



AERO KLUB SRŠEN CERKVENJAK
ČAGONA 23 B
2236 CERKVENJAK

NAVODILO ZA UPORABO

VZLETIŠČA CERKVENJAK

v 3.4
(SPREMEMBE 2020)

Cerkvenjak, avgust 2020

1. OSNOVNI PODATKI

1.1 NAMEN VZLETIŠČA

Vzletišče je namenjeno vzletanju in pristajanju motornih zmajev, UI letal in ostalim letalnim napravam, katerih letalne karakteristike ustrezajo dimenzijam vzletišča in njegovim omejitvam za športne dejavnosti, letalske prireditve in po potrebi za usposabljanje letalnega osebja.

1.2 UPORABNOST

Vzletišče je uporabno za dnevno letenje po pravilih VFR in VMC pogojih letenja in je odprto pol ure pred sončnim vzhodom in pol ure po sončnem zahodu in kadar je smer pristajanja na VPS označena s črko »T« in je na vzletišču prisotna odgovorna oseba, imenovana s strani uporabnika vzletišča.

Na vzletišču ni dovoljeno neorganizirano in samovoljno letenje.

Odgovorna oseba na vzletišču je vodja letenja, ki ga imenuje uporabnik vzletišča. Vodja letenja je odgovoren za red in spoštovanje zakonske regulative na vzletišču in mora biti seznanjen z vsemi letalskimi aktivnostmi in nameni letenja na vzletišču. Vsak pilot mora ob odletu z vzletišča vodji letenja sporočiti nameravano ruto in predvideni čas pristanka.

Vodja letenja na vzletišču mora imeti vsaj dovoljenje pilota ULN.

Za organizirano letenje v območju uporabe vzletišča je obvezna uporaba radijske zveze. Radijska zveza se vzpostavi z vodjo letenja pred vstopom v vhodno-izhodna vrata za območje uporabe vzletišča.

Aeroklub Sršen Cerkvenjak ne prevzema nobene odgovornosti za posledice, nastale zaradi neupoštevanja določil teh navodil in navodil vodja letenja.

2. POLOŽAJ VZLETIŠČA IN TEHNIČNI PODATKI

2.1 LOKACIJA

Vzletišče se nahaja 4 km jugo-zahodno od Cerkvenjaka, južno od regionalne ceste R II 439, odsek 1525 (Cerkvenjak-Senarska) in avtoceste A5 Maribor-Lendava. Vzletišče se nahaja med vasema Čagona in Spodnje Verjane.

2.2 DOSTOP

Dostop na vzletišče je možen po urejeni poti iz severne smeri z regionalne ceste R II 439, odsek 1525 (Cerkvenjak-Senarska) ali pa iz jugovzhodne smeri z lokalne ceste Brengova – Čagona – Drbetinci po urejeni poti.

2.3 OSNOVNA STEZA –STRIP

Osnovna steza – strip ima pravokotno obliko z dimenzijami 590x38m.

2.4 VZLETNO PRISTAJALNA STEZA (VPS)

Smer VPS:	156° - 336° (16-34)
Dimenzije VPS:	550 m x 25 m
Geografske koordinate VPS:	N 46° 32' 52" E 15° 54' 55"
Nadmorska višina VPS:	227 m nmv (745 ft QNH)

Vzletanje in pristajanje je možno v obeh smereh brez ovir. Uporablja se lahko zahodni šolski krog. Podlaga VPS je sestavljena iz glinasto ilovnate strukture z drenažo za odvod meteorne vode, valjana, poraščena z mešanico ozkolistnih trav in sproti košena. VPS je normalno uporabna vse leto, tudi ob večjem deževju vendar je v tem primeru uporabna samo pogojno zaradi možne poplavljenosti ali poškodovanosti.

2.5 METEOROLOŠKE ZNAČILNOSTI VZLETIŠČA

Med letom pihajo zmerni vetrovi spremenljivih smeri. Spomladi severovzhodnik, čez leto in v jeseni jugozahodni vetrovi. V bližini vzletišča na vzhodni strani vzletišča se nahaja pobočje (Čagona), ki lahko povzroča turbolenco, nevarno za zračna plovila pri vzletanju in pristajanju. Moč vetrov različnih smeri je omejena z eksploatacijskimi normami za posamezen tip plovila in usposobljenost posadke.

2.6 OMEJITVE

V priletno – odletnih ravninah ovir ni.

2.7 OBJEKTI

Ob jugozahodnem delu vzletišča je postavljen montažni letališki hangar.

3. OPREMA NA VZLETIŠČU

3.1 OZNAČBE VZLETNO PRISTAJALNE STEZE

Nepremične označbe:

- VPS je na pragovih (16 in 34) označena s talnimi betonskimi pravokotniki bele barve ustreznih dimenzij,
- Robova VPS sta zaznamovana, na vsakih 50 m s talnimi betonskimi pravokotniki bele barve ustreznih dimenzij.

Premične oznake:

- površine za parkiranje plovil se zaznamujejo z rumenimi oznakami dimenzije 0,60 m x 0,40 m.

Ob vsaki letalski aktivnosti je vidno nameščena črka »T«. Neuporabnost celotne VPS ali le njenega dela bo označena z predpisanimi oznakami.
Steza ni osvetljena.

3.2 OPREMA ZA PRVO POMOČ

Na vzletišču je na voljo komplet prve pomoči s predpisano vsebino, nosila in opornice.

3.3 GASILSKA OPREMA

Na vzletišču sta na voljo dva (2) prenosna 6 kg gasilna aparata na ABC-prah oz. v skupnem obsegu 12 kg. Protipožarno zaščito v času morebitne prireditve nudi PGD Cerkevjak.

3.4 METEOROLOŠKA OPREMA

Meteorološko opremo sestavljajo vetrna vreča in ročni anemometer. Meteorološki podatki so na voljo pri HMZRS na letališču Maribor.

3.5 RADIJSKA OPREMA

V času organiziranega letenja je možno vzpostaviti zvezo z vodjo letenja preko VHF radijske postaje na frekvenci **122.505 MHz**.

3.6 OSKRBA Z GORIVI IN MAZIVI

Na vzletišču oskrba z gorivi in mazivi ni možna. Za motorne ULN z dvotaktnimi motorji je na voljo bencinski servis v Cerkevjaku (3km) ali Lenartu (8km), za letala pa športno letališče Moškanjci, Murska Sobota ali Maribor.

3.7 OSKRBA Z ELEKTRIČNO ENERGIJO, VODO, SANITARIJAMI

Vzletišče ni oskrbljeno z električno energijo.

4. POSTOPKI ZA LETENJE

4.1 OBMOČJE UPORABE LETALIŠČA

Območje vzletišča predstavlja nepravilni štirikotnik Benedikt – Blaguš (jezero) – Ločič – Zavrh.

4.2 PRILET

Za dolet, odlet, letenje in delo na vzletišču Cerkevjak veljajo enaka pravila in postopki kot na ostalih letališčih v Sloveniji. Upoštevati se morajo veljavna pravila in predpisi in zagotoviti največjo mero varnosti letenja. Na vzletišču se leti na lastno odgovornost.

4.2.1. VHODNO – IZHODNA VRATA IN TOČKA ČAKANJA

Vhodno – izhodna vrata so: zahodno (W) je Lenart točka čakanja pa Sv. Trojica, vzhodno (E) pa je točka javljanja Sv. Jurij ob Ščavnici, točka čakanja pa Cerkevjak, južno (S) je točka javljanja Ločič, točka čakanja pa naselje Trnovska vas, na višini 300 m nad terenom (1600 ft QNH). Po dovoljenju vodje letenja se doleti do pozicije »z vetrom« in se vključi v šolski krog.

4.2.2. VZLETANJE IN PRISTAJANJE

Za vzletanje in pristajanje se uporablja steza v smereh **16** in **34**.

4.2.3. ŠOLSKI KROG

Šolski krog je zahodni in sicer **v smeri 16 je desni šolski krog in v smeri 34 je levi šolski krog**. Višina šolskega kroga je:

- 150 m nad višino vzletišča, in sicer 380 m nmv (1247 ft QNH) za ULN
- 300 m nad višino vzletišča, in sicer 530m nmv (1739 ft QNH) za letala splošne kategorije.

4.2.4. PILOTAŽNI ZONI

Višina letenja v zonah je do 300 m nad terenom.

PZ-1 nad farmo ob naselju Sp. Verjane.

PZ-2 center zone je most na reki Pesnici med naseljema Drbetinci in Trnovska vas.

5. SPECIFIČNI POGOJI UPORABE VZLETIŠČA

5.1 LETENJE BREZ RADIJSKE ZVEZE

Ob doletu brez vzpostavljene radijske zveze je nadlet steze iz zahodne (W) in vzhodne (E) ter južne (S) smeri preko vhodno-izhodnih vrat vzletišča. Nad VPS na višini 150 m nad terenom formiramo levi ali desni šolski krog, odvisno od smeri vetra in signalizacijske črke »T«.

5.2 GIBANJE OSEB IN VOZIL NA VZLETIŠČU

V času izvajanja letalskih aktivnosti na vzletišču je gibanje oseb in vozil po VPS izrecno prepovedano. V času prireditev in večjih letalskih aktivnosti na vzletišču skrbi za red in varnost na vzletišču in prostoru za parkiranje plovil redar, ki ga določi vodja letenja.

5.3 PREPOVEDANA CONA

Za letenje z radijsko zvezo prepovedane cone ni.

6. IZREDNI POSTOPKI

6.1 ODPOVED MOTORJA PRI VZLETU ALI PRISTANKU

Postopki se izvajajo po navodilu za vodenje letal in ostalih splošnih letalskih pravil. Tereni za zasilni pristanež se nahajajo v ravnini podaljška VPS, pozornost pa velja nameniti severno (N) regionalni cesti Cerhvenjak – Lenart ter avtocesti A5 Maribor-Lendava in potoku pred pragom VPS v smeri 16. V smeri 34 na pragu VPS je treba pri priletanju in odletanju pozornost nameniti prometu z osebnimi in delovnimi stroji po cesti pred samo VPS.

6.2 ZGREŠENO PRISTAJANJE

Postopki se izvajajo po navodilu za vodenje letal in ostalih splošnih letalskih pravil. Postopek se izvaja po šolskem krogu.

6.3 ZASILNI PRISTANKI

Okolica vzletišča je ravna kmetijska površina brez električnih napeljav in primerna za prisilno pristajanje. Pazljivost je potrebno nameniti višje posejanim kmetijskim kulturam in manjšim odvodnim kanalom ob poljskih cestah.

7. NOSILEC UPORABE VZLETIŠČA

AERO KLUB SRŠEN CERHVENJAK
Čagona 23 b
2236 CERHVENJAK
Predsednik Aero kluba Sršen Cerhvenjak
Ivan Divjak, tel. 041 439 278

žig



podpis

8. GRAFIČNE PRILOGE

1. Območje uporabe vzletišča M 1:500 000
2. Situacija vzletišča, M 1:50 000
3. Tloris vzletišča
4. Tloris vzletišča (ORTOFOTO) M 1:5000
5. Tloris, vzdolžni in prečni prerez vzletišča

Navodila pripravili:

mag. Vito Kraner, mag. jav. upr. 041 374 311

Ivan Divjak, 041 439 278

Ivan Mauko, 031 486 884 (upravniki vzletišča)

VZLETIŠČE CERKVENJAK

Čagona 23 b
2236 Cerkvenjak

Tel. 031 486 884

VZLETNO PRISTAJALNA STEZA (VPS):

SMER VPS: 156° - 336° (16-34)

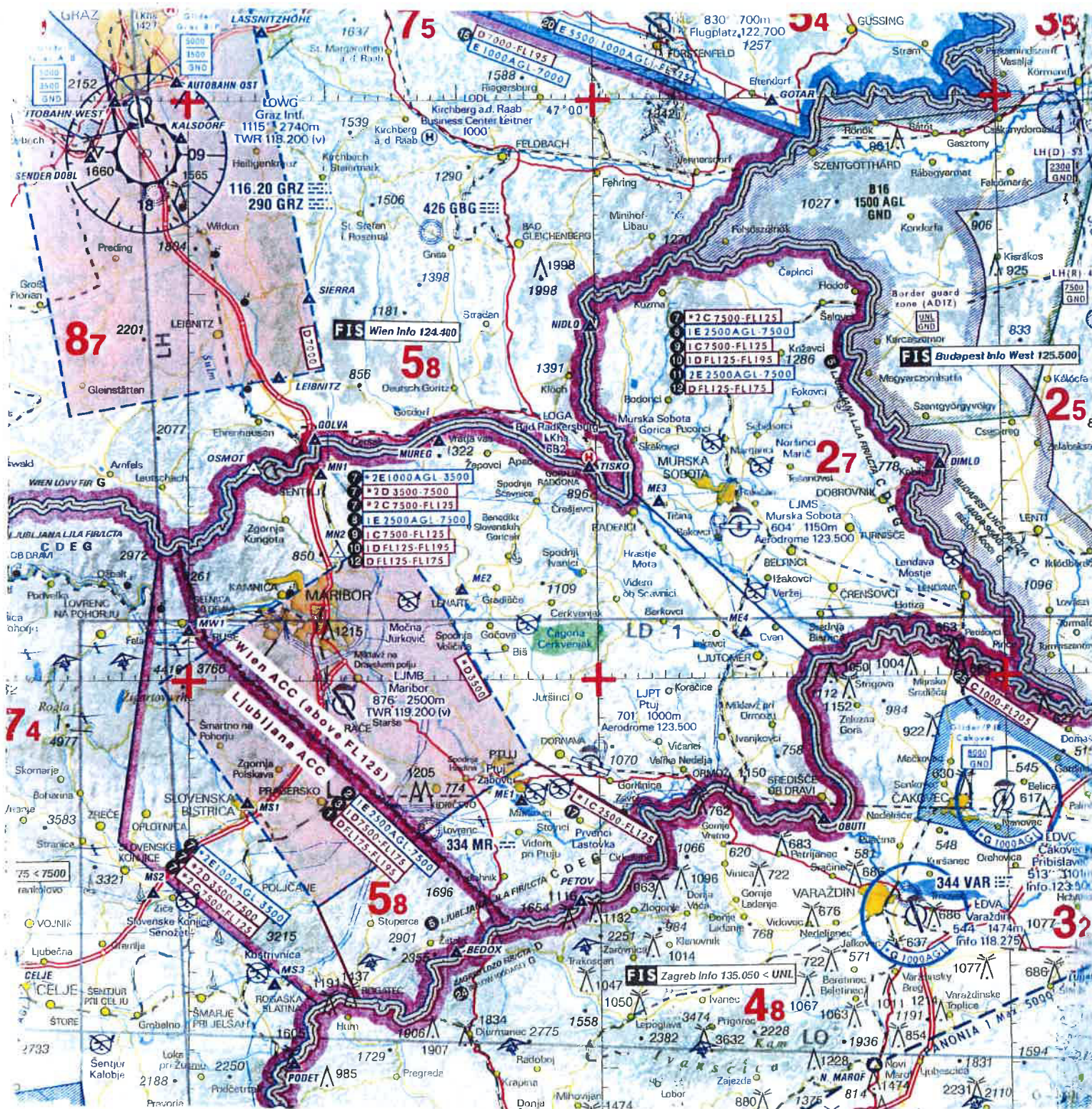
KOORD. VPS: N 46° 32' 52"

E 15° 54' 55"

DIMENZIJE VPS: 550 m x 25 m

NADM. VIŠINA: 227 m nmv (745 ft QNH)

LOKACIJA: 4 km jugo-zahodno od Cerkvenjaka



OBMOČJE UPORABE VZLETIŠČA
CERKVENJAK

MERILO:
1:500 000

PRILOGA:
ŠT.1

Čagona 23 b
2236 Cerkvenjak

Tel. 031 486 884

VZLETNO PRISTAJALNA STEZA (VPS):

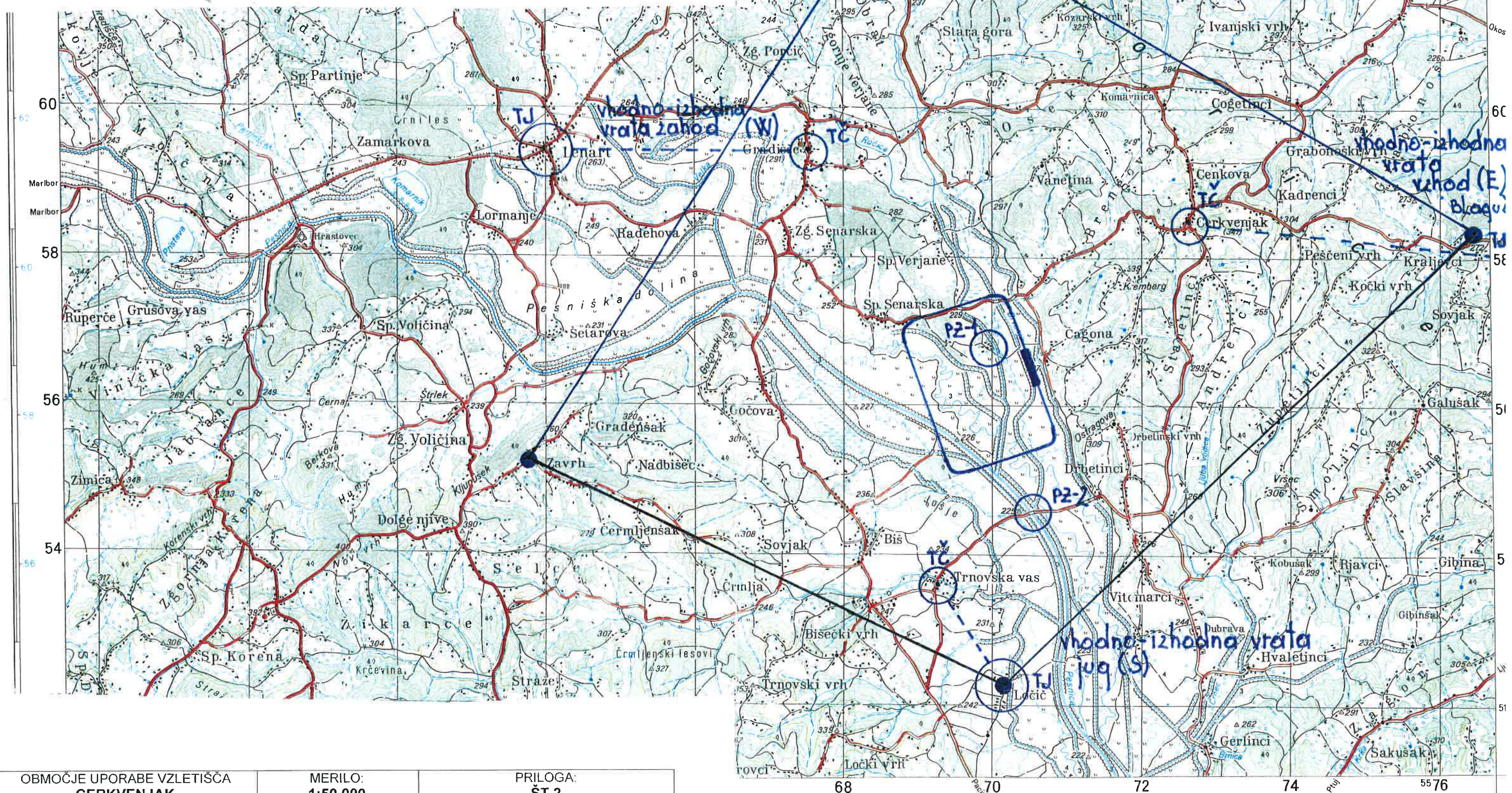
SMER VPS: 156° - 336° (16-34)

KOORD. VPS: N 46° 32' 52"

DIMENZIJE VPS: 550 m x 25 m

NADM. VIŠINA: 227 m nmv (745 ft QNH)

LOKACIJA: 4 km jugo-zahodno od Cerkvenjaka



OBMOČJE UPORABE VZLETIŠČA CERKVENJAK

MERILO:
1:50 000

PRILOGA:
ŠT.2

VZLETIŠČE CERKVENJAK

Čagona 23 b
2236 Cerkvenjak

Tel. 031 486 884

VZLETNO PRISTAJALNA STEZA (VPS):

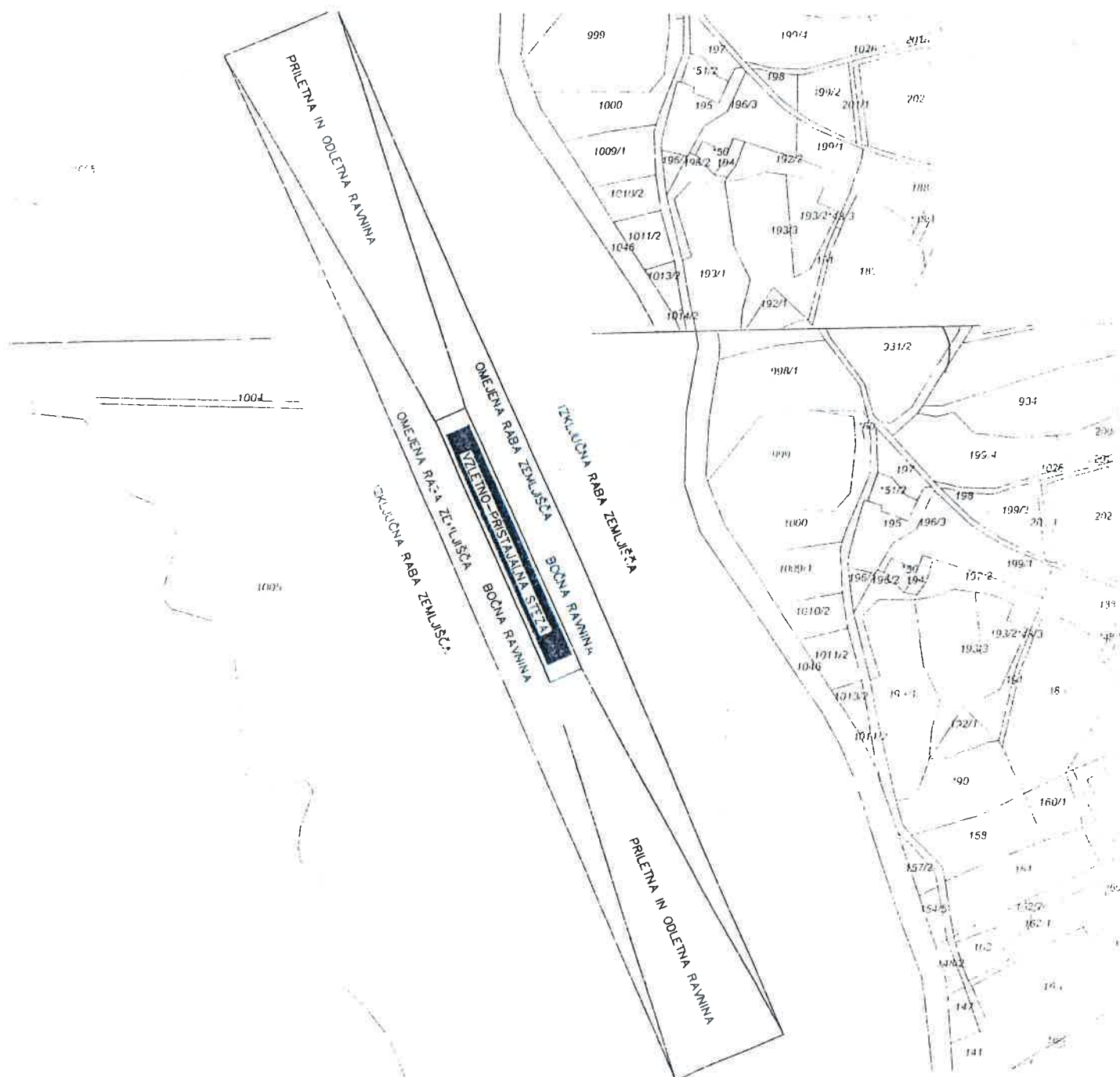
SMER VPS: **156° - 336° (16-34)**

KOORD. VPS: **N 46° 32' 52"**
E 15° 54' 55"

DIMENZIJE VPS: **550 m x 25 m**

NADM. VIŠINA: **227 m nmv (745 ft QNH)**

LOKACIJA: **4 km jugo-zahodno od Cerkvenjaka**



TLORIS VZLETIŠČA
CERKVENJAK

MERILO:
NI V MERILU

PRILOGA:
ŠT.3

VZLETIŠČE CERKVENJAK

Čagona 23 b
2236 Cerkvenjak

Tel. 031 486 884

VZLETNO PRISTAJALNA STEZA (VPS):

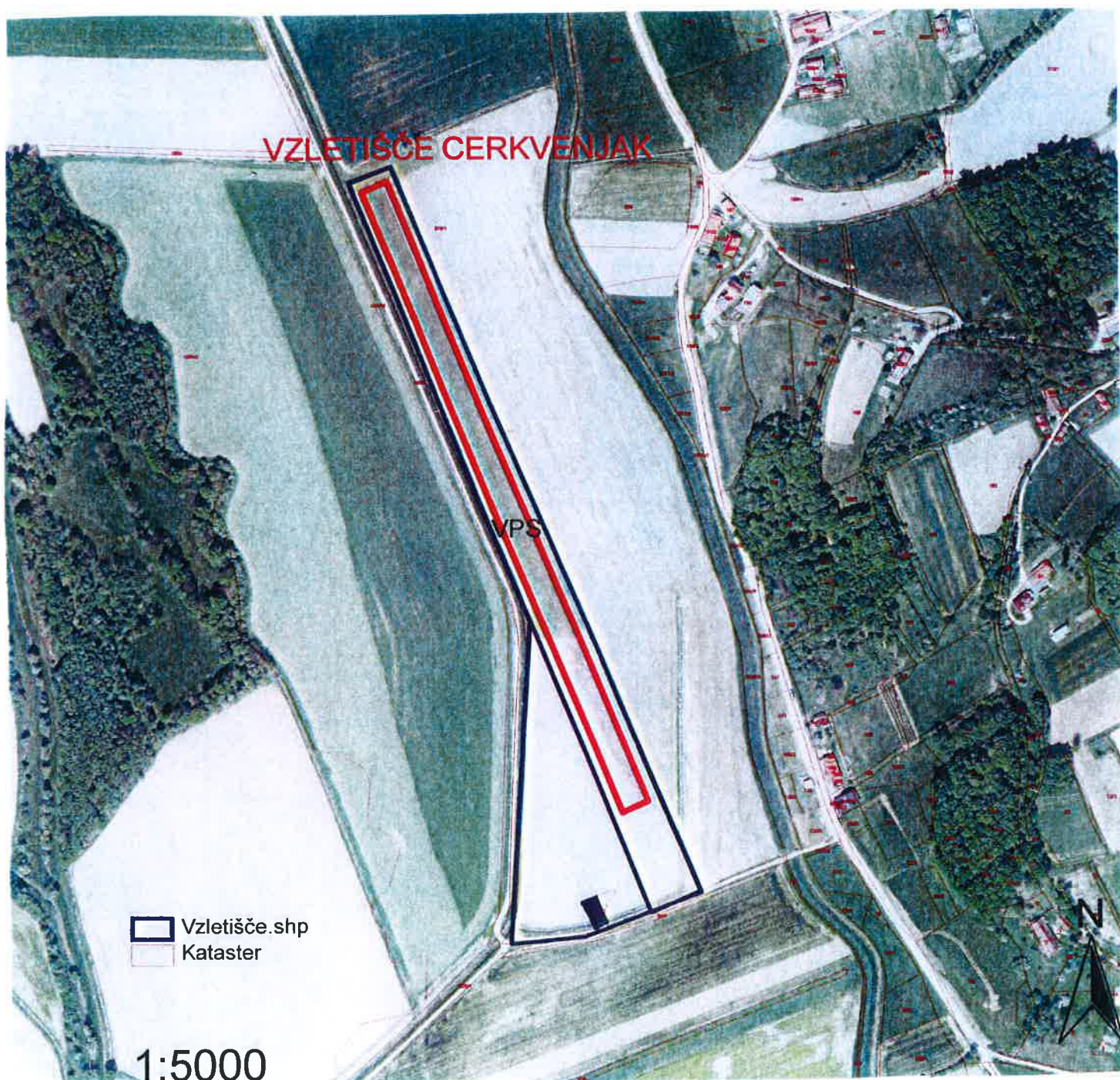
SMER VPS: 156° - 336° (16-34)

KOORD. VPS: N 46° 32' 52"
E 15° 54' 55"

DIMENZIJE VPS: 550 m x 25 m

NADM. VIŠINA: 227 m nmv (745 ft QNH)

LOKACIJA: 4 km jugo-zahodno od Cerkvenjaka

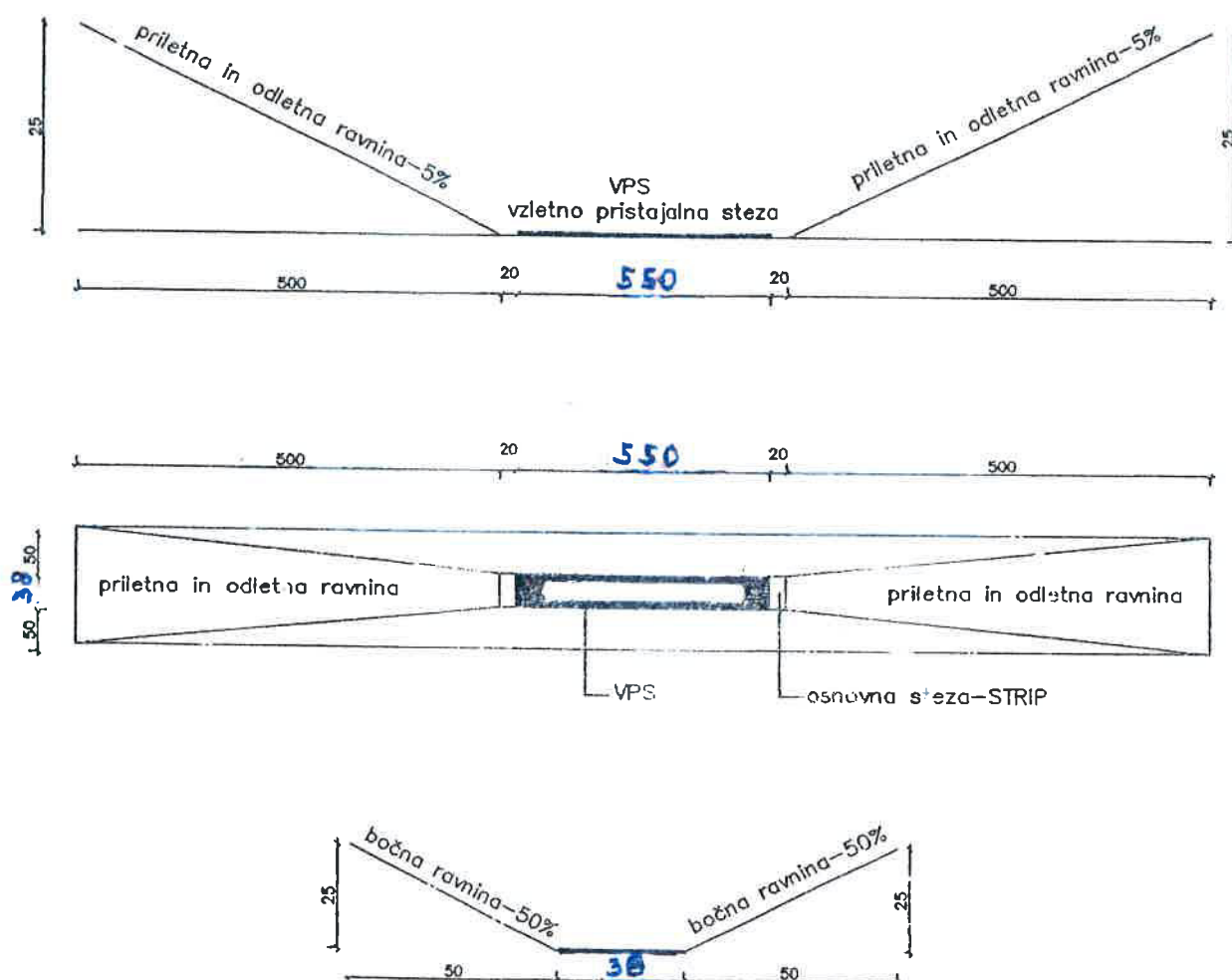


TLORIS VZLETIŠČA - OROFOTO
CERKVENJAK

MERILO:
M 1 : 5000

PRILOGA:
ŠT.4

VZLETIŠČE CERKVENJAK Čagona 23 b 2236 Cerkvenjak Tel. <u>031 486 884</u>	VZLETNO PRISTAJALNA STEZA (VPS): SMER VPS: 156° - 336° (16-34) KOORD. VPS: N 46° 32' 52" E 15° 54' 55" DIMENZIJE VPS: 550 m x 25 m NADM. VIŠINA: 227 m nmv (745 ft QNH) LOKACIJA: 4 km jugo-zahodno od Cerkvenjaka
--	---



VSE DIMENZIJE SO V METRIH:

TLORIS, VZDOLŽNI IN PREČNI PREREZ CERKVENJAK	MERILO: NI V MERILU	PRILOGA: ŠT.5
--	-------------------------------	-------------------------