

PRILOG 1

MJERILA ZA PROCJENU OPASNOSTI OD
ŠUMSKOG POŽARA

Parametri za procjenu opasnosti od šumskog požara

U Mjerila za procjenu opasnosti od nastanka šumskog požara ugrađeni su sljedeći parametri:

1. vegetacijski pokrov,
2. antropogeni čimbenici,
3. klima,
4. stanište (matični supstrat i vrsta tla),
5. orografija i
6. šumski red.

Svi ovi čimbenici mogu se naći u šumsko-gospodarskim osnovama gospodarskih jedinica, područja i u programima gospodarenja šumama pravnih osoba koje gospodare šumama i šumskim zemljištima.

1. S obzirom na razne oblike razdiobe sastojina (po vrsti drveća, načinu postanka, načinu gospodarenja, uzgojnom obliku, namjeni itd.), grupirana je šumska vegetacija na sastojine crnogorica, bjelogorica te mješovite sastojine, a uzeti su u obzir i uzgojni oblici kao što su šikara, šibljak, makija i garig, koji su specifični u pogledu osjetljivosti na šumski požar.

Kulture i plantaže, umjetno podignute sastojine uz primjenu agrotehnikE, u okviru daljnje podjele vegetacije, izdvojene su kao posebne kategorije, bez obzira na starost.

Slijedeća podjela, prirodnim putem nastalih čistih i mješovitih sastojina, provedena je prema njihovoj starosti i zahtjevima za svjetlom.

2. Kako je statistički gledano veliki postotak uzroka nastanka šumskih požara u posrednoj ili neposrednoj vezi s djelatnošću čovjeka (antropogeni čimbenik), tako je i taj parametar određen podjelom u tri kategorije, s određenim brojem bodova.

3. Klimatski čimbenik sudjeluje s tri parametra: srednja godišnja temperatura zraka, količina oborina i relativna zračna vlaga.

4. Matični supstrat i vrsta tla uzimaju se kao posebni parametri koji utječu na stupanj opasnosti od šumskog požara. Stupanj opasnosti od šumskog požara uvelike ovisi i o sadržaju vlage u gorivom materijalu na tlu (iglice, lišće, granje, panjevi i dr.), a stupanj vlažnosti različit je na različitim tlima, odnosno matičnom supstratu.

5. Orografija sa svojim čimbenicima ima znatan utjecaj na opasnost od šumskog požara. Intenzitet i trajanje insolacije utječe na brzinu isušivanja gorivog materijala, a on je različit i ovisi o ekspoziciji i inklinaciji. Nadmorska visina na kojoj se nalazi sastojina uzeta je kao korektor srednje godišnje temperature zraka.

6. Održavanje šumskog reda također utječe na stupanj opasnosti od šumskog požara. U šumama u kojima se šumski red ne održava dolazi do povećane količine gorivog materijala na tlu, a time i povećanog požarnog opterećenja.

Utjecaj svih ugrađenih čimbenika izražava se zbrojem bodova čija vrijednost iznosi najmanje 115, a najviše 580 bodova.

Ovisno u ukupnom broju bodova, sve šume Republike Hrvatske, prema opasnosti od šumskog požara, razvrstavaju se u četiri stupnja:

STUPANJ	OPASNOST	BROJ BODOVA
I	VRLO VELIKA	više od 480
II	VELIKA	381–480
III	UMJERENA	281–380
IV	MALA	do 280

Za Mjerila se u nastavku iznosi tekstualni prikaz i opis ugrađenih čimbenika razvrstanih prema intenzitetu utjecaja na opasnost od šumskog požara i ocijenjenih odgovarajućim brojem bodova.

Sastavni dio Mjerila je Obrazac 1a i 1b koji omogućava određivanje ukupnog broja bodova na temelju čimbenika, a time i stupanj opasnosti od požara te Obrazac 2 u kome se iskazuju konačni podaci.

GLAVNI PARAMETRI ZA ODREĐIVANJE OPASNOSTI OD ŠUMSKOG POŽARA

1. VEGETACIJSKI POKROV

Vegetacija (vrsta sastojine)		Šifra, dobn i uređajni razred	Broj bodova
1.1.	Crnogorične sastojine	H, I, J	200
1.1.1.	Kulture crnogorica		
1.1.2.	Heliofilne šume crnogorica (bor, ariš, čempres)		
1.1.2.1.	do 30 god. starosti	D3 i 6	200
1.1.2.2.	31 – 60 god. starosti i raznodobne	D4	180
1.1.2.3.	preko 60 god. starosti	D1 i 2	160
1.1.3.	Skiofilne šume crnogorica (jela, smreka, tisa)		
–			
1.1.3.1.	do 30 god. starosti	C3 i 6	160
1.1.3.2.	31 – 60 god. starosti i raznodobne	D4	140
1.1.3.3.	preko 60 god. starosti	C1 i 2	120
1.2.	Mješovite sastojine (crnogorica i bjelogorica)		
1.2.1.	Mješovite kulture	B	180
1.2.2.	Heliofilne mješovite sastojine (bor, ariš, hrast, meke listače)		
1.2.2.1.	do 30 god. starosti	B3 i 6	180
1.2.2.2.	31 – 60 god. starosti i raznodobne	B4	160
1.2.3.	Skiofilne mješovite sastojine (jela, smreka, bukva)		
1.2.3.1.	do 30 god. starosti	B3 i 6	120
1.2.3.2.	31 – 60 god. starosti	B4	100
1.2.3.3.	preko 60 god. starosti	B1 i 2	80
1.3.	Sastojine bjelogorica		
1.3.1.	Kulture i plantaže listača	G, K	120
1.3.2.	Heliofilne sastojine listača (hrast, meke listače)	F5 i 7; E5 i 7, M2 i 3	120
1.3.2.1.	Degradirane sastojine		
1.3.2.2.	31 – 60 god. starosti	E4, F4, M1	100
1.3.2.3.	preko 60 god. starosti	E1 i 2; F1 i 2	80
1.3.3.	Skiofilne sastojine bjelogorica (bukva)		
1.3.3.1.	Degradirane sastojine	A5 i 7; L2 i 3	80
1.3.3.2.	do 30 god. starosti	A3 i 6	80
1.3.3.3.	31 – 60 god. starosti i raznodobne	A4 i L1	60

1.4.	Makija i garig	N, O	200
1.5.	Šikara i šibljak	P, R	160
1.6.	Neobraslo šumsko zemljište	S	80

Vrste sastojina, dobn i uređajni razredi

1. Jednodobne sastojine:

- A – bukve
- B – mješovite
- C – smreke
- D – bora
- E – hrasta
- F – mekih listača

A – F: 3 i 6 – mlade sastojine (do 30 god. starosti)

4 – srednjodobne sastojine (31 – 60 god. starosti)

1 i 2 – zrele sastojine (preko 60 god. starosti)

5 i 7 – degradirane sastojine

2. Kulture

- G – bagrema
- H – bora
- I – smreke
- J – ostalih četinjača
- K – ostalih listača

3. Panjače

- L – bukve
- M – hrasta
- L i M: 1 – očuvane
- 2 – degradirane
- 3 – zaštitne

4. Degradirane sastojine

- N – makija
- O – garig
- P – šikara
- R – šibljak
- S – neobraslo šumsko zemljište

Kulture i plantaže su umjetno podignute šume i bez obzira na starost, približno su jednako u opasnosti od šumskog požara.

Sastojinama crnogorica smatramo one u kojima učešće četinjača iznosi najmanje 90%.

U heliofilne sastojine crnogorica ubrajamo one u kojima prevladavaju bor, čempres, ariš i druge svjetloljubive vrste.

U skiofilne sastojine crnogorica ubrajamo one u kojima prevladavaju jela, smreka, tisa i druge vrste koje podnose zasjenu.

Mješovite sastojine su one u kojima su crnogorica i bjelogorica zastupljene s više od 10%.

Skiofilne mješovite sastojine su one u kojima su pretežito zastupljene vrste crnogorica ili bjelogorica koje podnose zasjenu.

Šume bjelogorica su one u kojima je bjelogorica zastupljena s najmanje 90%.

2. ANTROPOGENI ČIMBENICI

2.1. Kategorija 1. – turističke i rekreacijske šume, nacionalni parkovi i rezervati, šume koje se nalaze neposredno uz odlagališta smeća (deponije) i poljoprivredno zemljište.

Brod bodova 60

2.2. Kategorija II. – šume kroz koje prolaze javne prometnice ili dalekovodi ili se u njima obavlja ispaša.

Broj bodova 40

2.3. Kategorija III. – šume u kojima se skupljaju sporedni šumski proizvodi, postoji lov i ribolov te melioracijski i uzgojni radovi.

Broj bodova 20

Ukoliko se neka sastojina, prema riziku od čovjeka može svrstati u više kategorija, opasnost od požara dobiva se zbrajanjem bodova tih kategorija.

3. KLIMA

Klimatski parametri		Broj bodova
3.1. Srednja godišnja temperatura zraka		
3.1.1.	iznad 12 °C	30
3.1.2.	9,1 – 12 °C	20
3.1.3.	do 9,0 °C	10
3.2. Srednja godišnja količina oborina		
3.2.1.	do 800 mm	30
3.2.2.	801 – 1200 mm	20
3.2.3.	iznad 1200 mm	10
3.3. Srednja godišnja relativna zračna vlaga		
3.3.1.	do 70%	30
3.3.2.	71 – 80%	20
3.3.3.	iznad 80%	10

4. STANIŠTE (matični supstrat i vrsta tla)

4.1. Kategorija I. broj bodova 80

4.1.1. Pokretni pijesci

Regosol

Rendzina (pararendzina na karbonatnom pijesku)

Ranker na kvarcnom i silikatnom pijesku

4.1.2. Dolomit

4.2. Kategorija II. broj bodova 60

4.2.1. Dolomit i jedri vapnenac

Smeđe tlo, plitko i srednje duboko

Terra fusca i terra rosa (crvenica) na vapnencu

4.2.2. Kisele eruptivne stijene (granit, sijenit, trahit, riolit i dr.)

Ranker distrični (kiselu humusno silikatno tlo)

4.2.3. Bazične eruptivne stijene (gabro, bazalt, periodit, serpentin i dr.)

Smeđa tla

4.2.4. Les (prapor) i jezerski sedimenti

Gajnjače (eutrična smeđa tla – pliće varijante)

4.2.5. Jezerski sedimenti i neki baziti

Smolnica (vertrična automorfna tla)

4.3. Kategorija III. broj bodova 40

4.3.1. Dolomit i vapnenac

Smeđe tlo, duboko

Smeđe lesivirano i lesivirano tlo

4.3.2. Kisele eruptivne stijene

Kiselu smeđe tlo, duboko

Lesivirano kiselu smeđe i lesivirano kiselu tlo, srednje duboko

Smeđe podzolasto tlo

4.3.3. Bazične eruptivne stijene

Lesivirano smeđe tlo, duboko i vrlo duboko

4.3.4. Les i jezerski sedimenti

Gajnjača, duboka i vrlo duboka

4.4. Kategorija IV. broj bodova 20

4.4.1. Kisele silikatne stijene (gnajs, filiti, škriljci i dr.)

Kiselu smeđe tlo, vrlo duboko

Humusno kiselu smeđe tlo

Lesivirano tlo, duboko i vrlo duboko

Smeđe podzolasto tlo, vrlo duboko

Podzol

4.4.2. Ilovače i gline (pleistocen i pliocen)

Pseudoglej

Lesivirano tlo

Semiglej

Euglej

4.4.3. Fluvijalni i fluviglacialni materijali, djelomično eolski materijal (močvarni les)

Pseudoglej

Semiglej

Euglej

Ritska crnica (homoglej)

Aluvij (fluvisol)

Tresetišta.

5. OROGRAFIJA

Orografski parametri		Broj bodova
5.1. Izloženost (ekspozicija)		
5.1.1.	Južna i ravničarska	20
5.1.2.	Istočna i zapadna	10
5.1.3.	Sjeverna	5
5.2. Nadmorska visina		
5.2.1.	do 500 m	15
5.2.2.	501 – 800 m	10
5.2.3.	iznad 800 m	5
5.3. Nagnutost (inklinacija)		
5.3.1.	veći od 45°	15
5.3.2.	31° – 45°	10
5.3.3.	15° – 30°	5

6. ŠUMSKI RED

Vrste sastojina		Broj bodova
6.1.	Neuređene	40
6.2.	Djelomično uređene	20
6.3.	Uređene	10

Uređenim sastojinama mogu se smatrati one koje imaju izgrađene i održavane protupožarne ceste, puteve i prosjeke, sastojine u kojima se redovito obavlja čišćenje i prorjeđivanje, kresanje grana na rubnim dijelovima sastojine i reducira sitni gorivi materijal.

Djelomično uređenim sastojinama mogu se smatrati one u kojima se neke od gore opisanih radnji djelomično obavljaju.

Neuređene sastojine su one u kojima se ne obavlja niti jedna od gore navedenih radnji.

PRILOG 2

Obrazac 3a

PREDNJA STRANA

OBRAZAC ZA MOTRITELJSKO-DOJAVNU SLUŽBU
ZAŠTITE OD POŽARA

MOTRITELJI

za mjesec _____ godine _____

1. Naziv pravne osobe (Uprava šuma – šumarija, nacionalni park, park-šuma i sl.): _____ (1)
(upisati)
2. Naziv motrionice ili motriteljskog mjesta: _____ (2)
(podcrtati)
3. Status motrionice ili motriteljskog mjesta: (3)
a) stalna/o b) povremena/o
(zaokružiti)
4. Predjel: _____ (4)
5. Gospodarska jedinica, k.o.: _____ (5)
6. Odjel, odsjek, k.č.: _____ (6)
7. Nadmorska visina: _____ m/nm (7)
Ekspozicija: sjever jug istok zapad
(podcrtati)
8. Površina koju pokriva: _____ ha/ _____ (%) (8)
(upisati površinu) (upisati postotak)
9. Područje koje pokriva: _____ (9)
(opisati zemljopisno područje)
10. Značajniji vegetacijski lokaliteti: _____ (10)
(nabrojati i opisati)
11. Oprema za obavljanje službe (zaokružiti): (11)
 - dalekozor
 - zemljovid područja
 - sredstvo dojave:
 - a) radioveza b) mobilni kom.: _____ c) telefon broj: _____ broj: _____
 - popis dojave nadležnim službama
 - ostalo: _____
(nabrojati)
12. Potpis i OIB motritelja: 1. _____ (12)
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

POLEDINA

Ispunjava ga jednom za tekući mjesec u tri primjerka osoba ovlaštena za zaštitu od požara koju je ovlastila pravna osoba. Jedan primjerak se nalazi stalno na motrionici/motrriteljskom mjestu, jedan

primjerak se nalazi kod ophodara koji je u smjeni, a jedan primjerak u pismohrani. Po potrebi se ažurira.

- (1) Upisuje se naziv pravne osobe koja gospodari šumama ili šumskim zemljištima;
- (2) Upisuje se točan naziv motrionice (čvrstog namjenskog objekta) ili motriteljskog mjesta (improvizirani visinski motriteljski položaj).
- (3) Upisuje se status motrionice ili motriteljskog mjesta (ako je u funkciji kroz cijelu požarnu sezonu – stalna motrionica ili stalno motriteljsko mjesto, ako se motri povremeno po potrebi, u vrijeme povećane opasnosti od požara – povremena motrionica ili povremeno motriteljsko mjesto);
- (4) Upisuje se zemljopisni predjel na kojem se nalazi motrionica ili motriteljsko mjesto (npr. Grebaštica, Zaton i sl.);
- (5) Odnosi se na šumsko područje kojim gospodare Hrvatske šume ili one pravne osobe koje su gospodarenje šumama uređile na sličan način;
- (6) Odnosi se na šumsko područje kojim gospodare Hrvatske šume ili one pravne osobe koje su gospodarenje šumama uređile na sličan način;
- (7) Upisuje se točna nadmorska visina, te podcrtava okrenutost strani svijeta motrionice ili motriteljskog mjesta;
- (8) Upisuje se točna izračunana površina (u ha) koju pokriva motrionica ili motriteljsko mjesto te postotak pokrivenosti područja pod upravom pravne osobe;
- (9) Navodi se opis zemljopisnog područja koje pokriva motrionica ili motriteljsko mjesto (npr. prema sjeveru po hrptu brda Presika, preko Sović Laza na zapadu, do Glavice na jugu i Poljane na istoku);
- (10) Nabrojati i opisati sve značajne vegetacijske lokalitete (npr. gusta borova šuma, pošumljeni lokalitet, gusta park-šuma uz hotelsko naselje, borik u kampu, erozivno područje sa zaštitnom šumom i sl.);
- (11) Zaokružiti i nabrojati onu opremu za obavljanje motriteljsko-dojavne službe koja se stalno nalazi na motrionici ili motriteljskom mjestu;
- (12) Navesti poimence sve motritelje koji će obavljati motriteljsko-dojavnu službu na toj motrionici ili motriteljskom mjestu za taj mjesec, te njihove OIB brojeve.

Obrazac 3b

PREDNJA STRANA

OBRAZAC O UOČENIM AKTIVNOSTIMA TIJEKOM
MOTRITELJSKO-DOJAVNE SLUŽBE

MOTRITELJI

1. _____ (13)
(dan) (mjesec) (godina)
2. Index opasnosti: (14)
a) mala b) umjerena c) velika d) vrlo velika
(zaokružiti)

Sat	Opis uočenih događaja (15)	Poduzete mjere (16)
00:01 – 02:00		
02:01 – 04:00		

04:01 – 06:00		
06:01 – 08:00		
08:01 – 10:00		
10:01 – 12:00		
12:01 – 14:00		
14:01 – 16:00		
16:01 – 18:00		
18:01 – 20:00		
20:01 – 22:00		
22:01 – 24:00		

Smjena: I. (17)

Dužnost predao u _____ sati: _____
 (upisati vrijeme) (ime, prezime i potpis motritelja koji predaje dužnost)

Dužnost prihvatio u _____ sati: _____
 (upisati vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji prihvaća dužnost)

Smjena: II.

Dužnost predao u _____ sati: _____
 (upisati vrijeme) (ime, prezime i potpis motritelja koji predaje dužnost)

Dužnost prihvatio u _____ sati: _____
 (upisati vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji prihvaća dužnost)

Smjena: III.

Dužnost predao u _____ sati: _____
 (upisati vrijeme) (ime, prezime i potpis motritelja koji predaje dužnost)

Dužnost prihvatio u _____ sati: _____
 (upisati vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji prihvaća dužnost)

POLEĐINA

Niz obrazaca za svaki dan u mjesecu, duže motritelji koji su toga dana na dužnosti, a pohranjuju se na suhom i sigurnom mjestu na motrionici/motriteljskom mjestu. Ispunjava ih svakodnevno motritelj, te se na kraju mjeseca uvezuju i na kraju sezone čine zbirni dnevnik motrenja.

- (13) Upisuje se dan, mjesec i godina motrenja;
 (14) Zaokružuje se indeks opasnosti za taj dan dobiven od ovlaštene službe;
 (15), (16) Upisuje se kratki i sažeti opis uočenih događanja za vrijeme službe te kakve su mjere poduzete, npr.:

04:01 –	U 05:13 uočena vatra na brdu Sv. Ilija, niska makija, vjetar	U 05:14 dojavljeno na telefon 112 te tel. broj šumarije.
06:00	južni – mogućnost prelaska vatre na susjedne voćnjake.	

- (17) Upisuje se vrijeme predaje i preuzimanja službe, čitko ime i prezime te potpis motritelja koji je službu predao, odnosno prihvatio.

Obrazac 3c

PREDNJA STRANA

OBRAZAC O UNUTARNJEM NADZORU
MOTRITELJSKO-DOJAVNE SLUŽBE

MOTRITELJI

1. Dan, vrijeme i smjena: _____ (18)
 2. Naziv motrionice ili motriteljskog mjesta: _____ (19)
(podcrtati)
 3. Ime, prezime i OIB motritelja: _____ (20)
 4. Nadzor je obuhvatio sljedeće aktivnosti: _____ (21)
 - a) Motritelj se ne/nalazi na motrionici/motriteljskom mjestu. (22)
 - b) Na motrionici se nalazi druga osoba: _____ (23)

(koja i zašto)
 - c) Motritelj ni/je u dobrom psihofizičkom stanju za obavljanje službe: _____ (24)

(ako nije – obrazložiti)
 - d) Motritelj ni/je prošao obuku za obavljanje službe te ima/nema pismeno zaduženje. (25)
 - e) Motritelj ne/upisuje uočene aktivnosti u propisane obrasce. (26)
 - f) Na motrionici/motriteljskom mjestu ne/nalazi se propisana oprema za obavljanje službe. _____ (27)

(obrazložiti)
 - g) Sredstva dojave ni/su u funkciji. (28)
 - h) Na motrionici/motriteljskom mjestu ne/nalazi se propisana oprema za početno gašenje šumskog požara. (29)
 5. Ostale primjedbe: _____ (30)

(obrazložiti)
- Završetak nadzora: _____ (31)
(upisati vrijeme)

M. P.

Potpis motritelja: _____ Potpis ovlaštenog službenika
za unutarnji nadzor:

POLEĐINA

Nalazi se u pismohrani pravne osobe, a ispunjava ga osoba ovlaštena za unutarnji nadzor zaštite od požara koju je ovlastila pravna osoba te daje na uvid nadležnim inspeksijskim službama zaštite od požara na njihov zahtjev:

- (18) Upisuje se dan i vrijeme dolaska na motrionicu ili motriteljsko mjesto, s ciljem izvršenja unutarnjeg nadzora te smjena obuhvaćena nadzorom;

- (19) Podcrtava se vrsta motriteljskog objekta i upisuje se njegov točan naziv;
- (20) Upisuje se ime i prezime motritelja koji je za taj dan raspoređen prema Planu zaštite od požara pravne osobe;
- (21) Popis aktivnosti ovlaštene osobe za unutarnji nadzor zaštite od požara;
- (22) Podcrtava se zatečeno stanje na motrionici/motrriteljskom mjestu u vrijeme obilaska osobe ovlaštene za unutarnji nadzor zaštite od požara;
- (23) Ukoliko se na motrionici/motrriteljskom mjestu nalazi druga osoba, upisati identitet zatečene osobe i razloge njenog prisustva;
- (24) Podcrtava se zatečeno stanje na motrionici/motrriteljskom mjestu u vrijeme obilaska osobe ovlaštene za unutarnji nadzor zaštite od požara uz obrazloženje (npr. alkoholizirano ili narkotično stanje motritelja, bolest, psihoze i sl.);
- (25) Podcrtava se zatečeno stanje na motrionici/motrriteljskom mjestu u vrijeme obilaska osobe ovlaštene za unutarnji nadzor zaštite od požara. Osposobljenost motritelja se provjerava na mjestu događaja (npr. čitanje iz karte, provjera poznavanja područja koje motri, rukovanje sredstvima veze i sl.);
- (26) Podcrtava se zatečeno stanje na motrionici/motrriteljskom mjestu u vrijeme obilaska osobe ovlaštene za unutarnji nadzor zaštite od požara;
- (27) Podcrtava se zatečeno stanje na motrionici/motrriteljskom mjestu u vrijeme obilaska osobe ovlaštene za unutarnji nadzor zaštite od požara, te se upisuje koja oprema nedostaje i zašto;
- (28) Podcrtava se zatečeno stanje na motrionici/motrriteljskom mjestu u vrijeme obilaska osobe ovlaštene za unutarnji nadzor zaštite od požara, a utvrđuje se provjerom sredstava veze;
- (29) Podcrtava se zatečeno stanje na motrionici/motrriteljskom mjestu u vrijeme obilaska osobe ovlaštene za unutarnji nadzor zaštite od požara, a utvrđuje se pregledom opreme za početno gašenje požara;
- (30) Upisuju se eventualne ostale primjedbe uz obrazloženja (npr. oštećenja ili otuđenja s motrionice, stanje pristupnih puteva do motrionice/motrriteljskog mjesta i sl.);
- (31) Upisuje se sat završetka izvršenja unutarnjeg nadzora, Obrazac 4a.

Obrazac 4a

PREDNJA STRANA

**OBRAZAC ZA MOTRITELJSKO-DOJAVNU SLUŽBU
ZAŠTITE OD POŽARA****OPHODARI**

za mjesec _____ godine _____

1. Naziv pravne osobe (Uprava šuma – šumarija, nacionalni park, park šuma i sl.): _____ (1)
- (upiši)
2. Popis ophodara: 1. _____ 5. _____ (2)
2. _____ 6. _____
3. _____ 7. _____
4. _____ 8. _____

3. Područje koje pokrivaju ophodarske smjene:

- I. _____ (3)
II. _____
III. _____

(opisati zemljopisno područje – predjel, gosp. jed., odjel, odsjek i sl.)

4. Vrsta ophodarenja: (zaokružiti) (4)

- a) pješačka/bicikl
b) ophodnja motornim vozilom:
• motorkotač
• osobni automobil
• furgon, kombi ili terensko vozilo
• brod
• ostalo _____

5. Vrsta i registarske tablice motornih vozila: _____, _____, _____ (5)

6. Oprema za obavljanje službe: (zaokružiti) (6)

- dalekozor komada: _____
• zemljovid područja
• sredstvo dojave:
a) radioveza b) mobilni kom.: _____
broj: _____
• hodogram
• popis dojave ovlaštenim službama
• ostalo: _____

(nabrojati)

7. Oprema za početno gašenje šumskih požara u motornom vozilu: (zaokružiti i upisati) (7)

- motorna pila komada: _____
• brentača komada: _____
• naprtnjača komada: _____
• metlanica komada: _____
• kosir, sjekira komada: _____
• lopata komada: _____
• ostalo: a) torbica prve pomoći komada: _____
b) baterijska lampa komada: _____
c) spremnici za vodu litara: _____
d) spremnici za gorivo i ulje litara: _____
e) ostalo _____

8. Značajniji vegetacijski lokaliteti: (8)

(nabrojati i opisati)

POLEDINA

Ispunjava ga jednom za tekući mjesec osoba ovlaštena za zaštitu od požara koju je ovlastila pravna osoba. Nalazi se stalno uz ophodara, bez obzira na vrstu ophodarenja, a po potrebi se ažurira.

- (1) Upisuje se naziv pravne osobe koja gospodari šumama ili šumskim zemljištima;
- (2) Upisuju se imena i prezimena ophodara po smjenama;
- (3) Upisuju se zemljopisni predjeli koji su obuhvaćeni ophodarsko-dojavnom službom, a koji nisu pokriveni s motrionice/motrriteljskog mjesta (npr. prema sjeveru, po hrptu brda Presika, preko Sović Laza na zapadu, do Glavice na jugu i Poljane na istok).

Za Hrvatske šume predviđena je podjela i po gospodarskim jedinicama, odjelima i odsjecima te katastarskim odjelima i katastarskim česticama za privatne šume;

- (4) Zaokružiti sve one vrste ophodarenja koje su predviđene na razini pravne osobe (npr. pješačka, osobni automobil i brod).
- (5) Upisati vrstu i registarske tablice ophodarskog/ophodarskih vozila;
- (6) Zaokružiti i nabrojati ukupnu opremu za ophodarsko-dojavnu službu koja se stalno nalazi uz ophodara u smjeni;
- (7) Zaokružiti i upisati svu opremu koja se koristi za početno gašenje šumskih požara, a nalazi se u ophodarskom vozilu u smjeni;
- (8) Nabrojati i opisati sve značajne vegetacijske lokalitete (npr. mlada borova šuma, pošumljeni lokalitet, gusta park šuma uz hotelsko naselje, borik u kampu, erozijsko područje sa zaštitnom šumom i sl.) koji se pokrivaju ophodarenjem;

Obrazac 4b

PREDNJA STRANA

**OBRAZAC O UOČENIM AKTIVNOSTIMA TIJEKOM
MOTRITELJSKO-DOJAVNE SLUŽBE U ŠUMAMA
RAZVRSTANIM U I STUPANJ OPASNOSTI OD POŽARA**

OPHODARI

- 1 _____ (9)
(dan) (mjesec) (godina)
2. Vrsta ophodarenja: _____ (upisati) (10)
3. Indeks opasnosti: a) mala b) umjerena c) velika
d) vrlo velika (11)
(zaokružiti)

Sat	Opis uočenih događanja (12)	Poduzete mjere (13)
00:01 – 02:00		
02:01 – 04:00		
04:01 – 06:00		
06:01 – 08:00		
08:01 –		
10:01 – 12:00		
12:01 – 14:00		
14:01 – 16:00		
16:01 – 18:00		
18:01 – 20:00		
20:01 – 22:00		
22:01 – 24:00		

Smjena: I. (14)

Dužnost predao u _____ sati: _____
(upisati vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji predaje dužnost)

Dužnost prihvatio u _____ sati: _____
(upisati vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji prihvaća dužnost)

Smjena: II.

Dužnost predao u _____ sati: _____
(upisati vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji predaje dužnost)

Dužnost prihvatio u _____ sati: _____
(upisati vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji prihvaća dužnost)

Smjena: III.

Dužnost predao u _____ sati: _____
(upisati vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji predaje dužnost)

Dužnost prihvatio u _____ sati: _____
(upisati vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji prihvaća dužnost)

POLEĐINA

Ispunjavaju ga svakodnevno ophodari u smjenama koji obavljaju ophodnju na šumama razvrstanim u I stupanj ugroženosti od požara, kao i oni koji pored I stupnja obavljaju ophodnju na šumama razvrstanim u II, III ili IV stupanj ugroženosti od požara.

- (9) Upisuje se dan, mjesec i godina ophodarenja;
- (10) Upisuje se vrsta ophodarenja (npr. osobni automobil, motocikl i sl.);
- (11) Zaokružuje se indeks opasnosti za taj dan dobiven od Državnog hidrometeorološkog zavoda;
- (12), (13) Upisuje se kratki i sažeti opis uočenih događanja za vrijeme službe te kakve su mjere poduzete, npr.:

10:01 – 12:00	U 11:13 uočena vatra na brdu Sv. Ilija, niska makija, vjetar južni – mogućnost prelaska vatre na susjedne voćnjake.	U 11:14 dojavljeno na telefon 112 te tel. broj šumarije.
---------------	---	--

ili

14:01 – 16:00	U 15:13 stigao na motrionicu Rudine. Motritelj uredno obavlja svoju dužnost.	–
---------------	--	---

ili

10:01 – 12:00	Prošao predjelom Kuna, promet slab, nema posebnih naznaka opasnosti.	–
---------------	--	---

- (14) Upisuje se vrijeme predaje i prihvaćanja službe, čitko ime i prezime i potpis ophodara koji je službu predao, odnosno prihvatio;

Obrazac 4c

PREDNJA STRANA

**OBRAZAC O UOČENIM AKTIVNOSTIMA TIJEKOM
MOTRITELJSKO-DOJAVNE SLUŽBE U ŠUMAMA
RAZVRSTANIM U II, III I IV STUPANJ OPASNOSTI OD
POŽARA**

OPHODARI

- 1 _____ (15)
(dan) (mjesec) (godina)

2. Vrsta ophodarenja: _____ (upisati) (16)

3. Indeks opasnosti: a) mala b) umjerena c) velika
d) vrlo velika (17)
(zaokružiti)

Vrijeme (18)	Opis uočenih događanja (19)	Poduzete mjere (20)

Ophodnja započela u _____ sati: _____ (21)
(upisati vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara)

Ophodnja završila u _____ sati: _____
(upisati vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara)

POLEĐINA

Ispunjavaju ga svakodnevno ophodari koji obavljaju ophodnju na šumama razvrstanim u II, III ili IV stupanj ugroženosti od požara.

- (15) Upisuje se dan, mjesec i godina ophodarenja;
(16) Upisuje se vrsta ophodarenja (npr. osobni automobil, motocikl i sl.);
(17) Zaokružuje se indeks opasnosti za taj dan dobiven od Državnog hidrometeorološkog zavoda;
(18), (19), (20) Upisuje se vrijeme uočenih događaja te kratki i sažeti opis uočenih događanja za vrijeme službe te kakve su mjere poduzete, npr.:

11:13	Uočena vatra na brdu Sv. Ilija, niska malkija, vjetar južni – mogućnost prelaska vatre na susjedne voćnjake.	U 11:14 dojavljeno na telefon telefon 112 te tel. broj šumarije.
-------	--	--

ili

15:13	Stigao na motrionicu Rudine. Motritelj uredno obavlja svoju dužnost.	–
-------	--	---

- (21) Upisuje se vrijeme početka i završetka službe, čitko ime i prezime i potpis ophodara

Obrazac 4d

PREDNJA STRANA

OBRAZAC O UNUTARNJEM NADZORU MOTRITELJSKO-DOJAVNE SLUŽBE

OPHODARI

1. Dan i vrijeme: _____ (22)
2. Smjena ophodarenja: I. II. III. (23)
(zaokružiti)
3. Vrsta ophodarenja: _____ (24)
(upisati)
4. Ime i prezime ophodara: _____ (25)

5. Nadzor je obuhvatio sljedeće aktivnosti: (26)
a) Ophodar/i se ne/nalazi/e na ophodarskom mjestu prema hodogramu. (27)

(obrazložiti)

- b) Na ophodarskom mjestu se nalazi druga osoba; (28)

(koja i zašto)

- Ophodar/i ni/je/su u dobrom psihofizičkom stanju za obavljanje službe. (29)

(ako nije/su – obrazložiti)

- d) Ophodar/i ni/je/su prošao/li obuku za obavljanje službe te ima/ju/nema/ju pismeno zaduženje. (30)

- e) Ophodar/i ne/upisuje/u uočene aktivnosti u propisane obrasce. (31)

- f) U ophodarskom vozilu ne/nalazi se propisana oprema za obavljanje službe. (32)

(obrazložiti)

- g) Sredstva dojava ni/su u funkciji. (33)

- h) U ophodarskom vozilu ne/nalazi se propisana oprema za početno gašenje šumskog požara. (34)

- i) Ophodar/i ne/obilazi/e motrionice/motrriteljska mjesta. (35)

- j) Ostale primjedbe. (36)

(obrazložiti)

Završetak nadzora: _____ (37)

(upisati vrijeme)

M.P.

Potpis ophodara: _____ Potpis ovlaštenog službenika za unutarnji nadzor

POLEĐINA

Ispunjava ga osoba ovlaštena za unutarnji nadzor zaštite od požara koju je ovlastila pravna osoba i daje ga na uvid nadležnim inspekcijским službama zaštite od požara na njihov zahtjev.

- (22) Upisuje se dan i vrijeme obilaska ophodara s ciljem izvršenja unutarnjeg nadzora;

- (23) Zaokružuje se smjena u kojoj se obavlja unutarnja kontrola;

- (24) Upisuje se vrsta ophodarenja koja se očekuje na terenu;

- (25) Upisuje se čitko ime i prezime ophodara koji je za taj dan raspoređen u smjenu prema Planu zaštite od požara pravne osobe;

- (26) Popis kontrolnih aktivnosti osobe ovlaštene za unutarnji nadzor zaštite od požara;

- (27) Podcrtava se zatečeno stanje u ophodarskoj smjeni u vrijeme obilaska osobe ovlaštene za unutarnji nadzor zaštite od požara uz obrazloženje;

