

Primer elaborata:

GEOPODJETJE

geodetske storitve d.o.o.
izmera 70, 1000 Ljubljana
tel: +386 5 333 3333
e-mail: geopodjetje@geopodjetje.si

OPOMBA: elaborat ponazarja primer prikaza vsebine posamezne sestavine elaborata. Vsebinska in logična pravilnost podatkov posamezne sestavine ni zagotovljena!

Tekst – rumeno označen tekst ni obvezna vsebina

Vrsta
elaborata

UREDITEV MEJE IN IZRAVNAVA MEJE

Naročnik

**JANEZ NAROČNIK
GEODETSKO POLJE 5
9456 JAMA**

Katastrska občina

2598 GEODOL

Parcele v postopku

UREDITEV MEJE: **349/2**

IZRAVNAVA MEJE: **349/2**

Štev. rezervacije

90515017

Oznaka
geodetske storitve

GN_078_00-17

Pooblaščen geodet

SLAVKO GEODET , univ. dipl. inž. geod.
IZS štev. 0888

ŽIG

Podpis: *Slavko Geodet*

Datum potrditve: *10.9.2018*

Skupno število
strani elaborata

11

| SESTAVINE ELABORATA | | število strani |
|----------------------------|--|-----------------------|
| 0. | Naslovna stran | |
| 1. | Zapisnik mejne obravnave | 3 |
| 2. | Skica | 1 |
| 3. | Prikaz sprememb ZKP | 1 |
| 4. | Prikaz sprememb ZKP/ZKN | 1 |
| 5. | Strokovno poročilo - Podatki o določitvi koordinat | 3 |
| 6. | Strokovno poročilo - Izračun površin | 1 |
| 7. | Strokovno poročilo - Uporabljeni podatki | 1 |

Opomba: modro zapisano v zapisniku se piše sproti na terenu!
1.primera zapisnika:

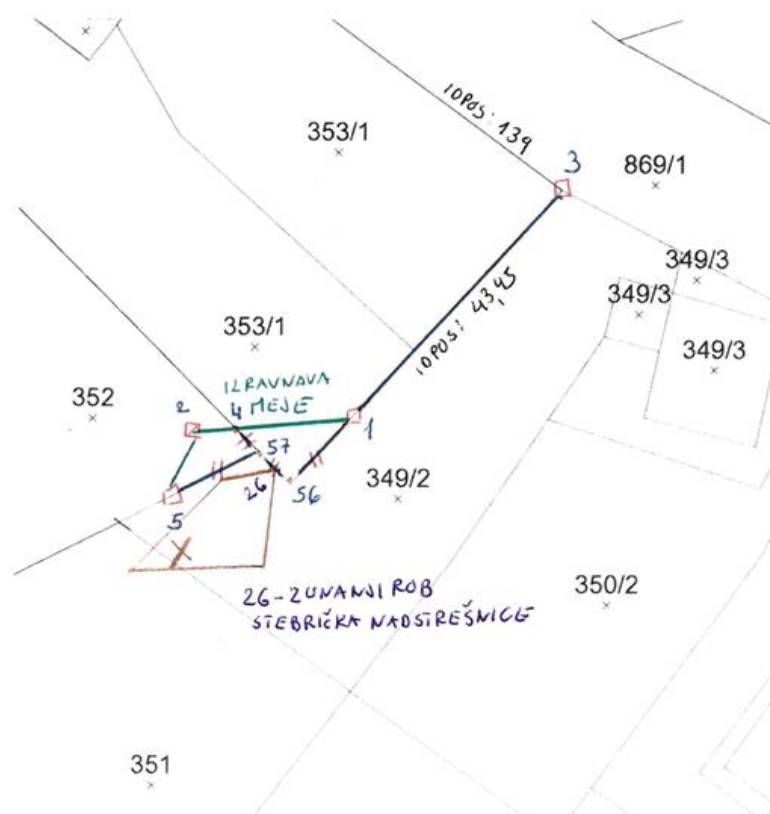
ZAPISNIK MEJNE OBRAVNAVE IN IZJAVA O SOGLASJU K IZRAVNANI MEJI

- Naročnik geodetske storitve:** NAROČNIK JANEZ, GEODETSKO POLJE 5, 9456 JAMA
- Geodetsko podjetje:** GEOPODJETJE d.o.o., Izmera 70, 1000 Ljubljana
- Pooblaščen geodet, ki vodi mejno obravnavo:** Slavko Geodet, univ. dipl. inž. geod.
Identifikacijska številka: Geo 9856
- Ureja se meja parcele:** (navedba k.o. in št. parc.) k.o. 5298 Geodol, parcela 349/2
- Kraj mejne obravnave:** na kraju samem
- Čas začetka mejne obravnave:** 5.6.2018 ob 08:00
- Vabljeni na mejno obravnavo in način vabljenja:** Vsi navedeni lastniki so bili vabljeni s pošto pošiljko.

| Št. | Lastnik | Parcele | Prisotnost | Opombe |
|-----|--|---------------|------------|---|
| 1. | REPUBLIKA SLOVENIJA, Upravljavec: DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO , Tržaška cesta 19, 1000 LJUBLJANA | 869/1 | DA | <i>pooblaščenec METKA POOBLAŠČENKA, pooblastilo priloga k zapisniku</i> |
| 2. | NAROČNIK JANEZ (rojen 1958) GEODETSKO POLJE 5, 9456 JAMA | 349/2 | DA | |
| 3. | SOSEDA MARIJA (rojen 1950) GEODETSKO POLJE 8, 9456 JAMA | 352, 353/1 | DA | |
| | | | | |

GRAFIČNI PRIKAZ POTEKA MEJE: **priporočljivo**

Legenda:
tanko črno – ZKP
odebeljeno črno – urejena meja
odebeljeno modro – predlagane meje za
odebeljeno zelena – izravnana meja



Opis poteka mejne obravnave :

Prisotne stranke so na terenu pokazale potek del meje parcele 349/2 s parcelama 352 in 353/1, razen v mejni točki 3, ker poteka meje ne poznajo. Pokazana meja se ne razlikuje od meje po podatkih zemljiškega katastra. Vse stranke s tem delom pokazane meje soglašajo.

Na zahtevo strank sem pooblaščen geodet Slavko Geodet na terenu po podatkih zemljiškega katastra pokazal mejno točko 3. Stranke sem opozoril na natančnost podatkov zemljiškega katastra. Stranke soglašajo s potekom dela meje, ki sem jo pokazal. Pokazana meja se šteje kot predlagana meja, njen potek je prikazan na grafičnem prikazu zapisnika. Stranke s svojim podpisom na zapisnik potrjujejo soglasje s predlagano mejo in na zapisnik nimajo pripomb.

Podpisi strank in datum podpisa:

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------|----------|
| 1 | Direkcija RS infrastrukturo | Metka Pooblaščenka | 5.6.2018 |
| 2 | Naročnik Janez | Naročnik Janez | 5.6.2018 |
| 3 | Soseda Marija | Soseda Marija | 5.6.2018 |

Na zahtevo strank sem označil mejo v naravi z mejniki tako kot je razvidno iz grafičnega prikaza zapisnika.

IZJAVA O SOGLASJU K IZRAVNANI MEJI

Lastniki parcel 349/2, 352 in 353/1 vse k.o. 2598 Geodol se sporazumejo o izravnavi dela meje.

Izravnavo dela meje se izvede med parcelo 349/2 in 352 in poteka od točke 5 preko točke 2 do točke 4.

Izravnavo dela meje se izvede med parcelo 349/2 in 353/1 in poteka od točke 4 do točke 1. Potek izravnane meje je prikazan tudi v grafičnem delu zapisnika.

Lastniki s svojimi podpisi na zapisnik potrjujejo, da soglašajo z izravnano mejo.

Na zahtevo strank sem označil točke izravnane meje tako kot je razvidno iz grafičnega prikaza zapisnika.

| | | |
|----------------|----------------|----------|
| Naročnik Janez | Naročnik Janez | 5.6.2018 |
| Soseda Marija | Soseda Marija | 5.6.2018 |

Zapisnik je zaključen: 5.6.2018

Zapisnik sestavi: pooblaščen geodet SLAVKO GEODET
Podpis: Slavko Geodet

Primer pooblastila, primer ni povezan s primerom zapisnika!!!

POOBLASTILO

Podpisani SOSED JOŽE, POT ZA POLJEM 3, 9456 JAMA, lastnik parcele 508 v k.o. 2598 Geodol

pooblaščan

Metko Pooblaščenko, stanujočo Pot za poljem 3, 9456 Jama, da me zastopa, dne 5.6.2018 ob 8:00, na mejni obravnavi in da v mojem imenu opravi vsa dejanja na mejni obravnavi.

Jama, 4.6.2018

Sosed Jože

Opomba: modro zapisano v zapisniku se piše sproti na terenu!
2.primera zapisnika:

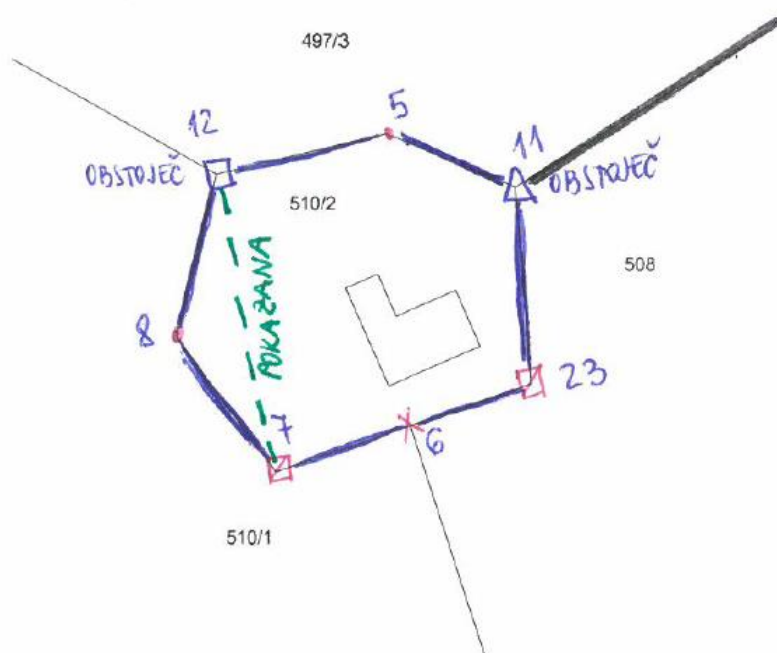
ZAPISNIK MEJNE OBRAVNAVE

- Naročnik geodetske storitve:** NAROČNIK JANEZ, GEODETSKO POLJE 5, 9456 JAMA
- Geodetsko podjetje:** GEOPODJETJE d.o.o., Izmera 70, 1000 Ljubljana
- Pooblaščen geodet, ki vodi mejno obravnavo:** Slavko Geodet, univ. dipl. inž. geod.
Identifikacijska številka: Geo 9856
- Ureja se meja parcele:** (navedba k.o. in št. parc.) k.o. 5298 Geodol, parcela 510/2
- Kraj mejne obravnave:** na kraju samem
- Čas začetka mejne obravnave:** 5.6.2018 ob 08:00
- Vabljeni na mejno obravnavo in način vabljenja:** Vsi navedeni lastniki so bili vabljeni s pošto pošiljko.

| Št. | Lastnik | Parcele | Prisotnost | Opombe |
|-----|--|---------|------------------|--|
| 1. | SOSED JOŽE (rojen 1959) POT ZA POLJEM 3, 9456 JAMA | 508 | DA | <i>pooblaščenec METKA PODOBLAŠČENKA, pooblastilo priloga k zapisniku</i> |
| 2. | NAROČNIK JANEZ (rojen 1958) GEODETSKO POLJE 5, 9456 JAMA | 510/2 | DA | |
| 3. | SOSEDA MARIJA (rojen 1950) GEODETSKO POLJE 8, 9456 JAMA | 510/1 | NE DA | <i>Prišla ob 9:15</i> |
| 4. | MEJAŠ IVAN (rojen 1950) GEODETSKO POLJE 12, 9456 JAMA | 497/3 | NE | |
| | | | | |

GRAFIČNI PRIKAZ POTEKA MEJE: **priporočljivo**

Legenda:
tanko črno – ZKP
odebeljeno črno – urejena meja
odebeljeno modro – predlagana meja
zelena – pokazana meja Soseda Marija



Opis poteka mejne obravnave :

Prisotne stranke so na terenu pokazale del meje med parcelama 510/2 in 508. Pokazana meja se ne razlikuje od meje po podatkih zemljiškega katastra. Vse stranke s potekom te meje soglašajo, v grafičnem prikazu zapisnika je prikazana kot predlagana meja.

Poteka ostalih delov mej med parcelami v naravi stranke ne poznajo, zato sem pooblaščen geodet Slavko Geodet na zahtevo strank pokazal mejo na terenu po podatkih zemljiškega katastra. Stranke sem opozoril na natančnost podatkov zemljiškega katastra.

Stranke soglašajo z mejo, njen potek je v grafičnem prikazu zapisnika prikazan kot predlagana meja.

Prisotne stranke so prebrale zapisnik, s svojim podpisom na zapisnik potrjujejo soglasje z mejo in na zapisnik nimajo pripomb.

Podpisi strank in datum podpisa:

| | | | |
|---|----------------|--------------------|----------|
| 1 | Sosed Jože | Metka Pooblaščenka | 5.6.2018 |
| 2 | Naročnik Janez | Naročnik Janez | 5.6.2018 |

Na zahtevo prisotnih strank sem označil dele mej v naravi z mejniki tako kot je razvidno iz grafičnega prikaza zapisnika.

Med označitvijo soglasne meje je na mejno obravnavo ob 9.15 prišla vabljen stranka Sosed Marija. Sosed Marija je na terenu med parcelama 510/1 in 510/2 pokazala svojo mejo. Pokazana meja v točki 8 odstopa od predlagane za 2,5 m. Dopustno odstopanje je 0,5 m. Stranko sem opozoril, da pokazane meje ni mogoče evidentirati kot urejeno, ker odstopa po podatkih zemljiškega katastra. Na terenu sem še enkrat pokazal mejo po podatkih zemljiškega katastra. Stranko sem opozoril na natančnost podatkov zemljiškega katastra. Stranka Sosed Marija s predlagano mejo v točki 8 **ne soglaš**a. Pokazano mejo stranke Sosed Marije sem evidentiral, v grafičnem prikazu zapisnika označena z zeleno črtkano črto, in poteka od mejne točke 12 do mejne točke 7.

Stranka Sosed Marija z ostalimi mejnimi točkami med parcelama 510/1 in 510/2 soglaš, kar potrjuje s svojim podpisom na zapisnik. Mejne točke sem označil v naravi z mejniki, kot je razvidno iz grafičnega prikaza zapisnika.

Stranki je bil zapisnik prebran in nanj ni imela pripomb.

Podpis strank in datum podpisa:

| | | | |
|---|--------------|--------------|----------|
| 3 | Sosed Marija | Sosed Marija | 5.6.2018 |
|---|--------------|--------------|----------|

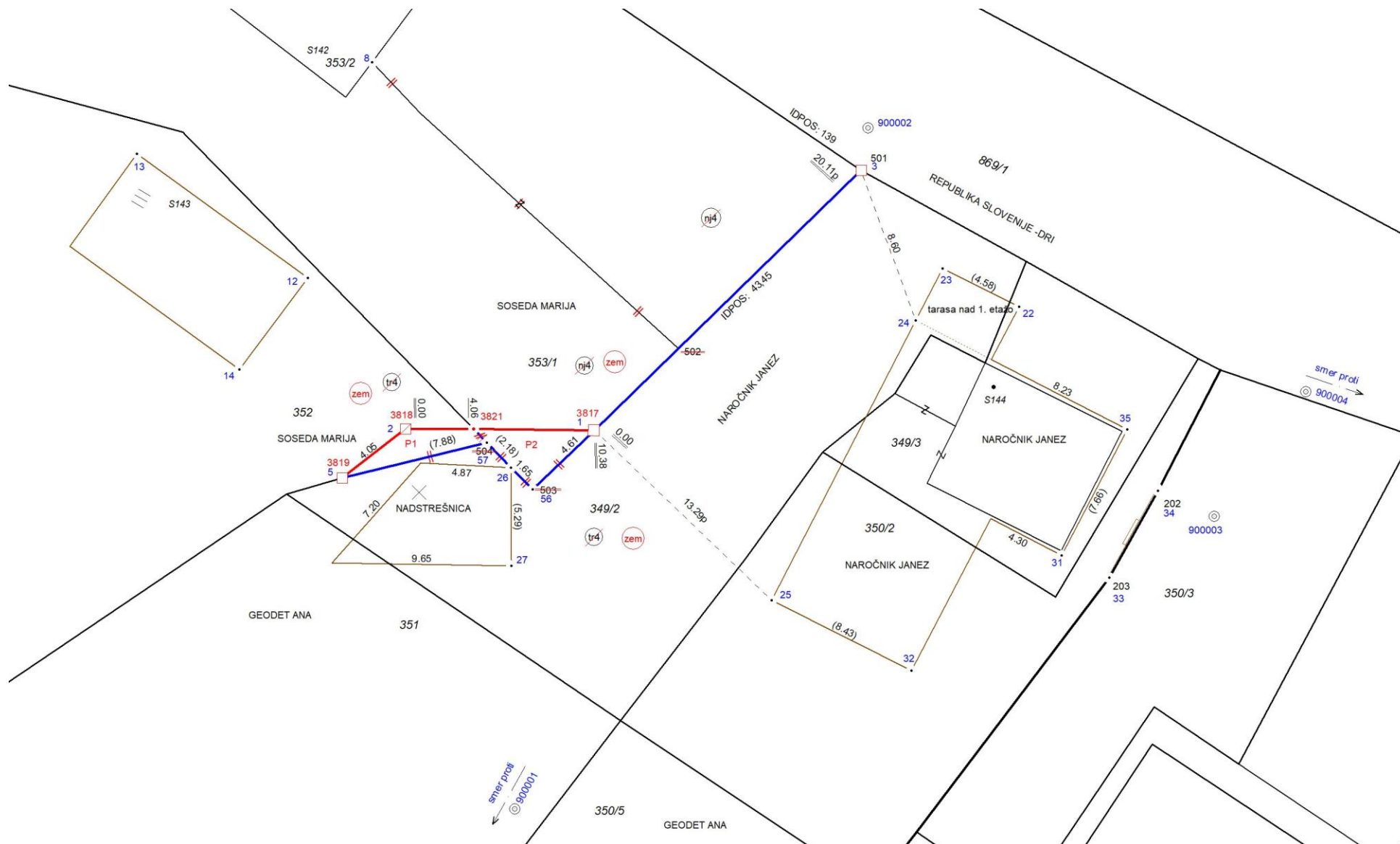
Zapisnik je zaključen: 5.6.2018

Zapisnik sestavi: pooblaščen geodet SLAVKO GEODET

Podpis: Slavko Geodet

SKICA

merilo: ~ 1 : 300



PRIKAZ SPREMEMB ZKP

Merilo ~ 1 : 500



PRIKAZ SPREMEMB ZKP/ZKN

MERILO ~ 1 : 500



PODATKI O DOLOČITVI KOORDINAT

POROČILO O IZMERI:

SPLOŠNI PODATKI

- K.O. 5298 Geodol
- Podjetje: GEOPODJETJE D.O.O. , Izmera 70, 1000 Ljubljana
- Datum 13.3.2018 – RTK IZMERA; 14.3.2018 – KLASIČNA IZMERA

METODA IZMERE: Kombinirana

GNSS izmera:

- tip instrumenta in antene: LEICA - LG-GX1230/RX GPS/GNSS Rover Sys 1200 457305/105322
- metoda: RTK
- uporaba omrežja GNSS postaj - omrežje SIGNAL
- uporaba omrežnih popravkov opazovanj - **VRS**
- navezava na (najbližjo) GNSS postajo: /
- obdelava GNSS opazovanj: -

KLASIČNA METODA IZMERE:

- tip instrumenta: TAHIMETER LEICA TC 1100
- Program za obdelavo: GEOPRO

TRANSFORMACIJA - NE
OPOMBE: -

PODATKI IZ INSTRUMENTA IN IZRČUN KONČNIH KOORDINAT PRI RTK METODI IZMERE

| Številka točke | Koordinata opazovanj D96/TM | | | Koo. sredine opazovanj D96/TM | | | Datum meritev | Začetek meritev | Traj. mer. (Št. epoh) | Kakovost geom. razpored satelitov (PDOB) | Natančnost določitve koordinat | | Viš. antene (m) |
|----------------|-----------------------------|-----------|--------|-------------------------------|-----------|--------|---------------|-----------------|-----------------------|--|--------------------------------|---------------|-----------------|
| | E(m) | N(m) | H(m) | E(m) | N(m) | H(m) | | | | | Hor.prec. (m) | Ver.prec. (m) | |
| 900001 | 447245.99 | 132591.74 | 507.70 | 447245.99 | 132591.74 | 507.70 | 13.3.2017 | 07:46:07 | 59 | 2.3 | 0.008 | 0.014 | 1.49 |
| | 447245.99 | 132591.74 | 507.71 | | | | 13.3.2017 | 07:47:13 | 17 | 2.3 | 0.010 | 0.015 | 1.49 |
| | 447245.99 | 132591.74 | 507.69 | | | | 13.3.2017 | 07:47:50 | 59 | 2.8 | 0.010 | 0.019 | 1.49 |
| | 447245.99 | 132591.74 | 507.72 | | | | 13.3.2017 | 10:34:38 | 59 | 1.8 | 0.017 | 0.022 | 2.00 |
| 900002 | 447326.60 | 132741.58 | 529.19 | 447326.60 | 132741.58 | 529.19 | 13.3.2017 | 07:54:26 | 59 | 2.1 | 0.010 | 0.019 | 1.64 |
| | 447326.61 | 132741.58 | 529.19 | | | | 13.3.2017 | 07:56:11 | 59 | 2.2 | 0.009 | 0.016 | 1.64 |
| | 447326.60 | 132741.59 | 529.20 | | | | 13.3.2017 | 10:26:18 | 59 | 2.5 | 0.010 | 0.014 | 1.64 |
| 900004 | 447373.14 | 132722.03 | 510.73 | 447373.14 | 132722.05 | 510.71 | 13.3.2017 | 07:59:23 | 59 | 2.1 | 0.010 | 0.019 | 1.64 |
| | 447373.15 | 132722.06 | 510.69 | | | | 13.3.2017 | 08:00:06 | 17 | 2.0 | 0.009 | 0.016 | 1.64 |
| | 447373.12 | 132722.05 | 510.70 | | | | 13.3.2017 | 10:23:26 | 59 | 1.7 | 0.010 | 0.014 | 1.64 |

TAHIMETRIČNI ZAPISNIK – KOORDINATE V D96/TM

Stojišče

| Št. točke | Viš. instr. | E | N | H |
|-----------|-------------|-----------|-----------|--------|
| 900002 | 1.69 | 447326.61 | 132741.59 | 529.20 |

Orientacija stojišča

| Stojišče | Opazovana točka | Opazovana smer | Utež | Orientacijski kot | Popravek |
|----------|-----------------|----------------|------|-------------------|--------------|
| 900002 | 900001 | 160° 14' 51,0" | 1.00 | 48° 01' 58,4" | 0° 00' 04,2" |
| 900002 | 900004 | 248° 17' 23,0" | 1.00 | 48° 01' 50,0" | 0° 00' 04,2" |

Srednji orientacijski kot: 48° 01' 54,2"

Izračun koordinat novih točk

| Opazovana točka | Višina signala | Opazovana smer | Zenitna razdalja | Poševna dolžina | E | N | H |
|-----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| 1 | 1.70 | 174° 02' 06,0" | 95° 18' 25,0" | 22.06 | 447311.89 | 132725.29 | 527.15 |
| 2 | 1.70 | 188° 42' 19,0" | 89° 56' 22,0" | 30.01 | 447301.51 | 132725.13 | 529.22 |
| 5 | 0.60 | 188° 16' 40,0" | 92° 28' 29,0" | 34.06 | 447298.30 | 132722.71 | 528.82 |
| 3 | 1.69 | 141° 20' 00,0" | 100° 58' 00,0" | 2.36 | 447326.23 | 132739.30 | 528.75 |
| 7 | 1.70 | 251° 11' 43,0" | 88° 19' 55,0" | 23.74 | 447305.90 | 132753.17 | 529.88 |
| 8 | 1.70 | 229° 30' 17,0" | 88° 26' 56,0" | 26.93 | 447299.92 | 132745.12 | 529.92 |
| 9 | 1.70 | 254° 07' 46,0" | 88° 25' 50,0" | 37.90 | 447294.54 | 132761.75 | 530.23 |
| 10 | 1.70 | 268° 54' 33,0" | 87° 28' 12,0" | 48.18 | 447293.75 | 132776.76 | 531.32 |
| 11 | 1.70 | 261° 05' 45,0" | 88° 09' 11,0" | 86.04 | 447259.90 | 132795.86 | 531.96 |

| | | | | | | | |
|--------|------|----------------|----------------|-------|-----------|-----------|--------|
| 12 | 1.70 | 206° 54' 58,0" | 89° 17' 15,0" | 31.19 | 447296.49 | 132733.49 | 529.58 |
| 13 | 1.70 | 219° 56' 10,0" | 89° 07' 41,0" | 39.35 | 447287.28 | 132740.19 | 529.79 |
| 14 | 1.70 | 200° 53' 03,0" | 87° 10' 24,0" | 36.27 | 447292.81 | 132728.56 | 530.98 |
| 17 | 0.10 | 350° 25' 31,0" | 94° 20' 53,0" | 10.18 | 447332.92 | 132749.54 | 530.02 |
| 18 | 0.50 | 7° 17' 04,0" | 90° 26' 22,0" | 20.44 | 447343.42 | 132753.22 | 530.23 |
| 22 | 2.05 | 91° 52' 17,0" | 98° 06' 31,0" | 12.74 | 447334.73 | 132731.94 | 527.04 |
| 23 | 1.70 | 104° 04' 55,0" | 97° 42' 38,0" | 8.68 | 447330.63 | 132733.99 | 528.03 |
| 24 | 1.70 | 118° 04' 01,0" | 95° 55' 34,0" | 10.76 | 447329.18 | 132731.20 | 528.08 |
| 25 | 1.70 | 143° 29' 34,0" | 97° 55' 15,0" | 26.24 | 447321.42 | 132716.12 | 525.57 |
| 26 | 1.95 | 178° 19' 25,0" | 95° 47' 25,0" | 26.68 | 447307.41 | 132723.27 | 526.25 |
| 27 | 1.70 | 171° 04' 47,0" | 95° 49' 32,0" | 30.58 | 447307.42 | 132717.98 | 526.09 |
| 900003 | 1.60 | 90° 18' 05,0" | 100° 07' 15,0" | 28.47 | 447345.24 | 132720.65 | 524.29 |

Stojišče

| Št. točke | Viš. instr. | E | N | H |
|-----------|-------------|-----------|-----------|--------|
| 900003 | 1.60 | 447345.24 | 132720.65 | 524.29 |

Orientacija stojišča

| Stojišče | Opazovana točka | Opazovana smer | Utež | Orientacijski kot | Popravek |
|----------|-----------------|----------------|------|-------------------|--------------|
| 900003 | 900002 | 168° 06' 53,5" | 1.00 | 150° 13' 15,2" | 0° 00' 05,0" |
| 900003 | 900001 | 67° 21' 42,5" | 1.00 | 150° 13' 05,2" | 0° 00' 05,0" |

Srednji orientacijski kot: 150° 13' 10,2"

Izračun koordinat novih točk

| Opazovana točka | Višina signala | Opazovana smer | Zenitna razdalja | Poševna dolžina | E | N | H |
|-----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| 31 | 1.70 | 105° 16' 00,0" | 88° 13' 32,0" | 8.49 | 447337.03 | 132718.52 | 524.45 |
| 32 | 1.70 | 92° 42' 15,0" | 92° 50' 02,0" | 18.32 | 447328.95 | 132712.32 | 523.28 |
| 33 | 1.70 | 89° 55' 07,0" | 87° 05' 49,0" | 6.62 | 447339.52 | 132717.36 | 524.52 |
| 34 | 1.70 | 145° 27' 41,0" | 77° 17' 16,0" | 3.51 | 447342.16 | 132722.13 | 524.96 |
| 35 | 1.70 | 164° 40' 39,0" | 79° 57' 30,0" | 6.71 | 447340.56 | 132725.32 | 525.36 |

Stojišče

| Št. točke | Viš. instr. | E | N | H |
|-----------|-------------|-----------|-----------|--------|
| 900001 | 1.53 | 447246.00 | 132591.75 | 507.71 |

Orientacija stojišča

| Stojišče | Opazovana točka | Opazovana smer | Utež | Orientacijski kot | Popravek |
|----------|-----------------|----------------|------|-------------------|--------------|
| 900001 | 900002 | 83° 44' 12,5" | 1.00 | 304° 32' 32,2" | 0° 00' 11,1" |
| 900001 | 5 | 77° 13' 40,0" | 1.00 | 304° 32' 24,6" | 0° 00' 03,4" |
| 900001 | 1 | 81° 43' 46,0" | 1.00 | 304° 32' 06,7" | 0° 00' 14,5" |

Srednji orientacijski kot: 304° 32' 21,2"

Izračun koordinat novih točk

| Opazovana točka | Višina signala | Opazovana smer | Zenitna razdalja | Poševna dolžina | E | N | H |
|-----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| 40 | 1.70 | 62° 41' 49,0" | 84° 15' 03,0" | 43.81 | 447251.49 | 132634.99 | 511.93 |
| 41 | 1.70 | 63° 24' 56,0" | 83° 57' 47,0" | 44.25 | 447252.09 | 132635.33 | 512.19 |
| 42 | 1.70 | 48° 37' 45,0" | 85° 17' 54,0" | 82.81 | 447236.18 | 132673.70 | 514.33 |
| 43 | 1.70 | 53° 41' 51,0" | 84° 37' 38,0" | 88.76 | 447243.28 | 132680.07 | 515.85 |
| 44 | 1.70 | 26° 17' 53,0" | 86° 33' 25,0" | 111.87 | 447191.58 | 132689.27 | 514.26 |
| 45 | 1.70 | 12° 56' 15,0" | 86° 33' 53,0" | 84.86 | 447188.75 | 132654.18 | 512.62 |
| 46 | 1.70 | 13° 46' 24,0" | 86° 15' 23,0" | 91.19 | 447185.48 | 132659.71 | 513.49 |
| 47 | 1.70 | 357° 43' 32,0" | 87° 10' 35,0" | 58.54 | 447196.56 | 132622.96 | 510.42 |
| 48 | 1.70 | 351° 37' 14,0" | 87° 24' 18,0" | 58.62 | 447193.44 | 132617.57 | 510.19 |
| 49 | 1.70 | 357° 48' 18,0" | 87° 04' 05,0" | 63.91 | 447192.08 | 132625.90 | 510.81 |
| 50 | 1.70 | 189° 10' 17,0" | 94° 11' 00,0" | 57.32 | 447287.32 | 132552.25 | 503.36 |
| 51 | 1.70 | 113° 26' 04,0" | 82° 44' 29,0" | 18.02 | 447261.16 | 132601.23 | 509.82 |

Izračun linijske točke 3821

| | KO | Številka točke | E | N |
|----|------|----------------|-----------|-----------|
| T1 | 2148 | 2 | 447301.51 | 132725.13 |
| T2 | 2148 | 1 | 447311.89 | 132725.29 |

Izračunana razdalja (dr): **10.38** m Odstopanje (dr-dm): **0.00** m
 Izmerjena razdalja (dm): **10.38** m Korekcijski faktor (dr/dm): **1.0001**

Opazovanja

| KO | Številka točke | Abscisa | Ordinata | E | N | Simbol |
|------|----------------|---------|----------|-----------|-----------|--------|
| 2148 | 3821 | 4.06 | 0.00 | 447305.57 | 132725.19 | 0 |

Točke izračunane z ločnim presekom:

57: 447305.89, 132724.83

56: 447308.57, 132722.09

PODATKI KONTROLNIH MERJENJ

| T1 - T2 | Merjena | Reducirana | Iz koordinat | Razlika | Dopust. | Opomba |
|----------|---------|------------|--------------|---------|---------|--------|
| 1 - 25 | p 13.29 | 13.20 | 13.23 | 0.03 | 0.18 | ok |
| 1 - 56 | 4.61 | --- | 4.61 | 0.00 | 0.16 | ok |
| 1 - 3 | p 20.11 | 20.05 | 20.05 | 0.00 | 0.18 | ok |
| 1 - 3821 | 6.32 | --- | 6.32 | 0.00 | 0.17 | ok |
| 2 - 5 | 4.05 | --- | 4.02 | -0.03 | 0.16 | ok |
| 2 - 3821 | 4.06 | --- | 4.06 | 0.00 | 0.16 | ok |
| 24 - 3 | 8.60 | --- | 8.62 | 0.02 | 0.17 | ok |
| 26 - 56 | 1.65 | --- | 1.65 | 0.00 | 0.15 | ok |

SEZNAM ZK TOČK PRED SPREMEMBO

| KO | Štev. ZKT | E | N | GE | GN | H | METEN | Upr. stat. | TRANS | Vrsta mejn. | METH | Opomba | Delo |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-------|------------|-------|-------------|------|--------|------|
| 2148 | 501 | 447326.85 | 132738.29 | 447325.09 | 132740.58 | 0.00 | 77 | 7 | 0 | 0 | 00 | | N |

SEZNAM ZK TOČK PO SREMEMBI

| KO | Štev. ZKT | E | N | GE | GN | H | METEN | Upr. stat. | TRANS | Vrsta mejn. | METH | Opomba | Delo |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-------|------------|-------|-------------|------|--------|------|
| 2148 | 501 | 447326.23 | 132739.30 | 447324.89 | 132740.53 | 528.75 | 91 | 9 | 0 | 2 | 11 | | S |
| 2148 | 502 | 0.00 | 0.00 | 447315.72 | 132730.30 | 0.00 | 77 | 7 | 0 | 0 | 00 | | B |
| 2148 | 503 | 0.00 | 0.00 | 447307.85 | 132721.67 | 0.00 | 77 | 7 | 0 | 0 | 00 | | B |
| 2148 | 504 | 0.00 | 0.00 | 447305.82 | 132723.68 | 0.00 | 77 | 7 | 0 | 0 | 00 | | B |
| 2148 | 3817 | 447311.89 | 132725.29 | 447311.46 | 132725.63 | 527.15 | 91 | 9 | 0 | 2 | 11 | | D |
| 2148 | 3818 | 447301.51 | 132725.13 | 447301.34 | 132723.28 | 529.22 | 91 | 9 | 0 | 3 | 11 | | D |
| 2148 | 3819 | 447298.30 | 132722.71 | 447298.74 | 132720.22 | 528.82 | 91 | 9 | 0 | 2 | 11 | | D |
| 2148 | 3821 | 447305.57 | 132725.19 | 447305.30 | 132724.20 | 0.00 | 91 | 9 | 0 | 6 | 11 | | D |

IZRAČUN POVRŠIN

- NAROČNIK JANEZ (roj. 1958) GEODETSKO POLJE 5, 9456 JAMA delež do 1/1

| K.O. | STANJE PRED SPREMEMBO | | | | | | STANJE PO SPREMEMBI | | | | | | | |
|------|-----------------------|----------------|------------|----------|---|----------------|---------------------|----------------|------------|----------|---|----------------|--|-------------------------|
| | PARCELA | RABA ZEMLJIŠČA | ŠT. STAVBE | POVRŠINA | | | PARCELA | RABA ZEMLJIŠČA | ŠT. STAVBE | POVRŠINA | | | UR | NAČIN RAČUNANJA POVRŠIN |
| | | | | ha | a | m ² | | | | ha | a | m ² | | |
| 339 | 349/2 | TRAVNIK 4 | | | 3 | 80 | 349/2 | 800 ZEMLJIŠČE | | | 3 | 97 | - | R |
| | SKUPAJ | | | | 3 | 80 | SKUPAJ | | | | 3 | 97 | RAZLIKA V POVRŠINI + 17 m ² | |

- SOSEDA MARIJA (roj. 1950) GEODETSKO POLJE 8., 9456 JAMA delež do 1/1

| K.O. | STANJE PRED SPREMEMBO | | | | | | STANJE PO SPREMEMBI | | | | | | | |
|------|-----------------------|----------------|------------|----------|----|----------------|---------------------|----------------|------------|----------|----|----------------|--|-------------------------|
| | PARCELA | RABA ZEMLJIŠČA | ŠT. STAVBE | POVRŠINA | | | PARCELA | RABA ZEMLJIŠČA | ŠT. STAVBE | POVRŠINA | | | UR | NAČIN RAČUNANJA POVRŠIN |
| | | | | ha | a | m ² | | | | ha | a | m ² | | |
| 21 | 353/1 | NJIVA 4 | | | 36 | 48 | 353/1 | 800 ZEMLJIŠČE | | | 36 | 38 | - | R |
| | SKUPAJ | | | | 36 | 48 | SKUPAJ | | | | 36 | 38 | RAZLIKA V POVRŠINI - 10 m ² | |

- SOSEDA MARIJA (roj. 1950) GEODETSKO POLJE 8, 9456 JAMA delež do 1/1

| K.O. | STANJE PRED SPREMEMBO | | | | | | STANJE PO SPREMEMBI | | | | | | | |
|------|-----------------------|----------------|------------|----------|----|----------------|---------------------|----------------|------------|----------|----|----------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | PARCELA | RABA ZEMLJIŠČA | ŠT. STAVBE | POVRŠINA | | | PARCELA | RABA ZEMLJIŠČA | ŠT. STAVBE | POVRŠINA | | | UR | NAČIN RAČUNANJA POVRŠIN |
| | | | | ha | a | m ² | | | | ha | a | m ² | | |
| 21 | 352 | TRAVNIK 4 | | | 15 | 07 | 352 | 800 ZEMLJIŠČE | | | 15 | 00 | - | R |
| | SKUPAJ | | | | 15 | 07 | SKUPAJ | | | | 15 | 00 | RAZLIKA V POVRŠINI - 7 m ² | |

1. Izravnava meje med parcelo 349/2 in 353/1 obe k.o. 5298 Geodol Izračun površine: del P2

| Št. | T1 | T2 | Y1 | X1 | Y2 | X2 | Dolžina | Skupaj |
|-----|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|
| 1 | 3821 | 3817 | 447305.57 | 132725.19 | 447311.89 | 132725.29 | 6.32 | 6.32 |
| 2 | 3817 | 56 | 447311.89 | 132725.29 | 447308.57 | 132722.09 | 4.61 | 10.93 |
| 3 | 56 | 26 | 447308.57 | 132722.09 | 447307.41 | 132723.27 | 1.65 | 12.58 |
| 4 | 26 | 57 | 447307.41 | 132723.27 | 447305.89 | 132724.83 | 2.18 | 14.76 |
| 5 | 57 | 3821 | 447305.89 | 132724.83 | 447305.57 | 132725.19 | 0.48 | 15.24 |

POVRŠINA del P2: 10 m²

5% površine manjše parcele št 349/2 = (380 m² x 0.05) = 19m².

Razlika v površini je 10 m².

Pogoj izravnave je izpolnjen

Površina po izračunu dela P2:

Nova površina parcele 349/2 = 380 m² + P2 = 390 m²

Nova površina parcele 353/1 = 3648 m² - P2 = 3638 m²

2. Izravnava meje med parcelo 349/2 in 352 obe k.o. 5298 Geodol Izračun površine: del P1

| Št. | T1 | T2 | Y1 | X1 | Y2 | X2 | Dolžina | Skupaj |
|-----|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|
| 1 | 3819 | 3818 | 447298.30 | 132722.71 | 447301.51 | 132725.13 | 4.02 | 4.02 |
| 2 | 3818 | 3821 | 447301.51 | 132725.13 | 447305.57 | 132725.19 | 4.06 | 8.08 |
| 3 | 3821 | 57 | 447305.57 | 132725.19 | 447305.89 | 132724.83 | 0.48 | 8.56 |
| 4 | 57 | 3819 | 447305.89 | 132724.83 | 447298.30 | 132722.71 | 7.88 | 16.44 |

POVRŠINA del P1: 7 m²

5% površine manjše parcele št . 349/2 = (390 m² x 0.05) = 19m².

Razlika v površini je 7 m².

Pogoj izravnave je izpolnjen.

Površina po izračunu dela P1:

Nova površina parcele 349/2 = 390m² + P1= 390m² +7m² = 397 m²

Nova površina parcele 352 = 1507m² - P1 = 1500 m²

UPORABLJENI PODATKI

Za določitev predlagane meje so bili uporabljeni naslednji arhivski podatki:

- IDPOS 43 in IDPOS 45: na podlagi primerjave terenskih meritev z arhivskimi je določena natančnost podatkov $\pm 1\text{m}$. Arhivski podatki so bili uporabljeni za določitev ZKT 503,
- IDPOS 139, na podlagi primerjave terenskih meritev z arhivskimi je določena natančnost podatkov $\pm 0.50\text{ m}$. Arhivski podatki so bili uporabljeni za določitev ZKT 501.
- grafični podatki zemljiškega katastra merila 1:2880, na podlagi primerjave terenskih meritev z arhivskimi je določena natančnost $\pm 2\text{m}$. Za določitev meje med parcelama 349/2 ter 352 so bili zaradi slabih podatkov predhodnih postopkov uporabljeni grafični podatki zemljiškega katastra.

IDPOS 139: na terenu je bilo identificiranih 5 identične točk elaborata, ki v naravi še vedno obstajajo. To sta dva mejnika, detajlna točka 10 in 11 (nista prikazana na skici, nahajata se severovzhodno od območja skice) ter vogali stavbe (v skici označene S142) s števkami 7, 8 in 9. Za določitev ostalih točk je bila uporabljena Helmertova transformacija. Izračunana natančnost transformacije je dobrih 40 cm. Ker razporeditev identičnih točk ni ravno idealna, ocenjujemo natančnost določitve koordinat ostalih točk s srednjim pogreškom $\pm 50\text{cm}$.

| Izvor | Y | X | Ponor | Y | X | dy | dx |
|--------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|--------|--------|
| 139042 | 447260.00 | 132795.69 | 11 | 447259.91 | 132795.85 | -0.186 | +0.210 |
| 139718 | 447293.65 | 132777.16 | 10 | 447293.75 | 132776.75 | -0.062 | -0.374 |
| 139723 | 447305.99 | 132752.83 | 7 | 447305.91 | 132753.17 | -0.286 | +0.395 |
| 139724 | 447299.86 | 132745.21 | 8 | 447299.93 | 132745.12 | -0.136 | -0.018 |
| 139722 | 447293.70 | 132762.02 | 9 | 447294.55 | 132761.75 | +0.671 | -0.213 |

Za **IDPOS 43 in 45** obstajajo samo skice postopkov. Na podlagi primerjave razdalj identičnih točk iz skice in merjenih razdalj na terenu je določena natančnost podatkov na $\pm 1\text{m}$.