

Ur. broj: \_\_\_\_\_

# Elaborat

## radova biološke obnove šuma

Radilište	Letarice 7c
Godina	2022
Gospodarska jedinica	POLUM-MEDENJAK
Odjel / Odsjek	7c
Početak radova	1.2.2022
Planirani završetak	30.4.2022

Potpis ovlaštenog inženjera:

Danijel Botko  
dipl.ing.šum.  
ovlaštenj inženjer šumarstva



HRVATSKE ŠUME d.o.o.

Š 820

U Sokolovcu, 11.11.2021 god.

Gospodarska jedinica: Polum-Medenjak  
Odjel / odsjek: 7c  
Godina: 2022

Površina 19,55 ha

Izvođač radova Privatnik Izvor sredstava SP

#### OPIS SADAŠNJEG STANJA

Mlada heterogena sastojina obične bukve, hrasta kitnjaka, običnog graba i ostalih autohtonih vrsta u razvojnom stadiju koljika. Na dijelovima površine javljaju se predrasti, oštećene i deformirane jedinke te nepoželjne vrste drveća koje su agresivne u rastu i ometaju normalan razvoj gospodarski važnih vrsta.

#### VRSTA I OPIS ZAHVATA

Obaviti čišćenje koljika. Prikladnim alatom ukloniti predraste, nepoželjne vrste drveća i sve oštećene i deformirane jedinke. Također je potrebno ukloniti sva bolesna i manje kvalitetna stabla a sve u cilju poboljšanja kvalitete sastojine. Posječena stabalca koja na bilo koji način ometaju pravilan razvoj preostalih stabala moraju biti usitnjena i podvučena. Nakon izvršenih radova sastojinu čine najkvalitetnija stabla koja su približno istog uzrasta i pravilno raspoređena u prostoru.  
Norma 8RD/ha.

#### PRIVITAK:

- ❖ Digitalna karta radilišta s GPS snimljenim objektima značajnim za izvođenje radova BOŠ-a
  - Gospodarska karta s podlogom HOK-e, na kojoj su kartirane (snimljene) površine, nehomogeni dijelovi odjela / odsjeka koji su predviđeni uzgojnim zahvatom i slično

Revirnik



Upravitelj šumarije



9J

9G

9E

9A

9E 9A

8G

8E

7A

7B

7C

7D

9L

9F

7E

7CS

7E


7D

GOSPODARSKA JEDINICA  
POLUM-MEDENJAK

M 1: 10 000

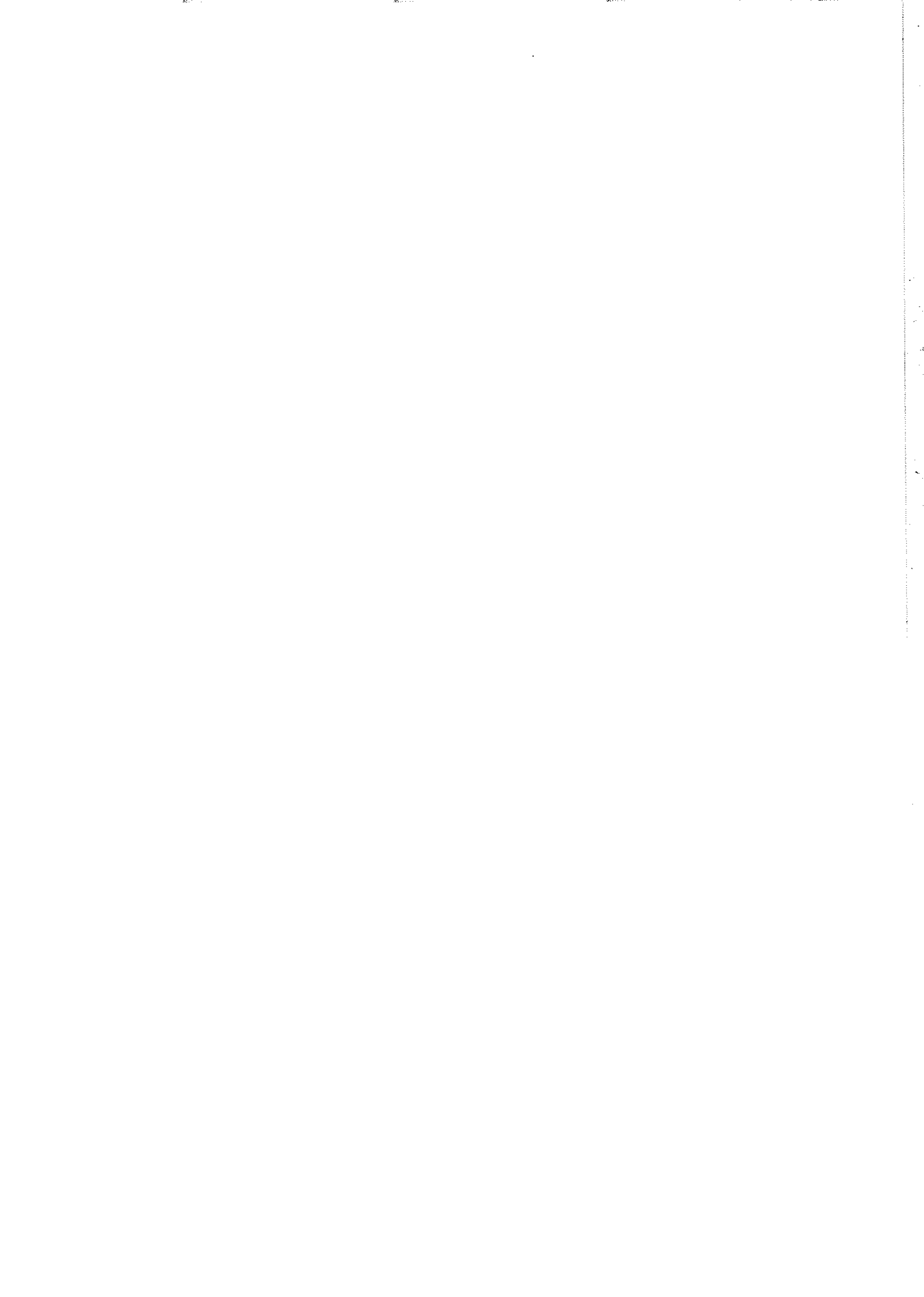
**Kazalo**

ČIŠĆENJE KOLJIKA



KARTU IZRADIO:  
KRUNOSLAV PAVLOVIĆ, DIPL.ING.ŠUM.

SOKOLOVAC, 2021.



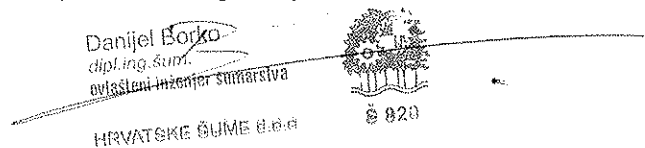
Ur. broj: \_\_\_\_\_

# Elaborat

## radova biološke obnove šuma

Radilište	Rogačica 8a
Godina	2022
Gospodarska jedinica	POLUM-MEDENJAK
Odjel / Odsjek	8a
Početak radova	1.2.2022
Planirani završetak	30.4.2022

Potpis ovlaštenog inženjera:

  
Danijel Borz  
dipl. ing. šum.  
ovlašten inženjer šumarstva  
HRVATSKE ŠUME d.o.o. Š 828

U Sokolovcu, 11.11.2021 god.

Gospodarska jedinica: Polum-Medenjak  
Odjel / odsjek: 8a  
Godina: 2022

Površina 15,63 ha

Izvođač radova Privatnik Izvor sredstava SP

### OPIS SADAŠNJEG STANJA

Mlada heterogena sastojina obične bukve, hrasta kitnjaka, običnog graba i ostalih autohtonih vrsta u razvojnem stadiju koljika. Na dijelovima površine javljaju se predrasti, oštećene i deformirane jedinke te nepoželjne vrste drveća koje su agresivne u rastu i ometaju normalan razvoj gospodarski važnih vrsta.

### VRSTA I OPIS ZAHVATA

Obaviti čišćenje koljika. Prikladnim alatom ukloniti predraste, nepoželjne vrste drveća i sve oštećene i deformirane jedinke. Također je potrebno ukloniti sva bolesna i manje kvalitetna stabla a sve u cilju poboljšanja kvalitete sastojine. Posječena stabalca koja na bilo koji način ometaju pravilan razvoj preostalih stabala moraju biti usitnjena i podvučena. Nakon izvršenih radova sastojinu čine najkvalitetnija stabla koja su približno istog uzrasta i pravilno raspoređena u prostoru.  
Norma 8RD/ha.

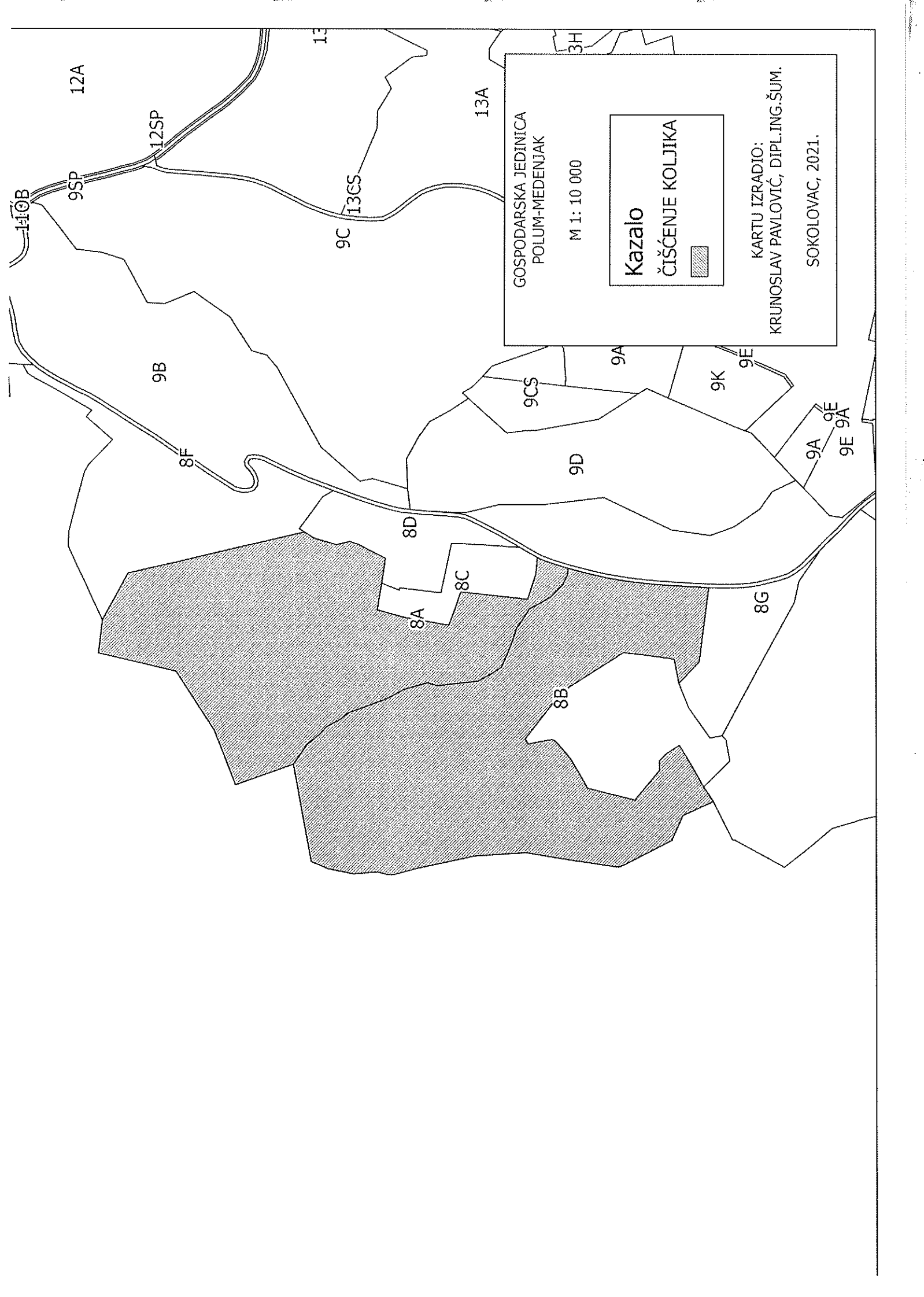
### PRIVITAK:

- ❖ Digitalna karta radilišta s GPS snimljenim objektima značajnim za izvođenje radova BOŠ-a
  - Gospodarska karta s podlogom HOK-e, na kojoj su kartirane (snimljene) površine, nehomogeni dijelovi odjela / odsjeka koji su predviđeni uzgojnim zahvatom i slično

Revirnik

Upravitelj šumarije









Ur. broj: \_\_\_\_\_

# Elaborat

## radova biološke obnove šuma

Radilište	Rogačica 8b
Godina	2022
Gospodarska jedinica	POLUM-MEDENJAK
Odjel / Odsjek	8b
Početak radova	1.2.2022
Planirani završetak	30.4.2022

Potpis ovlaštenog inženjera:

dipl.ing.šum.  
ovlašteni inženjer šumarstva

HRVATSKE ŠUME d.o.o.



U Sokolovcu, 11.11.2021 god.

Gospodarska jedinica: Polum-Medenjak  
Odjel / odsjek: 8b  
Godina: 2022

Površina 19,08 ha

Izvođač radova Privatnik Izvor sredstava SP

### OPIS SADAŠNJEG STANJA

Mlada heterogena sastojina obične bukve, hrasta kitnjaka, običnog graba i ostalih autohtonih vrsta u razvojnem stadiju koljika. Na dijelovima površine javljaju se predrasti, oštećene i deformirane jedinke te nepoželjne vrste drveća koje su agresivne u rastu i ometaju normalan razvoj gospodarski važnih vrsta.

### VRSTA I OPIS ZAHVATA

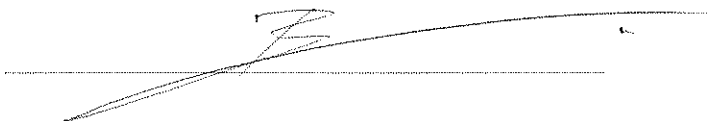
Obaviti čišćenje koljika. Prikladnim alatom ukloniti predraste, nepoželjne vrste drveća i sve oštećene i deformirane jedinke. Također je potrebno ukloniti sva bolesna i manje kvalitetna stabla a sve u cilju poboljšanja kvalitete sastojine. Posječena stabalca koja na bilo koji način ometaju pravilan razvoj preostalih stabala moraju biti usitnjena i podvučena. Nakon izvršenih radova sastojinu čine najkvalitetnija stabla koja su približno istog uzrasta i pravilno raspoređena u prostoru.  
Norma 8RD/ha.

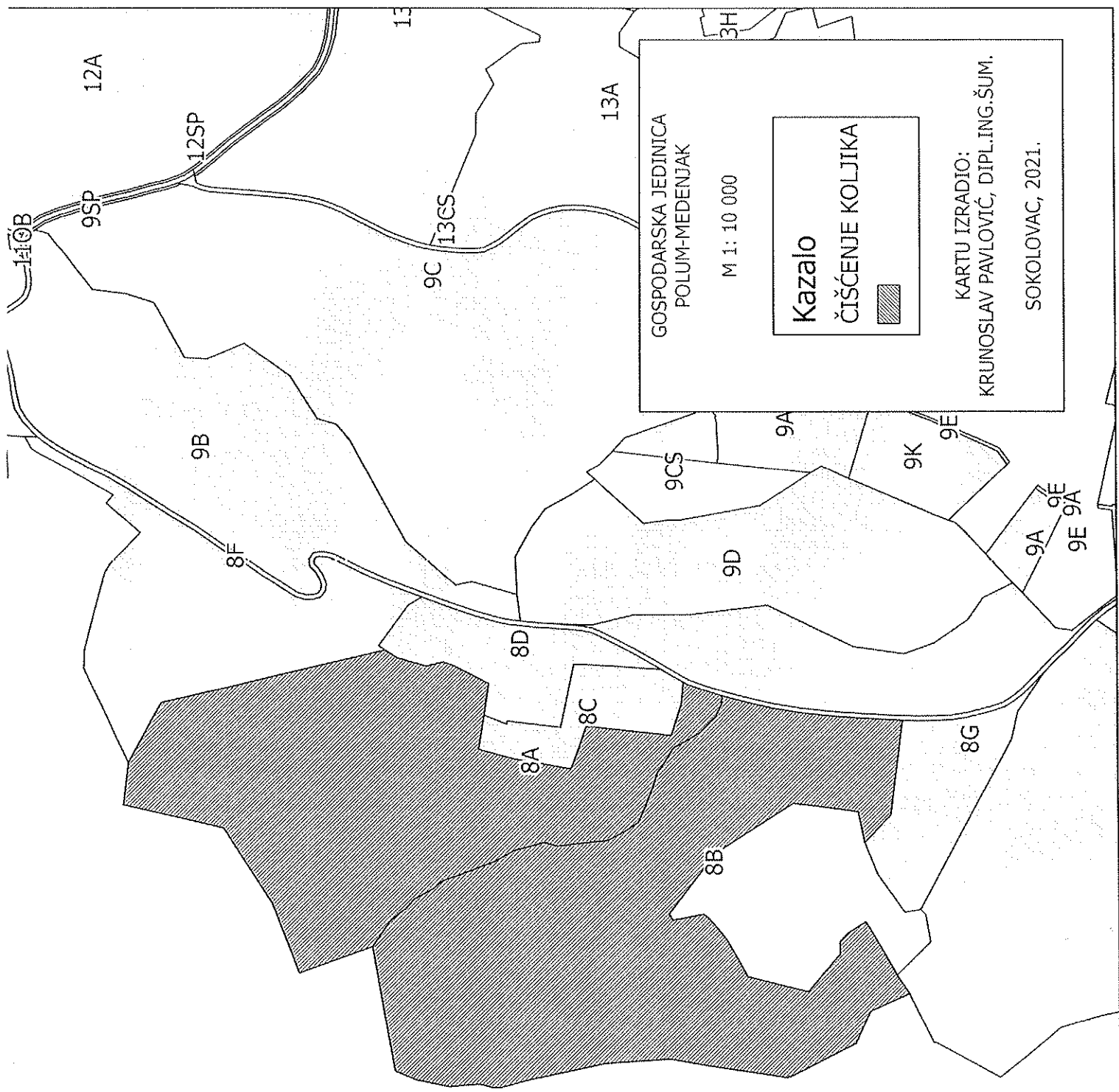
### PRIVITAK:

- ❖ Digitalna karta radilišta s GPS snimljenim objektima značajnim za izvođenje radova BOŠ-a
  - Gospodarska karta s podlogom HOK-e, na kojoj su kartirane (snimljene) površine, nehomogeni dijelovi odjela / odsjeka koji su predviđeni uzgojnim zahvatom i slično

Revirnik

Upravitelj šumarije





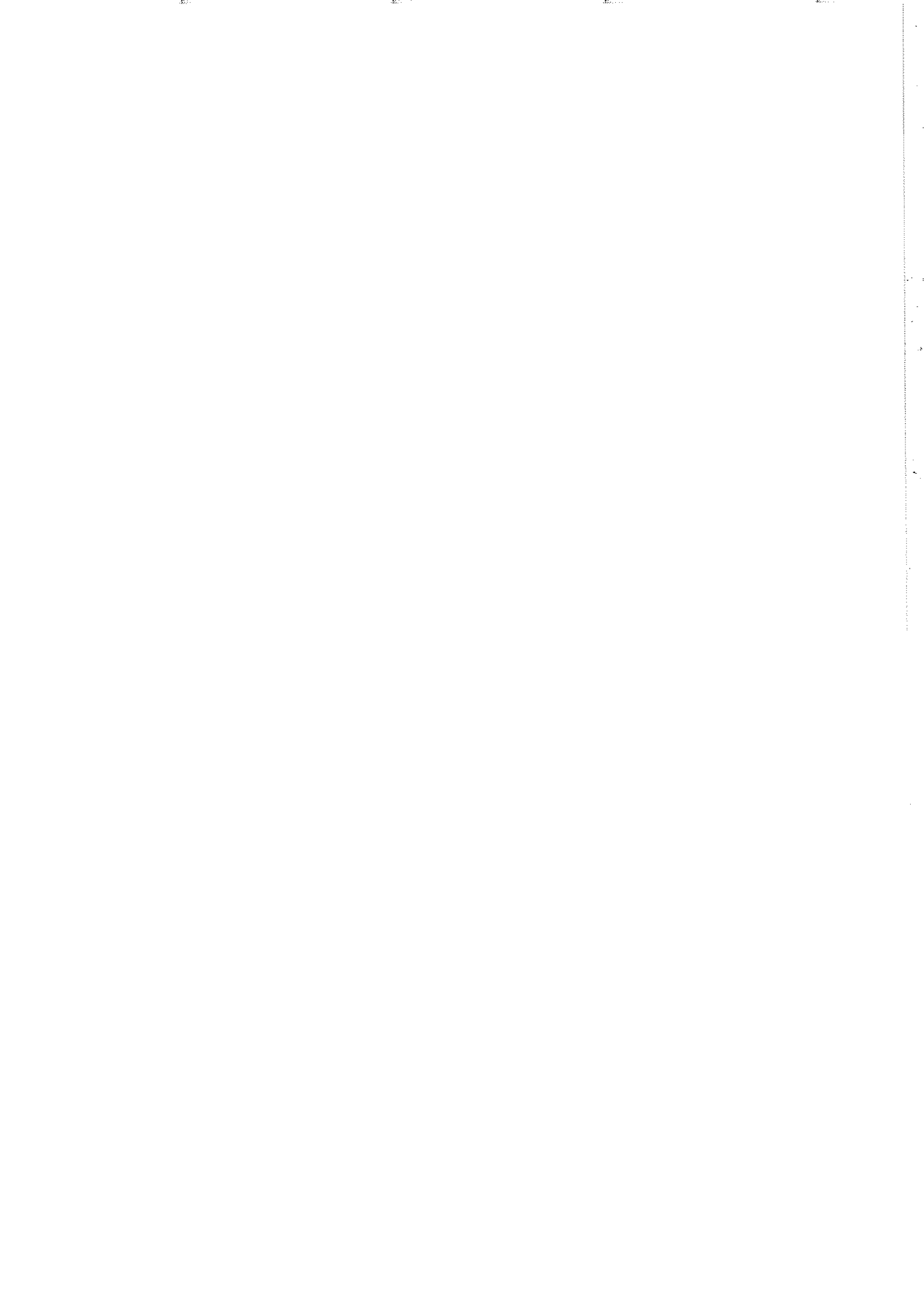
GOSPODARSKA JEDINICA  
POLUM-MEDENJAK

M 1: 10 000

**Kazalo**  
ČIŠĆENJE KOLJIKA

KARTU IZRADIO:  
KRUNOSLAV PAVLOVIĆ, DIPL.ING.ŠUM.

SOKOLOVAC, 2021.



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 00360 • 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 KOPRIVNICA, I.MEŠTROVIĆA 28, 48000 KOPRIVNICA Tel: 048/250-990, Fax: 048/250-963

UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA KOPRIVNICA  
ŠUMARIJA SOKOLOVAC

# Elaborat

## radova biološke obnove šuma

Radilište	Medenjак, 55b
Godina	2022.
Gospodarska jedinica	POLUM - MEDENJAK
Odjel / Odsjek	55 b
Početak radova	03.01.2022.
Planirani završetak	31.03.2022.

Potpis ovlaštenog inženjera:

Ivan Novoselec  
mag.ing.stlv.  
ovlašten inženjer šumarstva

HRVATSKE ŠUME d.o.o.



U Sokolovcu, 15.11.2022. god.

## UŠP KOPRIVNICA

Šumarija Sokolovac-Koprivnica

Gospodarska jedinica: POLUM - MEDENJAK

Odjel / odsjek: 55 b

Godina: 2022.

Površina 2,66 ha

Izvođač radova Privatnik

Izvor sredstava OS

## OPIS SADAŠNJEG STANJA

Mlada sastojina obične bukve, hrasta kitnjaka, običnog graba, nastala nakon obnove prirodnim putem oplodnom sječom koja se nalazi u razvojnom stadiju koljika. Sastojina je ujednačenih promjera i visina, stablimičnog i grupimičnog rasporeda, dobrog uzrasta i zdravstvenog stanja. U sastojini stablimično su raspoređeni divlja trešnja, gorski javor, klen, bagrem, lipa, trepetljika, vrba iva i crna joha u jarcima. Uz prosjeke i vlake ima razvijenog grmlja, bazge i kupine.

## VRSTA I OPIS ZAHVATA

Čišćenjem se odstranjuje iz sastojine sve ono što se smatra nekvalitetnim i suvišnim za njezin budući razvoj u cilju poboljšanja sastojine u korist kitnjaku i bukvi.

Sijeku se rakasta, savijena, rašljava, prelomljena, oštećena stabla, stabla s abnormalno razvijenom krošnjom, stabla sa slomljenim, oštećenim ili deformiranim vrhom, izbojci, izdanci, predrast.

Uklanjaju se predrast i sva nadrasla stabla koja se ne mogu skladno uklopiti u sastojinu.

Posječena stabalca ukloniti od ostalih stojećih stabala povlačenjem ako su deblja prerezati ih u manje dužine i složiti u hrpe. Čišćenje je određeno na čitavoj površini od 2,66 ha, obilježeni kao što smo priložili sa kartom.

## PRIVITAK:

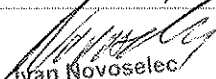
- ❖ Digitalna karta radilišta s GPS snimljenim objektima značajnim za izvođenje radova BOŠ-a
  - Gospodarska karta s podlogom HOK-e, na kojoj su kartirane (snimljene) površine, nehomogeni dijelovi odjela / odsjeka koji su predviđeni uzgojnim zahvatom i slično

Revirnik

Upravitelj šumarije

Ivan Novoselec, mag.ing.silv.

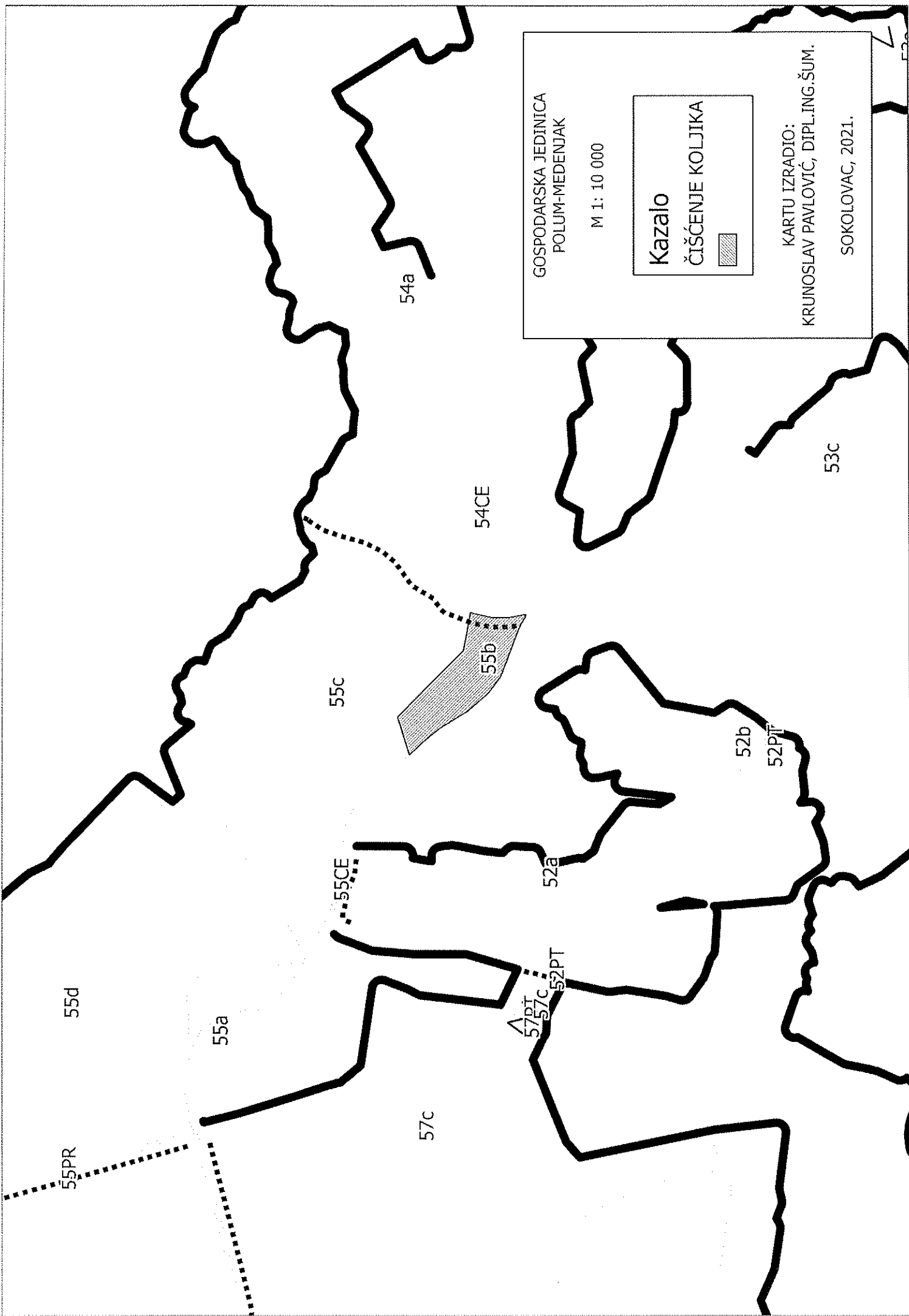
Tihomir Kolar, dipl.ing.šum.



Ivan Novoselec  
mag.ing.silv.  
ovlašten inženjer šumarstva  
HRVATSKE ŠUME d.o.o.



Š 1402



GOSPODARSKA JEDINICA  
POLUM-MEDENJAK

M 1: 10 000

**Kazalo**  
ČIŠĆENJE KOLJIKA

KARTU IZRADIO:  
KRUNOSLAV PAVLOVIĆ, DIPL.ING.ŠUM.

SOKOLOVAC, 2021.

