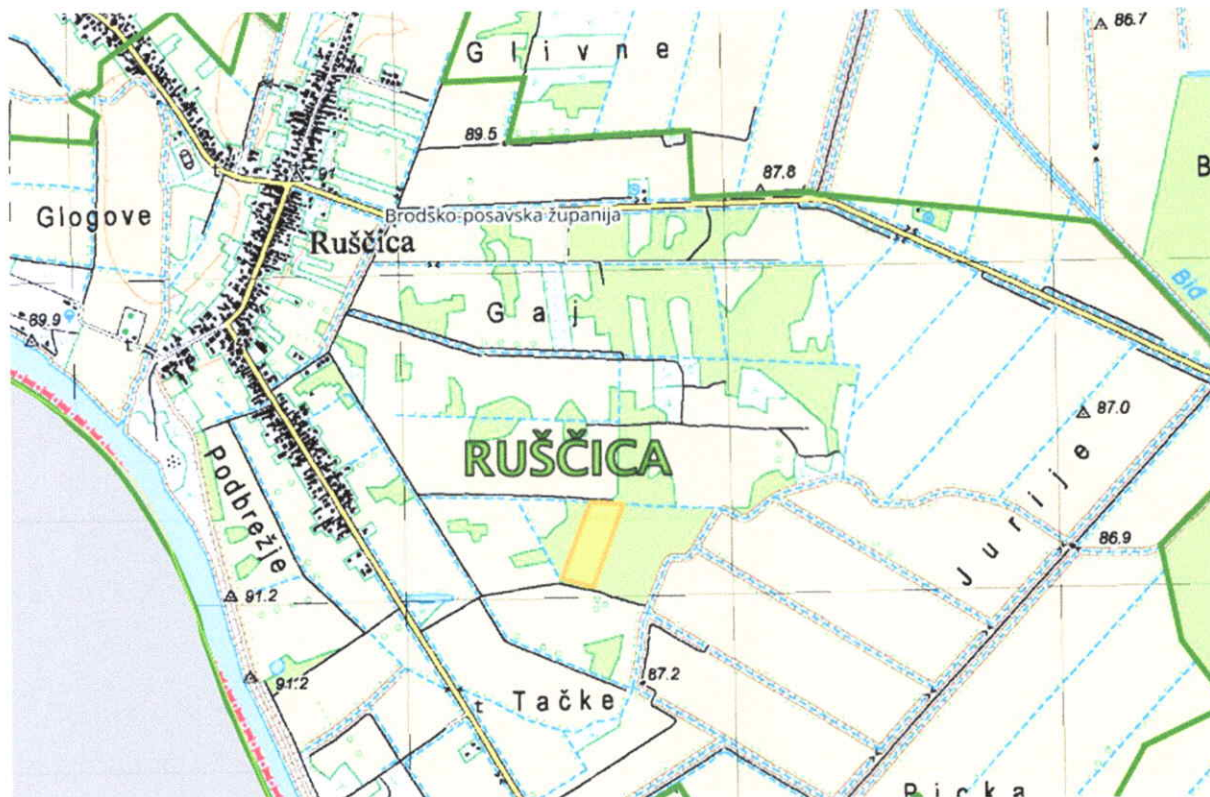
2.1. Položaj nekretnine na kojoj je nastala šumska šteta (k.o. Ruščica, k.č. br. 494)

Predmetna katastarska čestica nalazi se u Brodsko-posavskoj županiji, istočno od naselja Ruščica. Katastarska čestica br. 494 k.o. Ruščica nalazi se u šumskom kompleksu privatnih šuma u gospodarskoj jedinici „Zapadne trnjanske šume“, ona čini dio 40a odsjeka. Na sjevernim dijelu katastarske čestice nalazi se kanal, na južnom dijelu poljoprivredna površina, dok istočno i zapadno su šumske površine privatnih šumoposjednika.

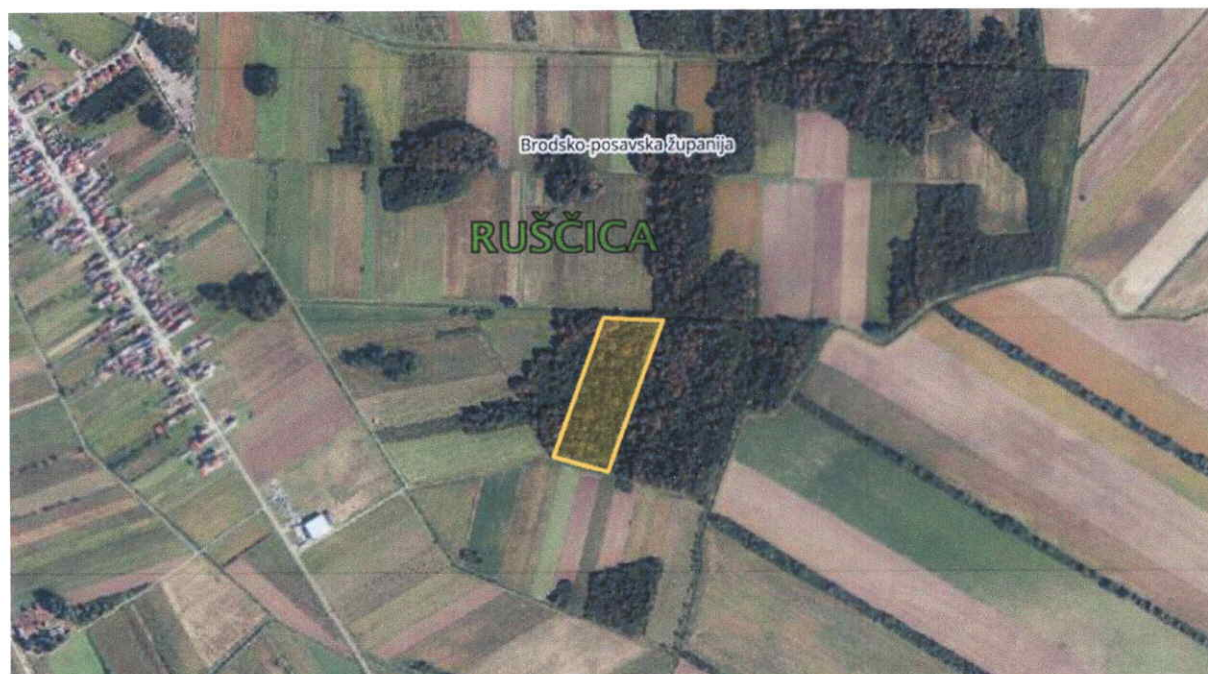
Gospodarskom jedinicom „Zapadne trnjanske šume“ gospodare mali privatni šumoposjednici.



Slika 1 Položaj k.č. br. 494 k.o. Ruščica u gospodarskoj jedinici „Zapadne trnjanske šume“ (Izvor: Web Preglednik Geoportala Hrvatskih šuma d.o.o.)



Slika 2 Položaj k.č. br. 494 u k.o. Ruščica (Izvor: Geoportal DGU)



Slika 3 k.č. br. 494, k.o. Ruščica – ortofoto snimak 2023/24 (Izvor: Geoportal DGU)

3. OPIS STANJA SASTOJINE

3.1. Opis stanja na dan očevida

K.č. br. 494, Crljevci, k.o. Ruščica

Katastarska čestica u naravi je šuma, u vlasništvu Opačak Mije, OIB: 21261981979, Ulica Slavka Pokaza 4 iz Slavonskog Broda, koja se nalazi u šumskom kompleksu privatnih šuma u gospodarskoj jedinici „Zapadne trnjanske šume“ i čini dio 40a odsjeka. Prema podacima iz gospodarske jedinice „Zapadne trnjanske šume“ to je sjemenjača hrasta lužnjaka i običnog graba, kojoj se starost procjenjuje od 100 do 120 godina. U sloju grmlja javlja se svib, žestilj, glog i lijeska. Na sjevernom dijelu katastarske čestice nalazi se kanal, na južnom dijelu poljoprivredna površina, dok istočno i zapadno su šumske površine privatnih šumoposjednika. Teren je ravan, lako prohodan.

Od drveća većinom je zastupljen hrast lužnjak, zatim obični grab, klen, poljski jasen, divlja trešnja.

Izvidom na terenu, ako zanemarim panjeve od šumske štete, uočeno je da je sastojina dobre kvalitete. Na terenu je uočeno nekoliko stabala koja leže na tlu uslijed izvale te pokoje stablo koje se suši uslijed prirodnog odumiranja. Uočeno je da nema panjeva od ranije što znači sa se u skorijem vremenskom razdoblju nije vršila sječa stabala. Zemljište predmetne nekretnine je prikladno za uzgoj šume. Bonitet staništa je III.

4. POSTUPAK PROCJENE VRIJEDNOSTI ŠUMSKE ŠTETE

4.1. Opće odredbe za procjenu vrijednosti šumske štete

Na osnovu Šumsko-odštetnog cjenika („Narodne novine“, br. 37/2015) za ovu vrstu štete izvršit će se procjena vrijednosti šumske štete nastale na stablima hrasta lužnjaka.

„Šumsko-odštetni cjenik propisuje mjerila prema kojima se određuje naknada za šumsku štetu“.

„Šumska šteta prema Šumsko-odštetnom cjeniku, podrazumijeva štete koje fizičke i pravne osobe nanese šumi, šumskom zemljištu, šumskim proizvodima i šumskoj infrastrukturi“.

Za ovu šumsku štetu vršit će se procjena šumske štete koja je nanesena na drvnjoj masi (šumi).

4.1.1. Određivanje iznosa naknade šumske štete

Sukladno čl. 4. Šumsko-odštetnog cjenika („Narodne novine“, br. 37/2015)

Stavak 1. „Iznos naknade šumske štete utvrđuje se na način da se cijena iz važećih odgovarajućih cjenika Hrvatskih šuma d.o.o. (u daljnjem tekstu Trgovačko društvo) pomnoži faktorom utvrđenim ovim Cjenikom. Za obračun iznosa naknade šumske štete uzima se cijena bez PDV-a.“

Stavak 2. „Faktor sadrži obeštećenje za šume i šumska zemljišta (gubitak kvalitativnog i kvantitativnog prirasta, izmjena omjera vrsta drveća u šumi i druge oblike umanjivanja vrijednosti šuma i šumskog zemljišta), šumskih proizvoda i šumske infrastrukture, obeštećenje za umanjivanje općekorisnih funkcija šuma i obeštećenje za pogoršane uvjete uzgoja, zaštite, iskorištavanja i uređivanja šuma“.

Stavak 3. „Iznos naknade šumske štete umanjuje se za cijenu šumskog proizvoda, ako proizvod nije prisvojen ili uništen“.

Sukladno čl. 6. Šumsko-odštetnog cjenika („Narodne novine“, br. 37/2015)

Stavak 1. „Šumska šteta na drvnim proizvodima naknađuje se za oštećenu drvenu masu stabala na panju iz cjenika Trgovačkog društva (cjenik glavnih šumskih proizvoda)“

4.1.2. Utvrđivanje šumske štete

Sukladno čl. 8. Šumsko-odštetnog cjenika („Narodne novine“, br. 37/2015)

Stavak 1. „Ako je štetom uništen dio šume na površini većoj od 10 ari, osim štete za drvene proizvode u naknadu štete uračunavaju se i troškovi sanacije oštećenog dijela šume te troškovi njege i zaštite sanirane površine“.

Sukladno čl. 10. Šumsko-odštetnog cjenika („Narodne novine“, br. 37/2015)

„Iznos naknade šumske štete za drvene proizvode iz gospodarskih šuma utvrđuje se tako da se cijena po jedinici mjere pojedinog proizvoda iz cjenika Trgovačkog društva pomnoži faktorom i to: (točka 2) za drvene proizvode jednodobnih šuma starijih od 2/3 ophodnje do početka obnove, odnosno prebornih i raznodobnih šuma debljih od 1/2 promjera sječiive zrelosti

a) prirodno podignutih 2,5“

5. IZRAČUN VRIJEDNOSTI ŠUMSKE ŠTETE

5.1. Izmjera i obračun bruto mase oštećenih stabala

Sukladno čl. 12. Šumsko-odštetnog cjenika („Narodne novine“, br. 37/2015)

Stavak 1. „Ukupni drveni obujam protupravno posječenog stabla koji je odnesen s mjesta sječe, izračunava se na temelju izmjerenog promjera panja posječenog stabla izmjerenih dendrometrijskih elemenata od najmanje tri stabla u istoj ili sličnoj sastojini čiji promjeri panjeva odgovaraju promjeru panja posječenog stabla“

Terenskim očevidom izmjereno je 16 panjeva hrasta lužnjaka. Visina panjeva iznosila je od 25 do 30 cm. Na temelju izmjerenih dvaju unakrsnih promjera izračunala sam srednji promjer panja s korom. Podatak o promjeru panja s korom potreban je kako bi se primjenom standardnog redukcijskog koeficijenta od 0,845 mogao odrediti pad promjera stabla te time dobiti podatak o prsnom promjeru stabla. Pojam prsnog promjera stabla podrazumijeva promjer stabla s korom na visini od 1,30 m od tla, koji je potreban za određivanje ostalih dendrometrijskih elemenata. Na terenu je radi kontrole izmjereno nekoliko panjeva stablima u istoj sastojini čiji promjeri panjeva odgovaraju promjerima panjeva posječenih stabala radi kontrole prsnog promjera po pojedinim debljinskim stupnjevima.

Tablica 1 Izračun prsnih promjera s korom za hrast lužnjak

Vrsta drveta:		Hrast lužnjak				
Broj stabla	Promjer panja 1 (cm)	Promjer panja 2 (cm)	Srednji promjer panja s korom (cm)	Odbitak kore na panju (cm)	Srednji promjer panja bez kore (cm)	Prsni promjer s korom (cm)
1	112	102	107	10	97	90
2	106	116	111	10	101	94
3	124	122	123	10	113	104
4	85	95	90	7	83	76
5	85	77	81	7	74	68
6	70	76	73	7	66	62
7	68	64	66	5	61	56
8	75	75	75	7	68	64
9	92	80	86	7	79	72
10	72	90	81	7	74	68
11	62	62	62	5	57	52
12	64	58	61	5	56	52
13	74	80	77	7	70	64
14	68	84	76	7	69	64
15	106	104	105	10	95	88
16	93	91	92	7	85	78

Terenskim očevidom izmjereno je 6 stabala klena na kojima je nastala štete (oštećena ili polomljena stabla) neposredno prilikom rušenja 16 stabala hrasta lužnjaka.

Tablica 2 Obračun bruto mase oštećenih stabala

vrsta drva debljinski stupanj	hrast lužnjak			klen								
	broj stabala	tarifa	Drvena masa (m3)	broj stabala	tarifa	Drvena masa (m3)	broj stabala	tarifa	Drvena masa (m3)	broj stabala		Drvena masa (m3)
12,5				5	0,063	0,32						
17,5												
22,5				1	0,286	0,29						
27,5												
32,5												
37,5												
42,5												
47,5												
52,5	2	2,926	5,85									
57,5	1	3,611	3,61									
62,5	4	4,372	17,49									
67,5	2	5,209	10,42									
72,5	1	6,122	6,12									
77,5	2	7,112	14,22									
82,5												
87,5	2	9,324	18,65									
92,5	1	10,546	10,55									
97,5												
102,5	1	12,846	12,85									
Σ	16		99,76	6		0,61	0		0,00	22		100,37

Iz tablice 2 vidimo da je porušeno 16 stabala hrasta lužnjaka te polomljeno ili porušeno još 6 stabala klena, što ukupno čini 22 stabla na kojima je počinjena šumska šteta.

Bruto masa određena je na način da se svakom stablu prema debljinskom stupnju dodijeli pripadajuća tarifa iz gospodarske jedinice „Zapadne trnjanske šume“. Broj stabala iz debljinskog stupnja pomnožen sa tarifom određuje bruto masu stabla.

Ukupna bruto masa za 16 stabala hrasta lužnjaka iznosi 99,76 m³ za klen 0,61 m³ što ukupno iznosi 100,37 m³.

5.2. Obračun šumske štete za drvne proizvode

5.2.1. Određivanje sortimentne strukture oštećenih stabala

Tablica 3 Određivanje sortimentne strukture oštećenih stabala

m3	Bruto masa	Trupci						Ukupno	Prostorno		Ukupno	Neto masa	Otpad
		F1	F2	L	I	II	III		VM	M			
Hrast lužnjak	99,760	13,090	7,770		12,170	13,090	14,090	60,210	12,320	19,020	31,340	91,550	8,210
Klen	0,600							0,000		0,560	0,560	0,560	0,050
UKUPNO:	100,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,21	12,32	19,58	31,90	92,11	8,26

Iz tablice 3 vidljiva je sortimentna struktura za porušena i oštećena stabla čija bruto masa iznosi 100,37 m³. Stabla se procjenjuju po metodi Danhelovskog gdje se prilikom procijene stabla utvrđuje drvni obujam svakog stabla i sortimentna struktura pogodna za tehničku uporabu.

Neto masu od 92,11 m³ čini zbroj mase trupaca od 60,21 m³ te zbroj prostornog drva čija masa iznosi 31,90 m³. Kada neto masi dodamo masu otpada od 8,26 m³ dobijemo bruto masu 100,37 m³.

5.2.2. Obračun šumske štete na oštećenim stablima

Tablica 4 Obračun vrijednosti šumske štete na oštećenim stablima

Vrsta drveća	Stablo na panju			Drvni proizvodi					Obračun			
	Prsni promjer	Visina	Obujam	Vrsta proizvoda	Srednji promjer	Dužina	Obujam	Prostorno drvo	Cijena po jedinici proizvoda	Faktor	Šumska odštetna cijena po jedinici (11x12)	Ukupna šteta (9x13)
					cm	m	m3				cm	m
2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14
Hrast lužnjak			99,760	F-I	40-49		2,79		445,06 €	2,5	1.112,65 €	3.104,29 €
				F-I	50-59		3,32		662,40 €	2,5	1.656,00 €	5.497,92 €
				F-I	60-69		3,19		783,34 €	2,5	1.958,35 €	6.247,14 €
				F-I	>70		3,79		1.032,04 €	2,5	2.580,10 €	9.778,58 €
				F-II	40-49		1,74		378,62 €	2,5	946,55 €	1.647,00 €
				F-II	50-59		2,00		507,05 €	2,5	1.267,63 €	2.535,25 €
				F-II	>60		4,03		599,16 €	2,5	1.497,90 €	6.036,54 €
				I	30-39		1,16		195,63 €	2,5	489,08 €	567,33 €
				I	40-49		2,48		263,86 €	2,5	659,65 €	1.635,93 €
				I	>50		8,53		362,01 €	2,5	905,03 €	7.719,86 €
				II	25-39		1,28		124,08 €	2,5	310,20 €	397,06 €
				II	40-49		2,71		167,11 €	2,5	417,78 €	1.132,17 €
				II	>50		9,10		221,87 €	2,5	554,68 €	5.047,54 €
				III	25-39		1,19		78,94 €	2,5	197,35 €	234,85 €
				III	40-49		2,66		90,14 €	2,5	225,35 €	599,43 €
				III	>50		10,24		114,45 €	2,5	286,13 €	2.929,92 €
				Ogrijevno drvo I-VM	7-25		12,32		17,10 €	2,5	42,75 €	526,59 €
				Ogrijevno drvo I-M	7-25		19,02		13,78 €	2,5	34,45 €	655,24 €
				Drvena sječka			8,21		9,06 €	2,5	22,65 €	185,96 €
Klen			0,610	Ogrijevno drvo I-M	7-25		0,56		6,98 €	2,5	17,45 €	9,77 €
				Drvena sječka	7-25		0,05		9,06 €	2,5	22,65 €	1,13 €
Oštećeni drvni obujam (m³)			100,370	Sveukupna vrijednost drvnog materijala (bez PDV-a)								56.489,50 €

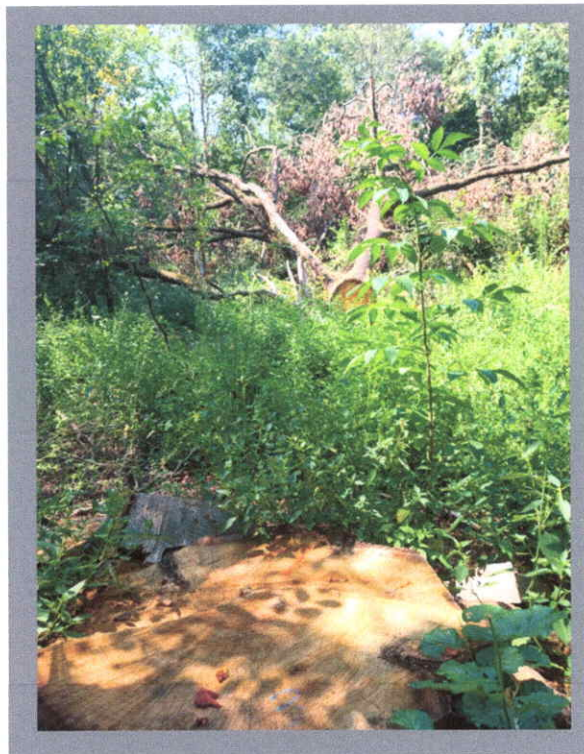
Iz tablice 4 vidljiva je za svaku vrstu drveta bruto masa na panju. Svakoj vrsti proizvoda dodjeljuje se obujam za kojega se uzima cijena iz Cjenika glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. za taj sortiment. Cijena se uzima kao vrijednost na panju izražena bez PDV-a.

Faktor je određen na temelju Šumsko-odštetnog cjenika („Narodne novine“, br. 37/2015). Za ovu sastojinu faktor iznosi 2,5 jer je ova sastojina prirodna jednodobna šuma starija od 2/3 ophodnje od početka obnove. Starost sastojine procjenjuje se od 100 do 120 godina, ophodnja je 140 godina.

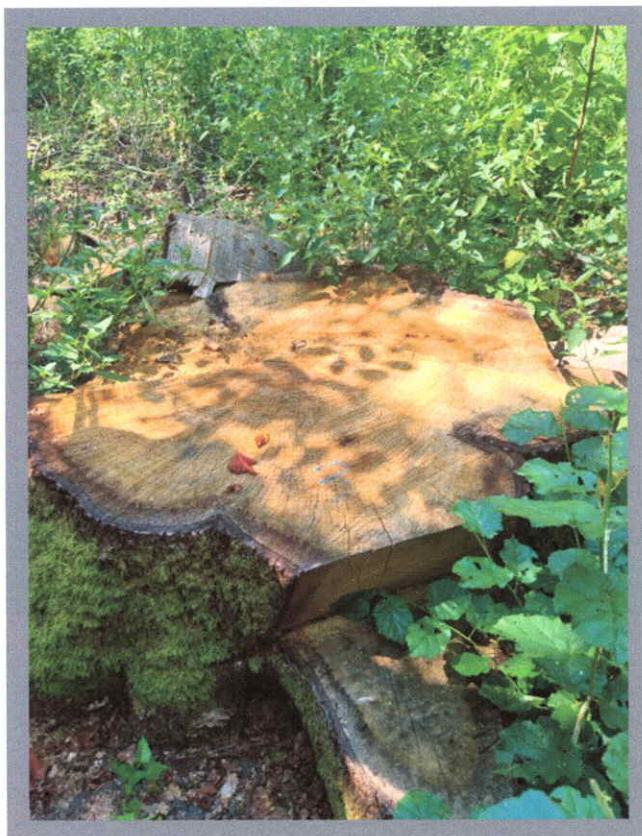
Množenjem faktora i cijene po jedinici proizvoda određujemo šumsko-odštetnu cijenu po jedinici proizvoda, dok množenjem šumsko-odštetne cijene po jedinici proizvoda i obujma drvnog proizvoda određujemo ukupnu štetu za svaki pojedini proizvod unutar vrste drveta.

Takvom obradom podataka utvrđeno je da je sveukupni iznos šumske štete na 22 stabla čija je bruto masa 100,370 m³ izračunata u iznosu od 56.489,50 € (iznos bez PDV-a).

5.2.3. Foto dokumentacija šumske štete



Slika 4 panj i preostali dio krošnje, trupci su uklonjeni od stabla



Slika 5 panj hrasta lužnjaka



Slika 6 panj hrasta lužnjaka



Slika 7 sastojina gdje nema šumske štete, vidi se izvozni put od izvoza trupaca od panja



Slika 8 sastojina gdje nema šumske štete, prirodno odumiranje stabala

Sa slike (4) vidljivo je da su trupci uklonjeni od stabla tako da je na mjestu rušenja vidljiv panj i krošnja svakog stabla hrasta lužnjaka.

Slika 5 i 6 prikazuju izgled panjeva nakon rušenja stabala hrasta lužnjaka.

Slika 7 i 8 prikazuju izgled sastojine na mjestima gdje nema šumske štete. Prirodni rast i prirodno odumiranje sastojine.

Površina na kojoj je nastala šumska šteta procjenjuje se na površinu veću od 10 ari. Površina na kojoj je šumska šteta nije u jednoj cjelini. Stabla hrasta lužnjaka kod šumske štete su pojedinačna stabla ili najviše do tri stabla na jednom mjestu, odnosno kod šumske štete birana su velika i kvalitetnija stabla hrasta lužnjaka.

Sukladno članku 8. Šumsko-odštetnog cjenika („Narodne novine“, br. 37/2015).

„Ako je štetom uništen dio šume na površini većoj od 10 ari, osim štete za drvene proizvode u naknadu štete uračunavaju se i troškovi sanacije oštećenog dijela šume te troškovi njege i zaštite sanirane površine“.

Vlasnik šume ima troškove uspostave šumskog reda, sanacije oštećenog dijela šume.

Tablica 5 Obračun troška uspostave šumskog rada

Sredstvo rada	jedinica mjere (dan)	Kalkulativna cijena (direktni trošak) (€/dan)	Ukupni trošak (€)
radnik -sjekač	8	232,41	1859,28
Motorna pila velika	8	11,11	88,88
radnik traktorista	4	204,39	817,56
Zglobni šumski traktor - Ecotrac 5	4	445,93	1783,72
Sveukupno trošak uspostave šumskog reda			4549,44

Kako bi se u sastojini uklonila porušena stabla i time uspostavio šumski red, a to je potrebno kako bi spriječili biljne bolesti te oslobodili tlo za rast nove šume, potrebno je ukloniti stabla sječom i izradom i odvozom iz šume.

Iz tablice 5 vidimo da taj trošak iznosi 4.549,44 €, a to uključuje radnika motornom pilom, radnika rada traktorom, motornu pilu i zglobni šumski traktor.

Za jediničnu cijenu korištene su od Hrvatskih šuma d.o.o. kalkulatívne prodajne cijene usluga radnika, strojeva i vozila bez PDV-a

Sukladno članku 4. st. 3. Šumsko-odštetnog cjenika („Narodne novine“, br. 37/2015). „Iznos naknade šumske štete umanjuje se za cijenu šumskog proizvoda, ako proizvod nije prisvojen ili uništen“.

Terenskim očevidom utvrđeno je da iz šume na katastarskoj čestici 494 k.o. Ruščica drveni materijal nije otuđen nego je dio drvnog materijala uklonjen od panja (dio stabla koji čine trupci), dok je krošnja neizrađena ostala na mjestu rušenja stabla.

Terenskim očevidom utvrđeno je da prilikom izrade trupaca nisu poštivane sortimentne strukture prema kvaliteti trupca već su trupci rezani prema nekoj vrsti željenih sortimenata i time je učinjena šteta na kvaliteti trupaca.

Prema sortimentnoj strukturi procjenjuje se iznos naknade šumske štete koji bi se mogao dobiti izradom i prodajom drvnog materijala koji je ostao kraj panja i dio koji je izvezen na privremeno stovarište u iznosu od 14.608,74 €.

Tablica 6 Obračun vrijednosti drvnog materijala koji je ostao u sastojini (nije prisvojen ili uništen)

Vrsta drveća	Stablo na panju			Drveni proizvodi					Obračun			
	Prsni promjer	Visina	Obujam	Vrsta proizvoda	Srednji promjer	Dužina	Obujam	Prostorno drvo	Cijena po jedinici proizvoda	Faktor	Šumska odštetna cijena po jedinici (11x12)	Ukupna šteta (9x13)
	cm	m	m ³		cm	m	m ³	pm				
2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14
Hrast lužnjak			99,760	I	40-49		1,74		263,86 €	1	263,86 €	459,12 €
				I	>50		21,54		362,01 €	1	362,01 €	7.797,70 €
				II	40-49		7,98		167,11 €	1	167,11 €	1.333,54 €
				II	>50		12,42		221,87 €	1	221,87 €	2.755,63 €
				III	25-39		2,47		78,94 €	1	78,94 €	194,98 €
				III	40-49		3,82		90,14 €	1	90,14 €	344,33 €
				III	>50		10,24		114,45 €	1	114,45 €	1.171,97 €
				Ogrijevno drvo I-VM	7-25		12,32		17,10 €	1	17,10 €	210,64 €
				Ogrijevno drvo I-M	7-25		19,02		13,78 €	1	13,78 €	262,10 €
				Drvena sječka			8,21		9,06 €	1	9,06 €	74,38 €
Klen			0,610	Ogrijevno drvo I-M	7,25		0,56		6,98 €	1	6,98 €	3,91 €
				Drvena sječka	7-25		0,05		9,06 €	1	9,06 €	0,45 €
Oštećeni drvni obujam (m ³)			100,370	Sveukupna vrijednost drvnog materijala (bez PDV-a)								14.608,74 €

6. ZAKLJUČAK

Na temelju terenskog očevida i dostupnih podataka, procijenjena vrijednost šumske štete na dijelu k.č. br. 494 k.o. Ruščica sastoji se od:

- A) Iznos šumske štete
 - iznosa šumske štete na 22 stabala čija je bruto masa 100,370 m³ izračunata u iznosu od 56.489,50 € (iznos bez PDV-a)
 - iznosa uspostave šumskog reda u iznosu od 4.549,44 € (iznos bez PDV-a)
 - **Ukupan iznos šumske štete iznosi 61.038,94 € (iznos bez PDV-a)**
- B) Umanjenje šumske štete
 - vještačenjem se procjenjuje da se šteta umanjuje za cijenu šumskog proizvoda koji nije prisvojen ili uništen u iznosu od 14.608,74 € (iznos bez PDV-a)
 - **Ukupan iznos šumskog proizvoda koji nije prisvojen ili uništen iznosi 14.608,74 € (iznos bez PDV-a)**
- C) Sveukupna šumska šteta (A-B=C)
 - umanjimo li ukupan iznos šumske štete u iznosu od 61.038,94 € (iznos bez PDV-a) sa iznosom koji nije prisvojen ili uništen u iznosu od 14.608,74 € (iznos bez PDV-a) tada šumska šteta nastala bespravnom sječom stabala iznosi 46.430,20 € (iznos bez PDV-a)
 - **SVEUKUPNA procijenjena šteta iznosi: 46.430,20 € (iznos bez PDV-a)**

U Donjem Miholjcu, 10. kolovoza 2026.

Stalni sudski vještak za područje šumarstva i
procjene vrijednosti šuma i šumskog zemljišta

Ivana Kovačević Čmelak, dipl. ing. šum.

7. PRILOZI

Prilog 1 – Rješenje o imenovanju sudskog vještaka



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO PRAVOSUĐA, UPRAVE
I DIGITALNE TRANSFORMACIJE

KLASA: UP/I-710-03/23-01/521
URBROJ: 514-03-04-02/04-25-11

Zagreb, 23. lipnja 2025.

Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije, OIB: 72910430276, na temelju članka 127.b stavka 1. Zakona o sudovima („Narodne novine“, br. 28/13., 33/15., 82/15., 82/16., 67/18., 21/22., 16/23., 155/23. i 36/24), povodom zahtjeva Ivane Kovačević Čmelak, diplomirane inženjerke šumarstva iz Donjeg Miholjca, Pavla Radića 27, OIB: 95625720178, u postupku imenovanja stalnog sudskog vještaka, donosi

RJEŠENJE

- I. Ivana Kovačević Čmelak, diplomirana inženjerka šumarstva iz Donjeg Miholjca, Pavla Radića 27, OIB: 95625720178, imenuje se stalnom sudskom vještakinjom za područja šumarstva i procjene vrijednosti šuma i šumskog zemljišta.
- II. Danom izvršnosti ovog rješenja imenovana će se upisati u Popis stalnih sudskih vještaka ovog Ministarstva.

Obrazloženje

Ivana Kovačević Čmelak, diplomirana inženjerka šumarstva iz Donjeg Miholjca, podnijela je zahtjev za imenovanje stalnim sudskim vještakom za šumarstvo, drvenu industriju i procjenu drvne mase i šumskog zemljišta.

Imenovana je zahtjevu priložila životopis, domovnicu, ovjerenu presliku diplome Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu o završenom studiju na šumarskom odsjeku, dokaz o radu na poslovima u struci i trajanju radnog odnosa, elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, dokaz o sklopljenom ugovoru o osiguranju od odgovornosti za obavljanje poslova stalnog sudskog vještaka, uvjerenje općinskog suda da se protiv nje ne vodi kazneni postupak za kazneno djelo za koje se postupak pokreće po službenoj dužnosti.

Uvjeti za imenovanje za stalnog sudskog vještaka propisani su u članku 126. stavku 1. Zakona o sudovima sukladno kojem za stalnog sudskog vještaka može biti imenovana osoba državljanin Republike Hrvatske, državljanin države članice Europske unije ili državljanin države potpisnice Sporazuma o Europskom gospodarskom prostoru koja ima završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij odnosno završen preddiplomski sveučilišni studij ili preddiplomski stručni studij odgovarajući području vještačenja za koje se imenuje i



514|UPI710032301521|11

koja je nakon završenog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija ili integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija ili specijalističkog diplomskog stručnog studija radila na poslovima u struci najmanje osam godina, a nakon završenog preddiplomskog sveučilišnog studija ili preddiplomskog stručnog studija na poslovima u struci radila najmanje deset godina, vlada hrvatskim jezikom, zdravstveno je sposobna za obavljanje poslova stalnog sudskog vještaka, uspješno je završila provjeru znanja iz ustrojstva sudbene vlasti, državne uprave i pravnog nazivlja, završila stručnu obuku u strukovnoj udruzi stalnih sudskih vještaka, ima sklopljen ugovor o osiguranju od odgovornosti za obavljanje poslova stalnog sudskog vještaka i ima valjano odobrenje za samostalno obavljanje djelatnosti (licenciju) ili položen stručni odnosno specijalistički ispit za obavljanje djelatnosti ako je to, sukladno posebnim propisima, uvjet za obavljanje tih djelatnosti.

Imenovana je položila ispit provjere znanja iz ustrojstva sudbene vlasti, državne uprave i pravnog nazivlja pred Povjerenstvom ovog Ministarstva te obavila stručnu obuku u Hrvatskoj udruzi vještaka i procjenitelja.

Uvidom u kaznenu evidenciju ovog Ministarstva utvrđeno je da imenovana nije pravomoćno osuđivana za kazneno djelo za koje se postupak pokreće po službenoj dužnosti te je zatraženo mišljenje predsjednika Županijskog suda u Osijeku.

Slijedom navedenog, utvrđeno je da imenovana ispunjava uvjete iz članka 126. Zakona o sudovima te je riješeno kao u izreci rješenja.

Imenovana je u skladu s člankom 31. Pravilnika o stalnim sudskim vještacima („Narodne novine“ br. 38/14., 123/15., 29/16., 61/19.) dužna o vlastitom trošku pribaviti kvalificirani elektronički potpis i pečat stalnog sudskog vještaka, a otisak svog pečata u skladu s područjem imenovanja iz točke I. izreke ovog rješenja i vlastoručni potpis pohraniti u ovom Ministarstvu te obavijestiti ovo Ministarstvo o svakoj promijeni osobnih podataka.

Danom izvršnosti ovog rješenja imenovana će se na temelju članka 127.b stavka 4. Zakona o sudovima upisati u Popis stalnih sudskih vještaka ovog Ministarstva, a na temelju članka 9. Pravilnika o elektroničkoj komunikaciji („Narodne novine“, broj 139/21., 27/23. i 39/24.) imenovanoj će se dodijeliti pravo pristupa informacijskom sustavu elektroničke komunikacije sa sudovima (e-Komunikacija).

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Osijeku u roku od 30 dana od dana primitka ovog rješenja. Tužba se podnosi sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja u elektroničkom obliku putem informacijskog sustava.



DOSTAVITI:

1. Ivana Kovačević Čmelak, Pavla Radića 27, Donji Miholjac
2. Pismohrana-ovdje.



514|UPI710032301521|11

Prilog 2 – Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o., ožujak 2026. za oštećene vrste drveta

SIFRA	SORTIMENT	Kazred kakvoće	H R N	DIMENZIJE			CIJENA - MJESTO PRODAJE					
				Srednji promjer	Dužina	JM	Na panju	Kraj panja oboreno	Kraj panja izrađeno	Šumska cesta	vagon	Hrvatska granica
Quercus robur L. Hrast lužnjak												
0001	FURNERSKI TRUPCI F I	F1	0.04.001	40-49	>2	m3	445,06	454,71	450,27	466,73	476,15	493,27
0002	FURNERSKI TRUPCI F I	F1	0.04.001	50-59	>2	m3	562,40	672,00	670,71	684,07	693,49	710,61
0003	FURNERSKI TRUPCI F I	F1	0.04.001	60-69	>2	m3	783,34	792,99	796,63	805,01	814,43	831,55
0004	FURNERSKI TRUPCI F I	F1	0.04.001	>70	>2	m3	1032,04	1041,69	1045,35	1053,71	1063,13	1080,25
0005	FURNERSKI TRUPCI F II	F2	0.04.001	40-49	>2	m3	379,62	388,27	391,93	400,29	409,71	426,83
0006	FURNERSKI TRUPCI F II	F2	0.04.001	50-59	>2	m3	507,05	516,70	520,36	526,72	536,14	553,26
0007	FURNERSKI TRUPCI F II	F2	0.04.001	>60	>2	m3	599,16	608,81	612,47	620,83	630,25	647,37
0008	PILANSKI TRUPCI I	I	0.04.008	30-39	>2	m3	195,63	205,28	208,94	217,30	226,72	243,84
0009	PILANSKI TRUPCI I	I	0.04.008	40-49	>2	m3	262,86	273,51	277,17	285,53	294,95	312,07
0010	PILANSKI TRUPCI I	I	0.04.008	>50	>2	m3	362,01	371,66	375,32	383,68	393,10	410,22
0011	PILANSKI TRUPCI II	II	0.04.008	25-39	>2	m3	124,08	133,73	137,39	145,75	155,17	172,29
0012	PILANSKI TRUPCI II	II	0.04.008	40-49	>2	m3	167,11	176,76	180,42	188,78	198,20	215,32
0013	PILANSKI TRUPCI II	II	0.04.008	>50	>2	m3	221,87	231,52	235,18	243,54	252,96	270,08
0014	PILANSKI TRUPCI III	III	0.04.008	25-39	>2	m3	79,94	88,59	92,25	100,61	110,03	127,15
0015	PILANSKI TRUPCI III	III	0.04.008	40-49	>2	m3	90,14	99,79	103,45	111,81	121,23	138,35
0016	PILANSKI TRUPCI III	III	0.04.008	>50	>2	m3	114,45	124,10	127,76	136,12	145,54	162,66
0018	TANKA OŠLOVINA			15-19	>2	m3	54,96	64,61	68,27	76,63	86,05	103,17
0019	TANKA OŠLOVINA			20-24	>2	m3	64,23	73,88	77,54	85,90	95,32	112,44
0024	STUPČI		0.02.000	12-20	<6,9	m3	62,67	72,32	75,98	84,34	93,76	110,88
0025	STUPČI		0.02.000	12-20	7-9,9	m3	93,65	93,30	96,96	105,32	114,74	131,86
0026	STUPČI		0.02.000	12-20	9-11,9	m3	87,51	97,16	100,82	109,18	118,60	135,72
0027	STUPČI		0.02.000	12-20	>12	m3	95,60	106,25	109,91	118,27	127,69	144,81
0032	TANJSKO DRVO			>6	>1	prm			17,98	25,01		
0032	TANJSKO DRVO			>6	>1	m3	14,06	23,71	26,70	35,73	43,30	51,66
0033	TANJSKO DRVO			>6	>1	tona				35,73		
0034	ČELUŠTO DRVO-M		0.05.000	7-25	1	prm			25,98	33,01		
0034	ČELUŠTO DRVO-M		0.05.000	7-25	1	m3			40,13	47,16	54,73	63,09
0034	ČELUŠTO DRVO-M		0.05.000	7-25	1	tona				47,16		
0035	ČELUŠTO DRVO-VN		0.05.000	7-25	>1	prm			20,11	27,14		
0035	ČELUŠTO DRVO-VN		0.05.000	7-25	>1	m3	17,10	26,75	31,74	38,77	46,34	54,70
0035	ČELUŠTO DRVO-VN		0.05.000	7-25	>1	tona				38,77		
0036	DRVO ZA DRVNE PLOČE-M		0.05.004	>7	1	prm			25,98	33,01		
0036	DRVO ZA DRVNE PLOČE-M		0.05.004	>7	1	m3			40,13	47,16	54,73	63,09
0036	DRVO ZA DRVNE PLOČE-M		0.05.004	>7	1	tona				47,16		
0037	DRVO ZA DRVNE PLOČE-VN		0.05.004	>7	>1	prm			20,11	27,14		
0037	DRVO ZA DRVNE PLOČE-VN		0.05.004	>7	>1	m3	17,10	26,75	31,74	38,77	46,34	54,70
0037	DRVO ZA DRVNE PLOČE-VN		0.05.004	>7	>1	tona				38,77		
0038	OSUŠENO DRVO I-M	I	0.05.003	7-25	1	prm			25,98	33,01		
0038	OSUŠENO DRVO I-M	I	0.05.003	7-25	1	m3	17,10	26,75	40,13	47,16	54,73	63,09
0038	OSUŠENO DRVO I-M	I	0.05.003	7-25	1	tona				47,16		
0039	OSUŠENO DRVO I-VN	I	0.05.003	7-25	>1	prm			20,11	27,14		
0039	OSUŠENO DRVO I-VN	I	0.05.003	7-25	>1	m3	17,10	26,75	31,74	38,77	46,34	54,70
0039	OSUŠENO DRVO I-VN	I	0.05.003	7-25	>1	tona				38,77		
0040	OSUŠENO DRVO II-M	II	0.05.003	7-25	1	prm			23,43	30,46		
0040	OSUŠENO DRVO II-M	II	0.05.003	7-25	1	m3	13,78	23,43	37,09	44,12	51,69	60,05
0040	OSUŠENO DRVO II-M	II	0.05.003	7-25	1	tona				44,12		
0041	OSUŠENO DRVO II-VN	II	0.05.003	7-25	>1	prm			17,40	24,46		
0041	OSUŠENO DRVO II-VN	II	0.05.003	7-25	>1	m3	13,78	23,43	26,42	35,45	43,02	51,38
0041	OSUŠENO DRVO II-VN	II	0.05.003	7-25	>1	tona				35,45		
0042	ŠEĆENICA		0.05.003	>3	>1	prm			6,15	0,07		
0042	ŠEĆENICA		0.05.003	>3	>1	m3		9,06	13,57	16,40	24,06	32,42
0052	Drvena sjekla					tona				45,79		

ŠIFRA	SORTIMENT	Razred kakvoće	H R N	DIMENZIJE			CIJENA - MJESTO PRODAJE					
				Srednji promjer	Duljina	JM	Na panju	Kraj panja oboreno	Kraj panja izrađeno	Šumska cesta	vagon	Hrvatska granica
				cm	m		Eur/m ³ ; Eur/prm; Eur/t					
Acer sp. Javor ostali												
0189	TRUPCI ZA LUŠTENJE		0.84.022	30-39	>2	m3	33.95	49,60	53,26	61,62	71,04	88,16
0190	TRUPCI ZA LUŠTENJE		0.84.022	40-49	>2	m3	33.96	65,21	68,87	77,23	86,65	103,77
0191	TRUPCI ZA LUŠTENJE		0.84.022	>50	>2	m3	70.62	80,27	83,93	92,29	101,71	118,83
0192	PIJANSKI TRUPCI I	I	0.84.028	30-39	>2	m3	28.98	38,63	42,29	50,65	60,07	77,19
0193	PIJANSKI TRUPCI I	I	0.84.028	40-49	>2	m3	31.65	41,30	44,96	53,32	62,74	79,86
0194	PIJANSKI TRUPCI I	I	0.84.028	>50	>2	m3	37.00	46,65	50,31	58,67	68,09	85,21
0195	PIJANSKI TRUPCI II	II	0.84.028	25-39	>2	m3	15.05	24,70	28,36	36,72	46,14	63,26
0196	PIJANSKI TRUPCI II	II	0.84.028	40-49	>2	m3	21.53	31,18	34,84	43,20	52,62	69,74
0197	PIJANSKI TRUPCI II	II	0.84.028	>50	>2	m3	27.85	37,50	41,16	49,52	58,94	76,06
0198	TANKA OSLOVINA			15-19	>2	m3	5.49	15,14	16,80	27,16	36,58	53,70
0199	TANKA OSLOVINA			20-24	>2	m3	5.49	15,14	16,80	27,16	36,58	53,70
0202	OSUŠENO DRVO-M		0.85.020	7-25	1	prm			22,13	29,16		
0202	OSUŠENO DRVO-M		0.85.020	7-25	1	m3			34,63	41,66	49,23	57,59
0202	OSUŠENO DRVO-M		0.85.020	7-25	1	tona				41,66		
0203	OSUŠENO DRVO-VIM		0.85.020	7-25	>1	prm			18,18	25,21		
0203	OSUŠENO DRVO-VIM		0.85.020	7-25	>1	m3	14.35	24,00	28,99	36,02	43,59	51,95
0203	OSUŠENO DRVO-VIM		0.85.020	7-25	>1	tona				36,02		
0204	DRVO ZA DRVNE PLOČE-M		0.85.024	>7	1	prm			22,13	29,16		
0204	DRVO ZA DRVNE PLOČE-M		0.85.024	>7	1	m3			34,63	41,66	49,23	57,59
0204	DRVO ZA DRVNE PLOČE-M		0.85.024	>7	1	tona				41,66		
0205	DRVO ZA DRVNE PLOČE-VIM		0.85.024	>7	>1	prm			18,18	25,21		
0205	DRVO ZA DRVNE PLOČE-VIM		0.85.024	>7	>1	m3	14.35	24,00	28,99	36,02	43,59	51,95
0205	DRVO ZA DRVNE PLOČE-VIM		0.85.024	>7	>1	tona				36,02		
0206	OSUŠENO DRVO I-M	I	0.85.023	7-25	1	prm			22,13	29,16		
0206	OSUŠENO DRVO I-M	I	0.85.023	7-25	1	m3	14.35	24,00	34,63	41,00	49,23	57,59
0206	OSUŠENO DRVO I-M	I	0.85.023	7-25	1	tona				41,00		
0207	OSUŠENO DRVO I-VIM	I	0.85.023	7-25	>1	prm			18,18	25,21		
0207	OSUŠENO DRVO I-VIM	I	0.85.023	7-25	>1	m3	14.35	24,00	28,99	36,02	43,59	51,95
0207	OSUŠENO DRVO I-VIM	I	0.85.023	7-25	>1	tona				36,02		
0208	OSUŠENO DRVO II-M	II	0.85.023	7-25	1	prm			16,22	23,25		
0208	OSUŠENO DRVO II-M	II	0.85.023	7-25	1	m3	6.98	16,63	26,67	33,70	41,27	49,63
0208	OSUŠENO DRVO II-M	II	0.85.023	7-25	1	tona				33,70		
0209	OSUŠENO DRVO II-VIM	II	0.85.023	7-25	>1	prm			12,74	19,77		
0209	OSUŠENO DRVO II-VIM	II	0.85.023	7-25	>1	m3	6,98	16,63	21,62	28,65	36,22	44,58
0209	OSUŠENO DRVO II-VIM	II	0.85.023	7-25	>1	tona				28,65		
0210	STECENICA		0.85.023	>3	>1	prm			6,15	9,07		
0210	STECENICA		0.85.023	>3	>1	m3		9,06	12,57	16,10	24,06	32,42
0858	Drva sječka					tona				45,79		