

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA RUGVICA

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA
SPORTSKO-REKREACIJSKE ZONE TRSTENIK - SIROMAJA INSULA
PRIJEDLOG PLANA**



**KNJIGA II
PRILOZI**

Srpanj 2016.

ARHINGTRADE d.o.o.
Gajeva 47, Zagreb

OPĆINA RUGVICA

Naziv prostornog plana: **URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA
SPORTSKO-REKREACIJSKE ZONE
TRSTENIK - SIROMAJA INSULA**
PRIJEDLOG PLANA

Odluka Općinskog vijeća Općine Rugvica o izradi
Urbanističkog plan uređenja sportsko-rekreacijske zone
Trstenik i Siromaja Insula (Sl.gl. Općine Rugvica 7/14 i 2/16)

Odluka Općinskog vijeća Općine Rugvica o donošenju
Urbanističkog plan uređenja sportsko-rekreacijske zone
Trstenik i Siromaja insula (Sl.gl. Općine Rugvica __/__)

Javna rasprava objavljena je:
..... 2016.

Javni uvid održan je:
od: .. 2016.
do: .. 2016.

Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:

M.P.

Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:

.....
Mato Čičak

Suglasnost na plan:

Pravna osoba koja je izradila plan: **ARHINGTRADE d.o.o., Zagreb**

Pečat pravne osobe koja je izradila plan:

M.P.

Odgovorna osoba:

.....
Mate ŽAGAR, dipl.ing.građ.

Pečat odgovornog voditelja izrade plana:

M.P.

Odgovorni voditelj izrade plana:

.....
Hrvoje Bablć, dipl.ing.arh.

Stručni tim u izradi plana:

1. Hrvoje Babić, dipl.ing.arh.
2. Jasenka Žagar, dipl.ing.arh.

3. Mate Žagar, dipl.ing.građ.
4. Ivan Horvatić, dipl.ing.stroj.

5. Ivan Majlić, dipl.ing.građ.
6. Željko Orež, dipl.ing.el.

Pečat Općinskog vijeća Općine Rugvica:

M.P.

Predsjednica Općinskog vijeća Općine Rugvica:

.....
Đurđa Artić

Istovjetnost plana s izvornikom ovjerava:

.....
(ime, prezime, potpis)

Pečat nadležnog tijela:

M.P.

SADRŽAJ:

I. OPĆI PRILOZI

- Izvadak iz sudskog registra za tvrtku
- Suglasnost Ministarstva za obavljanje poslova prostornog planiranja
- Rješenje o imenovanju odgovornog voditelja
- Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata za odgovornog voditelja

II. UVOD

- Odluka Općinskog vijeća Općine Rugvica o izradi Urbanističkog plana uređenja sportsko-rekreacijske zone Trstenik-Siromaja Insula (Sl. glasnik Općine Rugvica 07/14)
- Odluka Općinskog vijeća Općine Rugvica o izmjeni i dopuni Odluke o izradi Urbanističkog plana uređenja sportsko-rekreacijske zone Trstenik-Siromaja Insula (Sl. glasnik Općine Rugvica 02/16)
- Dostavljeni zahtjevi, podaci, planske smjernice i propisani dokumenti za izradu Urbanističkog plana uređenja sportsko-rekreacijske zone Trstenik-Siromaja Insula
- Prikupljena mišljenja tijela i osoba određenih posebnim propisima

III. OBRAZLOŽENJE

OBRAZLOŽENJE

1. POLAZIŠTA.....	
1.1. POLOŽAJ, ZNAČAJ I POSEBNOSTI PODRUČJA U PROSTORU OPĆINE RUGVICA	
1.1.1. OSNOVNI PODACI O STANJU U PROSTORU.....	
1.1.1.1. PRIRODNA OBILJEŽJA.....	
1.1.1.2. POSTOJEĆA GRADANJA.....	
1.1.2. PROSTORNO RAZVOJNE ZNAČAJKE.....	
1.1.3. INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST.....	
1.1.3.1. PROMETNA MREŽA.....	
1.1.3.2. KOMUNALNA INFRASTRUKTURA.....	
1.1.4. ZAŠTICENE PRIRODNE, KULTURNO-POVIJESNE CJELINE I AMBIJENTALNE VRIJEDNOSTI I POSEBNOSTI.....	
1.1.5. OBVEZE IZ PLANOVA ŠIREG PODRUČJA.....	
1.1.6. OCJENA MOGUĆNOSTI I OGRANICENJA RAZVOJA U ODNOSU NA GOSPODARSKE PODATKE TE PROSTORNE POKAZATELJE.....	
2. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA.....	
2.1. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINSKOG ZNAČAJA.....	
2.1.1. DEMOGRAFSKI RAZVOJ.....	
2.1.2. ODABIR PROSTORNE I GOSPODARSKE STRUKTURE.....	
2.1.3. PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURA.....	
2.1.4. OČUVANJE PROSTORNIH POSEBNOSTI PODRUČJA.....	
2.2. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA PODRUČJA	
2.2.1. RACIONALNO KORIŠTENJE I ZAŠTITA PROSTORA U ODNOSU NA POSTOJEĆI I PLANIRANI BROJ STANOVNIKA, GUSTOĆU STANOVANJA, OBILJEŽJA IZGRAĐENE STRUKTURE, VRIJEDNOSTI I POSEBNOSTI KRAJOBRAZA, PRIRODNIH I KULTURNO- POVIJESNIH I AMBIJENTALNIH CJELINA.....	
2.2.2. UNAPREĐENJE UREĐENJA ZONE I KOMUNALNE INFRASTRUKTURE.....	
3. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA.....	
3.1. PROGRAM GRADNJE I UREĐENJA PROSTORA.....	
3.2. OSNOVNA NAMJENA PROSTORA.....	
3.2.1. Gospodarska namjena - ugostiteljsko turistička.....	
3.2.2. Sportsko-rekreacijska namjena.....	
3.2.3. Vodene površine.....	
3.2.4. Zelene površine.....	
3.2.5. Infrastrukturne površine.....	
3.3. ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA.....	

3.4.	PROMETNA I ULIČNA MREŽA.....	
3.4.1.	JAVNA PARKIRALIŠTA I GARAŽE.....	
3.4.2.	TRGOVI I DRUGE VEĆE PJEŠAČKE POVRŠINE.....	
3.4.3.	BICIKLISTIČKO-ROLERSKE STAZE/TRAKE.....	
3.5.	UVJETI GRADNJE TELEKOMUNIKACIJSKE MREŽE.....	
3.5.1.	TELEKOMUNIKACIJE U NEPOKRETNJOJ MREŽI.....	
3.5.2.	TELEKOMUNIKACIJE U POKRETNJOJ MREŽI.....	
3.6.	UVJETI GRADNJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURNE MREŽE.....	
3.6.1.	VODNOGOSPODARSKI SUSTAV.....	
3.6.1.1.	VODOOPSKRBA.....	
3.6.1.2.	ODVODNJA.....	
3.6.2.	ENERGETSKI SUSTAV.....	
3.6.2.1.	ELEKTROOPSKRBA.....	
3.6.2.2.	JAVNA RASVJETA.....	
3.6.2.3.	PLINOOPSKRBA.....	
3.7.	UVJETI UREĐENJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA.....	
3.8.	MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA I GRAĐEVINA I AMBIJENTALNIH VRIJEDNOSTI.....	
3.9.	POSTUPANJE S OTPADOM.....	
3.10.	MJERE SPRJEČAVANJE NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ.....	
3.10.1.	MJERE ZAŠTITE ZRAKA.....	
3.10.2.	MJERE ZAŠTITE VODA OD ZAGAĐENJA.....	
3.10.3.	MJERE ZAŠTITE TLA.....	
3.10.4.	ZAŠTITA OD BUKE.....	
3.10.5.	MJERE ZAŠTITE OD POŽARA.....	
3.11.	MJERE PROVEDBE PLANA.....	
3.11.1.	OBVEZA IZRADE DETALJNIH PLANOVA UREĐENJA.....	

IV. STRUČNE PODLOGE NA KOJIMA SE TEMELJE PROSTORNO PLANSKA RJEŠENJA

- ARHEOLOŠKI TERENSKI PREGLED SPORTSKO-REKREACIJSKE ZONE TRSTENIK
Izrađivač: KADUCEJ d.o.o, Papandopulova 27, Split
- ARHEOLOŠKI TERENSKI PREGLED SPORTSKO-REKREACIJSKE ZONE SIROMAJA INSULA
Izrađivač: KADUCEJ d.o.o, Papandopulova 27, Split
- IDEJNI PROJEKT EKSPLOATACIJE GRAĐEVNOG PIJESKA I ŠLJUNKA NA
EKSPLOATACIJSKOM POLJU "TRSTENIK"
– Prilog 4. Situacija s ucrtanim prometnicama za vrijeme eksploatacije
Izrađivač: RUDIST d.o.o, Zagreb

V. IZVOD IZ DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA ŠIREG PODRUČJA - IZVOD IZ V. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE RUGVICA (SLUŽBENI GLASNIK OPĆINE RUGVICA BR. 02/16)

VI. IZVJEŠĆE O JAVNOJ RASPRAVI U POSTUPKU IZRADE PLANA

VII. EVIDENCIJA POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA PROSTORNOG PLANA

VIII. SAŽETAK ZA JAVNOST

I. OPĆI PRILOZI

SUBJEKT UPISA

MBS:

080006176

OIB:

19240285746

TVRTKA:

- 1 ARHINGTRADE d.o.o. za inženjering, vanjsku i unutarnju trgovinu
- 1 ARHINGTRADE d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 3 Zagreb (Grad Zagreb)
Gajeva 47

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 45.11 - Rušenje građ. objekata i zemljani radovi
- 1 45.21 - Podizanje zgrada (visokograd.) i niskogradnja
- 1 45.22 - Podizanje i pokrivanje krovnih konstrukcija
- 1 45.23 - Izgradnja prometnica, uzletišta, sport. obj.
- 1 45.25 - Ostali građ. radovi (spec. izvođ. i oprema)
- 1 45.3 - Instalacijski radovi
- 1 45.4 - Završni građevinski radovi
- 1 51 - Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini, osim trgovine motornim vozilima i motociklima
- 1 52.1 - Trgovina na malo u nespecijaliziranim prod.
- 1 52.2 - Trg. na malo živežnim nam. u spec. prod.
- 1 52.33 - Trg. na malo kozmetičkim i toaletnim proizv.
- 1 52.44 - Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i proizvodima za kućanstvo, d.n.
- 1 52.45 - Trgovina na malo električnim aparatima za kućanstvo, radiouređajima i TV uređajima
- 1 52.46 - Trg. na malo željeznom robom, bojama, staklom, ostalim građevnim materijalom
- 1 52.47 - Trgovina na malo knjigama i papirnatom robom, novinama, časopisima i pisaćim priborom
- 1 52.48.1 - Trg. na malo uredskom opremom i računalima
- 1 52.48.3 - Trgovina na malo sportskom opremom
- 1 52.48.4 - Trgovina na malo igrama i igračkama
- 1 52.5 - Trg. na malo rabljenom robom u prodavaonicama
- 1 52.6 - Trgovina na malo izvan prodavaonica
- 1 55 - Ugostiteljstvo
- 1 74.2 - Arhitektonske i inženj. djel. i tehni. savjet.
- 1 74.40 - Promidžba (reklama i propaganda)
- 1 74.83 - Tajničke i prevoditeljske djelatnosti
- 1 74.84 - Ostale poslovne djelatnosti, d. n.
- 1 * - izvođenje investicijskih radova u inozemstvu



SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - zastupanje domaćih i stranih tvrtki
- 1 * - usluge međunarodnog otpremništva
- 1 * - računovodstveni i knjigovodstveni poslovi i porezno savjetovanje
- 5 * - iznajmljivanje plovila
- 6 * - energetska certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 5 Mate Žagar, OIB: 78814342374
Zagreb, Ulica Dominika Mandića 20
- 4 - član društva
- 5 Jasenka Žagar, OIB: 67830897312
Zagreb, Ulica Dominika Mandića 20
- 4 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 5 Mate Žagar, OIB: 78814342374
Zagreb, Ulica Dominika Mandića 20
- 1 - direktor
- 1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno.

TEMELJNI KAPITAL:

- 3 19.800,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

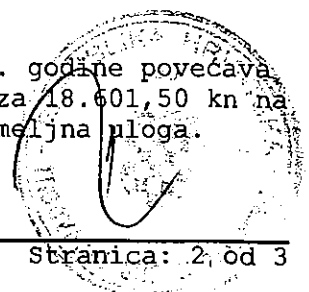
Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor od 23. lipnja 1995. godine usklađen sa Zakonom o trgovačkim društvima.
- 3 Odlukom članova društva od 16. srpnja 1998. godine izmjenjen je članak 4. odredba o sjedištu društva, članak 7. odredba o temeljnom kapitalu i članak 8. odredba o poslovnim udjelima.
- 5 Odlukom članova društva od 11.03.2014. godine izmijenjena je odredba čl. 6 o djelatnostima društva i čl. 10 o upravi društva. Potpuni tekst Društvenog ugovora dostavljen je u zbirku isprava.
- 6 Odlukom članova društva od 16.06.2014. godine izmijenjena je odredba čl. 6 o djelatnostima društva. Potpuni tekst Društvenog ugovora dostavljen je u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

- 3 Odlukom članova društva od 16. srpnja 1998. godine povećava se temeljni kapital društva sa 1.198,50 kn za 18.601,50 kn na 19.800,00 kn i predstavlja dva preuzeta temeljna uloga.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano God. Za razdoblje Vrsta izvještaja
eu 27.06.14 2013 01.01.13 - 31.12.13 GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/457-2	19.09.1995	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-95/457-3	20.10.1995	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-95/5517-2	31.07.1998	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-10/18608-2	03.02.2011	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-14/6851-2	02.04.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-14/16085-2	08.07.2014	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	30.06.2009	elektronički upis
eu /	31.03.2010	elektronički upis
eu /	30.03.2011	elektronički upis
eu /	06.03.2012	elektronički upis
eu /	26.03.2013	elektronički upis
eu /	27.06.2014	elektronički upis

U Zagrebu, 19. kolovoza 2014.





REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GRADITELJSTVA
I PROSTORNOGA UREĐENJA

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
Tel: 01/ 3782 444 Fax: 01/ 3772 822

Uprava za prostorno uređenje i pravne poslove

Klasa: UP/I-350-02/14-07/19
Urbroj: 531-05-14-2
Zagreb, 18. studenog 2014.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, povodom zahtjeva tvrtke „ARHINGTRADE“ d.o.o. iz Zagreba, Gajeva 47, zastupane po direktoru Mate Žagar, dipl.ing.građ., za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja, na temelju članka 9. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“, br.152/08., 49/11. i 25/13.), donosi

RJEŠENJE

I. Tvrtki „ARHINGTRADE“ d.o.o. iz Zagreba, Gajeva 47, daje se suglasnost za obavljanje **stručnih poslova izrade nacrtu dokumenata prostornog uređenja i nacrtu izvješća o stanju u prostoru, te obavljanje poslova u vezi s pripremom i donošenjem dokumenata prostornog uređenja.**

II. Pravna osoba iz točke I. izreke ovog rješenja dužna je Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja dostaviti obavijest i dokumentaciju o naknadnoj promjeni uvjeta značajnih za davanje ove suglasnosti najkasnije u roku od 30 dana od dana nastanka promjene.

III. Suglasnost iz točke I. izreke ovoga rješenja oduzet će se ako pravna osoba prestane ispunjavati uvjete propisane za davanje suglasnosti ili ako poslove navedene u suglasnosti obavlja protivno propisima koji uređuju prostorno uređenje.

Obrazloženje

„ARHINGTRADE“ d.o.o. iz Zagreba, Gajeva 47, podnio je ovom Ministarstvu zahtjev za davanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova izrade nacrtu dokumenata prostornog uređenja i nacrtu izvješća o stanju u prostoru, te obavljanje poslova u vezi s pripremom i donošenjem dokumenata prostornog uređenja.

Zahtjev je osnovan.

Prema odredbi članka 2. Pravilnika o uvjetima i mjerilima za davanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja („Narodne novine“ br. 118/09.), suglasnost za obavljanje stručnih poslova izrade nacrtu dokumenata prostornog uređenja i nacrtu izvješća o stanju u prostoru te obavljanje poslova u vezi s pripremom i donošenjem dokumenata prostornog uređenja daje se pravnoj osobi koja u punom radnom vremenu na neodređeno vrijeme ima zaposlenu najmanje jednu osobu:

- koja ima pravo uporabe strukovnog naziva ovlaštenu arhitekt, položen stručni ispit za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja, najmanje 5 godina radnog iskustva na stručnim poslovima prostornog uređenja i koja je sudjelovala u izradi dokumenata prostornog uređenja,
- arhitektonske struke koja ima akademski naziv magistar inženjer, stručni naziv stručni specijalist inženjer, akademski naziv sveučilišni prvostupnik (baccalaureus), stručni naziv stručni prvostupnik (baccalaureus) ili stručni naziv stručni pristupnik, odnosno osobu

arhitektonske struke koja je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja, te koja ima položen stručni ispit za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja i

- tehničke, biotehničke, prirodoslovne ili društvene struke koja ima akademski naziv magistar, stručni naziv stručni specijalist, odnosno stručni specijalist inženjer, akademski naziv sveučilišni prvostupnik (baccalaureus), stručni naziv stručni prvostupnik (baccalaureus) ili stručni naziv stručni pristupnik, odnosno osobu navedene struke koja je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja.

Podnositelj zahtjeva priložio je dokaze propisane člankom 5. navedenog Pravilnika i to za slijedeće zaposlenike:

- Jasenka Žagar, dipl.ing.arh., ovlaštena arhitektica, br.ovl. 160
- Hrvoje Babić, dipl.ing.arh., ovlašteni arhitekt, br.ovl. 3368 i
- Mate Žagar, dipl.ing.građ.

Uvidom u navedenu dokumentaciju utvrđeno je da podnositelj zahtjeva ispunjava sve uvjete za izdavanje zatražene suglasnosti, propisane odredbama članka 2. navedenog Pravilnika.

Slijedom izloženog, a na temelju odredbe članka 96. stavak 1. Zakona o općem upravnom postupku u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“, br. 47/09.), riješeno je kao u točki I. izreke ovog rješenja.

U točki II. izreke ovoga rješenja odlučeno je u skladu s člankom 7. stavak 3. Pravilnika o uvjetima i mjerilima za davanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja.

Upozorenje iz točke III. izreke ovog rješenja u skladu je s člankom 10. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji.

Upravna pristojba u državnim biljezima u iznosu od 70,00 kn po Tar.br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 8/96., 131/97., 163/03., 60/08., 20/10.) nalijepljena je na zahtjevu i poništena.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku, te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Zagrebu.

Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja i predaje se neposredno ili preporučeno poštom Upravnom sudu u Zagrebu.



Dostaviti:

1. „ARHINGTRADE“ d.o.o., 10 000 Zagreb, Gajeva 47
n.r. Mate Žagar, direktor
2. Evidencija suglasnosti, ovdje
3. Spis, ovdje

ARHINGTRADE d.o.o.
Gajeva 47, Zagreb

Temeljem čl. 6. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 152/08, 124/09, 49/11, 25/13) i temeljem čl. 82. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13) donosi se:

R J E Š E N J E
o imenovanju odgovornog voditelja

kojim se imenuje

HRVOJE BABIĆ, dipl.ing.arh.
ovlašteni arhitekt

za **odgovornog voditelja** izrade nacrtu prijedloga prostornog plana.

Plan: UPU SPORTSKO-REKREACIJSKE ZONE TRSTENIK-SIROMAJA INSULA

Lokacija: Rugvica

Nositelj izrade: Općina Rugvica

Imenovani odgovorni voditelj ima položen stručni ispit, propisane godine staža, te Rješenje o ovlaštenju Hrvatske komore arhitekata Klasa: UP/I-350-07/08-01/3368, Urbroj: 314-01-07-1, od 13.03.2008. Zaposlen u ARHINGTRADE d.o.o., Gajeva 47, Zagreb od 1.10.2014.

Odgovorni voditelj je odgovoran da je nacrt prijedloga prostornog plana, odnosno nacrt konačnog prijedloga prostornog plana izrađen u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju, propisima donesenim na temelju Zakona o prostornom uređenju i posebnim propisima, te da su određene dijelove, odnosno sadržaj tog plana izradili stručnjaci odgovarajućih struka.

DIREKTOR:
Mate Žagar, dipl.ing.građ

U Zagrebu 30.04.2015.





REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-350-07/08-01/ 3368
Urbroj: 314-01-07-1
Zagreb, 13. ožujka 2008. godine

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacрта Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata od 12.03.2008. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis BABIĆ HRVOJE, dipl.ing.arh., ZAGREB, VINCENTA IZ KASTVA 10/5, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se **BABIĆ HRVOJE**, dipl.ing.arh., ZAGREB, u stručni smjer za: **ovlašteni arhitekt** pod rednim brojem **3368**, s danom upisa **12.03.2008.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, BABIĆ HRVOJE, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni arhitekt**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni arhitekt poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni arhitekt.
4. Ovlaštenom arhitektu Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu izdaje "**arhitektonsku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni arhitekt dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.
6. Ovlašteni arhitekt dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

Obrazloženje

BABIĆ HRVOJE, dipl.ing.arh., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata proveo je na sjednici održanoj 12.03.2008. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih arhitekata. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni arhitekt stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 30. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 4. stavkom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni arhitekt, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovani je stekao pravo na "pečat" i "arhitektonsku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog arhitekata na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 31. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni arhitekt može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni arhitekt dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni arhitekt.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.



PREDsjedNIK KOMORE

TOMISLAV TKALČIĆ, dipl.ing.stroj.

Dostaviti:

1. HRVOJE BABIĆ, 10000 ZAGREB, VINCENTA IZ KASTVA 10/5
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

II. UVOD

instalirane snage 1x1000 kVA grade se kao samostojeće transformatorske stanice na vlastitim građevnim česticama određenim Planom (IS), veličine najmanje 7x7 m, s neposrednim pristupom na javnoprometnu površinu. Moguće je, ovisno o vršnom opterećenju, izgraditi samo neke od planiranih trafostanica kao i izgraditi dodatne tj. formirati dodatne građevne čestice novih trafostanica i kada nisu označene u Planu, od dijela zemljišta korisnika za kojega se trafostanica gradi, ili ih izgraditi u sklopu planiranih gospodarskih građevina, ali uz interne prometnice i parkirališne površine unutar građevne čestice radi pristupa i servisiranja."

U članku 34., stavku 5. Odluke briše se tekst koji glasi:

"Nije dozvoljena gradnja trafostanica kao ugaonih građevina unutar kuta preglednosti raskrižja".

Članak 15.

U članku 36. Odluke mijenja se stavak 6. i sada glasi:

"(6) U odnosu na magistralne plinovode i produktovode s njihovim postrojenjima i uređajima, izvan obuhvata Plana, utvrđuje se, sukladno Pravilniku o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport, zaštitni koridor od 30 m za planirane poslovne građevine, te 10 m za planirane kolnike nerazvrstane ceste, mjereno od osi cjevovoda odnosno uređaja. U odnosu na etanovod i produktovode primarnog benzina i propan-butana potrebno je poštovati zaštitni pojas širine 15 metara (lijevo i desno od krajnjih točaka položenog cjevovoda) unutar kojega nije dopuštena gradnja stabilnih građevina za boravak i rad ljudi niti ostalih građevina koje nisu u funkciji postojećih instalacija."

U članku 36., stavku 7 Odluke dodaje se tekst koji glasi:

"Zaštitni koridor zabrane gradnje 30 metara lijevo i desno od osi plinovoda može se smanjiti isključivo ako je gradnja bila predviđena prostornim planom prije projektiranja plinovoda i ako se prilikom izgradnje plinovoda primjene posebne mjere zaštite, a sve u skladu sa člankom 9. Pravilnika o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list br 26/85)".

Članak 16.

U članku 38., stavku 5. i 6. Odluke broj Narodnih novina "87/10" zamjenjuje se brojevima "80/13 i 43/1".

Članak 17.

U članku 39., stavku 2. Odluke iza broja Narodnih novina "153/09" dodaju se brojevi "63/11, 130/11, 56/13 i 14/14".

Članak 18.

U članku 41. Odluke mijenja se stavak 2. i sada glasi:

"(2) Pri uređenju površina (Z2) uz korito melioracijskog kanala, sadnja visokog zelenila mora biti sadnicama minimalne visine 4 m, na propisanoj udaljenosti od ruba kanala."

Članak 19.

U članku 52. Odluke briše se stavak 3.

Članak 20.

Članak 55. Odluke mijenja se i sada glasi:

"(1) Mjere sklanjanja ljudi provode se sukladno Zakonu o zaštiti i spašavanju (NN 170/04, 79/07, 38/09, 127/10), Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 41/86) i Pravilniku o uzbunjivanju stanovništva (NN 47/06).

(2) Sukladno Procjeni ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara Općine Rugvica te

Planu civilne zaštite Općine Rugvica, na području obuhvata Plana u slučaju potrebe provodit će se sklanjanje ljudi u zaklone (podrumi i sl.).

(3) Na području obuhvata Plana kao lokacije za evakuaciju ljudi koristiti će se zelene površine i druge negrađive površine prikazane na kartografskom prikazu broj 4. Način i uvjeti gradnje. Kao putovi evakuacije koristiti će se javne prometnice, a osnovni pravci evakuacije prikazani su na kartografskom prikazu broj 4. Način i uvjeti gradnje.

(4) Zbrinjavanje ljudi organizirat će se izvan planskog područja, u skladu sa Planom zaštite i spašavanja Općine Rugvica.

(5) Preporuka je da se na planskom području osigura površina za spuštanje helikoptera. Lokacija mora biti izvan zona ugroza.

(6) U skladu s posebnim propisom utvrđuje se obaveza da se na planskom području uspostavi odgovarajući sustav uzbunjivanja i obavješćivanja građana (izgradnje potrebne komunikacijske infrastrukture te instaliranje sirene za javno uzbunjivanje i obavješćivanje građana, kao i njezino uvezivanje u jedinstveni sustav putem Županijskog centra 112).

(7) Obavezuju se vlasnici objekata u kojima se okuplja veći broj ljudi i u kojima se zbog buke ili akustične izolacije ne može osigurati dovoljna čujnost znakova javnog sustava za uzbunjivanje, da uspostave i održavaju odgovarajući sustav uzbunjivanja i obavješćivanja njihovih korisnika i zaposlenika (razglas, display i sl.), te osiguraju prijem priopćenja Županijskog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti."

III. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Glava III.

Plan je izrađen u četiri (4) elaborata izvornika ovjerenih pečatom Općinskog vijeća Općine Rugvica i potpisanih od predsjednika Općinskog vijeća Općine Rugvica, te se po jedan primjerak čuva u pismohrani:

- Općinskog vijeća Općine Rugvica,
- nadležnog upravnog tijela za provođenje Plana,
- JU Zavoda za prostorno uređenje Zagrebačke županije,
- Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za prostorno uređenje.

Glava IV.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom glasniku Općine Rugvica"

KLASA: 023-01/14-01/1023
URBROJ: 238/26-14-1

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Branko Mihaj

I.8.

Na temelju članaka 86., 87. i 89. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13) te odredbe članka 30. Statuta Općine Rugvica ("Službeni glasnik Općine Rugvica" br. 2/13 i 6/13), Općinsko vijeće Općine Rugvica na 13.sjednici održanoj dana 19.12.2014. godine donijelo je

ODLUKU

o izradi

Urbanističkog plana uređenja sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula

UVODNE ODREDBE

Članak 1.

Donosi se Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula - dalje u tekstu UPU sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula.

I. PRAVNA OSNOVA ZA IZRADU I DONOŠENJE UPU-a SPORTSKO - REKREACIJSKE ZONE TRSTENIK I SIROMAJA INSULA

Članak 2.

UPU sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula (prijašnje UPU 3 i UPU 4) izrađuju se u skladu s odredbama Zakona o

prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13) i Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“ br. 106/98, 39/04, 45/04 - ispravak i 163/04), u dijelu kojim se propisuju pravna pravila koja se odnose na sadržaj, mjerila kartografskih prikaza, obvezne prostorne pokazatelje i standard elaborata prostornih planova.

Nositelj izrade UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula je Jedinostveni upravni odjel Općine Rugvica.

II. RAZLOZI POKRETANJA UPU-a SPORTSKO - REKREACIJSKE ZONE TRSTENIK I SIROMAJA INSULA

Članak 3.

Izradi UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula pristupit će se radi:

- objedinjavanje dvije prethodne zone u jednu
- kvalitetnija organizacija prostora objedinjenih zona
- povećanje urbane kvalitete i opremljenosti prostora
- fleksibilnija provedba plana

III. OBUHVAT UPU-a SPORTSKO - REKREACIJSKE ZONE TRSTENIK I SIROMAJA INSULA

Članak 4.

Obuhvat UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula odnosi se na područje unutar granica obuhvata PPU Općine Rugvica ("Službeni glasnik Općine Rugvica" br. 7/14).

Svi predviđeni razlozi za predmetne izmjene navedeni su u članku 3. ove Odluke, a temeljem istih će se korigirati elaborat u tekstualnom dijelu - Odredbama za provođenje, u odgovarajućim prikazima grafičkog dijela plana te u Obrazloženju plana.

IV. SAŽETA OCJENA STANJA U OBUHVATU UPU-a SPORTSKO - REKREACIJSKE ZONE TRSTENIK I SIROMAJA INSULA

Članak 5.

Prostor obuhvaćen ovim Planom pretežito je neuređen i neizgrađen. Namjene zastupljene prema PPU Općine Rugvica su: T – ugostiteljsko turistička namjena, V – vodene površine, Š2 – zaštitna šuma, E3 – površina za iskošćavanje mineralnih sirovina – šljunak E3 i R5 – sportsko rekreacijska namjena – centar za vodene sportove.

V. CILJEVI I PROGRAMSKA POLAZIŠTA UPU-a SPORTSKO - REKREACIJSKE ZONE TRSTENIK I SIROMAJA INSULA

Članak 6.

Izradi UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula pristupa se radi stvaranja prostorno - planskih preduvjeta prvenstveno vezanih na realizaciju pojedinih sadržaja unutar zone sportsko – rekreacijske namjene.

Također, UPU-om sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula potrebno je preispitati planska rješenja vezana na prometni sustav i komunalnu infrastrukturu.

VI. POPIS SEKTORSKIH STRATEGIJA, PLANOVA, STUDIJA I DRUGIH DOKUMENATA PROPISANIH POSEBNIM ZAKONIMA KOJIMA, ODNOSNO U SKLADU S KOJIMA SE UTVRĐUJU ZAHTJEVI ZA IZRADU UPU-a SPORTSKO - REKREACIJSKE ZONE TRSTENIK I SIROMAJA INSULA

Članak 7.

Za izradu UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula nije planirana izrada posebnih stručnih podloga. U izradi će se koristiti sva raspoloživa dokumentacija prostora koju iz područja svog djelokruga osiguravaju javnopravna tijela.

Ukoliko se tijekom izrade UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula ukaže potreba i za drugim posebnim stručnim podlogama od značaja za prostorno-plansko rješenje, iste će biti izrađene.

VII. NAČIN PRIBAVLJANJA STRUČNIH RJEŠENJA

Članak 8.

Stručno rješenje izradit će stručni izrađivač ovlašten u postupku prema Pravilniku o davanju i oduzimanju suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja ("Narodne novine" br. 24/08, 53/06 i 21/06), u suradnji s nositeljem izrade Plana.

XIII. POPIS JAVNOPRAVNIH TIJELA ODREĐENIH POSEBNIM PROPISIMA KOJA DAJU ZAHTJEVE ZA IZRADU UPU-a SPORTSKO - REKREACIJSKE ZONE TRSTENIK I SIROMAJA INSULA, TE DRUGIH SUDIONIKA KOJI ĆE SUDJELOVATI U IZRADI UPU-a SPORTSKO - REKREACIJSKE ZONE TRSTENIK I SIROMAJA INSULA

Članak 9.

U postupku izrade UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula tražit će se sudjelovanje i podaci, planske smjernice i drugi propisani dokumenti od sljedećih javnopravnih tijela:

Javnopravna tijela koja temeljem posebnih propisa daju mišljenja ili suglasnosti:

- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava vodnoga gospodarstva, Ulica Grada Vukovara 220, Zagreb,
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije, Ulica Grada Vukovara 78, Zagreb,
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije, Trg kralja Petra Krešimira IV br.1, Zagreb,
- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode, Savska cesta 41/20, Zagreb,
- Ministarstvo kulture -Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel za područje zagrebačke županije, Mesnička 9, Zagreb,
- Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Područni ured za zaštitu i spašavanje Zagreb, Odjel za zaštitu i spašavanje, Capraška bb, Zagreb,
- HAKOM - Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, Jurišićeva 13, Zagreb
- DUUDI – Državni ured za upravljanje državnom imovinom, Dežmanova 20, Zagreb
- Ministarstvo obrane Republike Hrvatske, Uprava za materijalne resurse, Služba za nekretnine, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Sarajevska cesta 7, Zagreb,
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava zagrebačka, Sektor upravnih, inspeksijskih i poslova civilne zaštite, Inspektorijat unutarnjih poslova, Petrinjska 30, Zagreb.

Javnopravna tijela za koja ne postoji propisana obaveza pribavljanja mišljenja ili suglasnosti, a koja sudjeluju u postupku izrade UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula:

- Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, Vukovarska 72, Zagreb,
- Hrvatske autoceste d.o.o., Širočina 4, Zagreb,
- Županijska uprava za ceste, Remetinačka 3, Zagreb,
- Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivno područje Grada Zagreba, Vukovarska 220, Zagreb,
- Plinacro d.o.o., Savska cesta 88 a, Zagreb,
- INA d.d., Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Sektor istraživanja i proizvodnje NIP za JIE, Služba za odnose s državnom i lokalnom upravom za IPNP, Avenija V. Holjevca 10, Zagreb,
- HEP Elektra Zagreb, Pogon Dugo Selo, Domobrnska 14a, Dugo Selo,
- DUKOM d.o.o. J. Zorića 72, Dugo Selo,
- DUKOM-PLIN d.o.o. . Zorića 72, Dugo Selo.

Ako se tijekom izrade UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula ukaže potreba, u postupak izrade mogu se uključiti i drugi sudionici.

Članak 10.

U skladu s odredbama članka 91. Zakona o prostornom uređenju javnopravno tijelo ne može zahtjevima postavljati uvjete kojima bi se mijenjali ciljevi i/ili programska polazišta za izradu UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula određenih ovom Odlukom o izradi.

Članak 11.

Rok za dostavu zahtjeva za izradu UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula je 15 dana od dana dostave ove Odluke o izradi plana.

U slučaju da javnopravna tijela iz članka 9. ove Odluke o izradi plana ne dostave svoje zahtjeve u roku određenom u prethodnom stavku smatrat će se da ih nemaju.

Članak 12.

U skladu s odredbama članka 90. Zakona o prostornom uređenju, javnopravna tijela iz članka 9. ove Odluke moraju dostaviti svoje zahtjeve koji nisu sadržani u informacijskom sustavu. Ako javnopravno tijelo ne dostavi zahtjeve u tom roku, smatra se da zahtjeva nema. U tom slučaju u izradi i donošenju UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula uzimaju se u obzir uvjeti koji su od utjecaja na prostorni plan prema odgovarajućem posebnom propisu i/ili dokumentu.

U zahtjevima se moraju navesti odredbe propisa, sektorskih strategija, planova, studija i drugih dokumenata propisanih posebnim zakonima na kojima se temelje zahtjevi. Ako to nije učinjeno, nositelj izrade takve zahtjeve nije dužan uzeti u obzir, ali je to dužan posebno obrazložiti.

IX. ROK ZA IZRADU UPU-a SPORTSKO - REKREACIJSKE ZONE TRSTENIK I SIROMAJA INSULA

Članak 13.

Za izradu UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula utvrđuju se sljedeći rokovi:

- izrada prijedloga plana u svrhu utvrđivanja istog za javnu raspravu - u roku od 40 dana po isteku roka za očitovanja na Odluku o izradi plana,
- provedba javne rasprave - u roku od 30 dana,
- izrada Izvješća o javnoj raspravi i Nacrta konačnog prijedloga plana - u roku 30 dana po završetku javne rasprave,
- izrada Konačnog prijedloga plana - u roku od 10 dana od zaključka načelnika o utvrđivanju istog.

Rokovi iz stavka 1. ovog članka iz opravdanih razloga mogu se produljiti, uz suglasnost Nositelja izrade i izrađivača.

X. IZVORI FINANCIRANJA IZRADE UPU-a SPORTSKO - REKREACIJSKE ZONE TRSTENIK I SIROMAJA INSULA

Članak 14.

Temeljem odredbi čl. 168. Zakona o prostornom uređenju, izradu UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula u cijelosti će financirati IGM Šljunčara Trstenik d.o.o (OIB: 00447165545).

Načelnik Općine Rugvica ovlašćuje se za sklapanje ugovora sukladno čl. 168 st. 1 Zakona o prostornom uređenju.

XI. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 15.

Sukladno članku 86. st. 5. Zakona o prostornom uređenju ova Odluka se dostavlja Hrvatskom zavodu za prostorni razvoj.

Članak 16.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u Službenom glasniku Općine Rugvica.

KLASA: 023-01/14-01/948
UR. BROJ: 238/26-14-1

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Branko Mihaj

I.9.

Na temelju članka 56. Zakona o koncesijama (Narodne novine broj 143/12), članka 5. Odluke o komunalnim djelatnostima na području Općine Rugvica (Službeni glasnik broj 7/10, 9/11) i članka 30. Statuta općine Rugvica (Službeni glasnik općine Rugvica broj 4/09 i 6/09) Općinsko vijeće Općine Rugvica na svojoj 13. sjednici održanoj dana 19.12.2014. godine donosi

SREDNJOROČNI (TROGODIŠNJI) PLAN DAVANJA KONCESIJA ZA KOMUNALNE DJELATNOSTI (2015. – 2017. GODINA)

I.

Utvrđuje se Srednjoročni plan davanja koncesija Općine Rugvica kako slijedi:

Vrsta koncesije: DIMNJAČARSKI POSLOVI

Planirani broj koncesija: 1

Rok trajanja koncesije: 4 godine

Planirani prihod od koncesije: 20.040,00 kn godišnje

Planirani datum davanja koncesije: mjesec travanj 2015. godine

Pravna osnova: članak 5. Odluke o komunalnim djelatnostima na području Općine Rugvica (Službeni glasnik broj 7/10, 9/11).

Trenutno stanje: Ugovor u tijeku (istek 17.08.2015. godine)

Vrsta koncesije: PRIJEVOZ POKOJNIKA

Planirani broj koncesija: 1

Rok trajanja koncesije: 4 godine

Planirani prihod od koncesije: 5.000,00 kn godišnje

Planirani datum davanja koncesije: mjesec travanj 2016. godine

Pravna osnova: članak 5. Odluke o komunalnim djelatnostima na području Općine Rugvica (Službeni glasnik broj 7/10, 9/11)

Trenutno stanje: Ugovor u tijeku (istek 11.06.2016. godine)

II.

Sastavni dio ovog Plana je propisani obrazac „Prilog 10“.

KLASA:023-01/14-01/1098
URBROJ:238/26-14-1

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Branko Mihaj

I.10.

Na temelju članka 56. Zakona o koncesijama (Narodne novine broj 143/12), članka 5. Odluke o komunalnim djelatnostima na području Općine Rugvica (Službeni glasnik broj 7/10, 9/11) i članka 30. Statuta općine Rugvica (Službeni glasnik općine Rugvica broj 4/09 i 6/09) Općinsko vijeće Općine Rugvica na svojoj 13. sjednici održanoj dana 19.12.2014. godine donosi

GODIŠNJI PLAN DAVANJA KONCESIJA ZA KOMUNALNE DJELATNOSTI ZA 2015. GODINU

I.

Utvrđuje se Godišnji plan davanja koncesija Općine Rugvica za 2015. godinu kako slijedi:

Vrsta koncesije: DIMNJAČARSKI POSLOVI

Planirani broj koncesija: 1

Planirani prihod od koncesije: 20.040,00 kn
godišnje

Planirani datum davanja koncesije:

mjesec travanj 2015. godine

Pravna osnova: članak 5. Odluke o

komunalnim djelatnostima na području Općine Rugvica (Službeni glasnik broj 7/10, 9/11)

Trenutno stanje: Ugovor u tijeku (istek

17.08.2015. godine) broj 7/10, 9/11)

Trenutno stanje: Ugovor u tijeku (istek

11.06.2016. godine)

(2) Pokaže li se potrebnim zaštita od buke iz zona poslovne namjene i s prometnica te stvaranja zvučnih barijera prema građevinskom području naselja Sop i Hruščica obvezna je izvedba zaštitne akustične barijere – zemljanih humaka visine do cca 4 m uz obveznu sadnju visokog i niskog zelenila (grmlja) u zoni zelenila oznake Z1, uz južni melioracijski kanal, i/ili izvedba zaštitnih panela. Zaštita od buke u zoni rotora uz južni melioracijski kanal može se provoditi samo zaštitnim panelima na građevnoj čestici prometnice. Sadnja visokog i niskog zelenila u gustom sklopu određena je zoni zelenila oznake Z1, uz južni melioracijski kanal.“

Članak 40.

(1) U članku 51. stavku (1), prvoj alineji, tekst u prvoj zagradi glasi: „NN 106/99, 117/01, 36/02, 96/03, 139/04, 174/04, 38/09 i 80/10“.

(2) U stavku (1), drugoj alineji, tekstu u prvoj zagradi dodaje se „ , 56/10“, u drugoj zagradi dodaje se „ , 67/08, 144/10“ i u četvrtoj zagradi „ , 97/03“.

Članak 41.

Članak 53. mijenja se i glas:

„(1) Planom se ne određuje obveza izgradnje skloništa osnovne zaštite.

(2) Na nivou Plana se, s obzirom na nepoznate kapacitete i odabrane sadržaje planiranih građevina te prosječni broj posjetilaca i zaposlenih, predviđa korištenje postojećih skloništa te pogodnih podrumskih prostorija za zaklone..“

(3) Za slučaj potrebe određeni su najpovoljniji pravci evakuacije.“

Članak 42.

(1) U članku 55. stavku (1) broj u prvoj zagradi mijenja se i glasi „08/13 i 78/15“, a u drugoj zagradi mijenja se i glasi „61/14“.

(2) U stavku (2) broj u zagradi mijenja se i glasi „61/14“.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 43.

U članku 58. dodaje se stavak 2 koji glasi:

„(2) I. izmjene i dopune Plana izrađene su u dva izvornika i četiri ovjerene kopije, koji se čuvaju u dokumentaciji prostora.“

Članak 44.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objave u Službenom glasniku Općine Rugvica.

Klasa: 023-01/16-01/39
Ur.broj: 238/26-16-1

PREDSJEDNICA
OPĆINSKOG VIJEĆA
Đurđa Artić

I.3.

Na temelju članka 86, 87. i 89. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13) i članka 30. Statuta Općine Rugvica (Službene glasnik Općine Rugvica, broj 2/13 i 6/13) Općinsko vijeće Općine Rugvica na 8. sjednici održanoj 22.01.2016. godine donosi:

Odluku

o izmjeni i dopuni Odluke o izradi Urbanističkog plana uređenja sportsko – rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula

Članak 1.

Članak 4. Odluke o izradi Urbanističkog plana uređenja sportsko – rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula (Službeni glasnik Općine Rugvica broj: 7/14) mijenja se u cijelosti i sada glasi:

„Obuhvat UPU-a sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula odnosi se na područje unutar granica obuhvata PPU Općine Rugvica („Službeni glasnik Općine Rugvica“, broj 7/14) osim čestica koje se brišu:

k.č.br.: 4575, 4576, 4577, 4578, 4579, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4585, 4586, 4587, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4593, 4596, 4597, 4598, 4599/1, 4599/2, 4600/1, 4600/2, 4601/1, 4601/2, 4602/1, 4602/2, 4603/1, 4603/2, 4607/2, 4608/2, 4604, 4605, 4606, 4607/1, 4608/1, 4609, 4610, 4611, 4612, 4613, 4614, 4615, 4616, 4617, te dio čestica na k.č.br.: 4567, 4568, 4571, 4572, 4573, 4574, 4595, 4620 i 4685,

a dodaju se u obuhvat čestice:

k.č.br.: 4151, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4170, 4171, 4172, 4173, 4174, 4175, 4176, 4177, 4178, 4179, te dio čestica na k.č.br. 4150, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4165, 4166, 4167, 4168 i 4169 sve u k.o. Hruščica.

Obuhvat UPU-a iznosi 201,5 ha.

Svi predviđeni razlozi za predmetne izmjene navedeni su u članku 3.ove Odluke, a temeljem istih će se izraditi elaborat u tekstualnom dijelu – Odredbama za provođenje, u odgovarajućim prikazima grafičkog dijela plana, te u obrazloženju plana.“

Članak 2.

Ostale odredbe Odluke o izradi Urbanističkog plana uređenja sportsko - rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula ostaju nepromijenjene.

Članak 3.

Sukladno članku 86.st.5.Zakona o prostornom uređenju ova Odluka se dostavlja Hrvatskom zavodu za prostorni razvoj.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Općine Rugvica“.

Klasa: 023-01/16-01/40
Ur.broj: 238/26-16-1

Predsjednica
Općinskog vijeća:
Đurđa Artić



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Planinska 2A

Uprava šumarstva, lovstva
i drvne industrije
KLASA: 350-05/15-01/179
URBROJ: 525-11/0902-15-2
Zagreb, 19. ožujka 2015. godine



REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA RUGVICA
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL 238/26

Primljeno: 27.03.2015		
Klasifikacijska oznaka	Ustr. jed.	
Unudžbeni broj	Prilozi	Vrij.

OPĆINA RUGVICA
Trg Josipa Predavca 1, Rugvica
10370 Dugo Selo

PREDMET: Izrada Urbanističkog plana uređenja sportsko-rekreacijske zone
Trstenik i Siromaja insula
- očitovanje, daje se

Veza: KLASA: 023-01/14-01/948
URBROJ: 238/26-15-2
Rugvica, 10. ožujka 2015. godine

Poštovani,

zaprimili smo Vaš zahtjev, u kojem tražite podatke, planske smjernice, propisane dokumente za izradu Urbanističkog plana uređenja sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja insula, sukladno članku 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13), te se očitujemo kako slijedi:

Sukladno odredbi članka 37. stavka 3. Zakona o šumama („Narodne novine“, broj 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13 i 94/14), ovo Ministarstvo, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije, daje prethodno mišljenje na Prostorni plan županije i Grada Zagreba, Prostorni plan područja posebnih obilježja iz nadležnosti županijske, odnosno Gradske skupštine te Prostorni plan uređenja općine i grada kojim su obuhvaćene šume i/ili šumska zemljišta.

Slijedom navedenog, a sukladno zakonskim i podzakonskim aktima koji reguliraju područje šumarstva, ovo Ministarstvo nije nadležno za davanje planskih smjernica i mišljenja na Urbanistički plan uređenja.

S poštovanjem,

POMOĆNIK MINISTRA
mr. Domagoj Križaj, dipl. ing. šum.

DOSTAVITI:

1. Naslovu,
2. Pismohrani, ovdje.

SD ISTRAŽIVANJE I PROIZVODNJA NAFTE I PLINA
Sektor za istraživanje i proizvodnju nafte i plina za JIEAvenija Većeslava Holjevca 10.
Zagreb 10020Tel: 385 1 645 0558
Fax: 385 1 645 2522

Naš znak - Re: 50684776/16-03-15/0966-104/BK

Datum - Date: 25. ožujak 2015.

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA RUGVICA
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL 238/26

Primljeno	27.03.2016	Ustr. jed.	
Klasifikacija			
Uredžna		Prihozi	Vrij.

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA RUGVICA
Jedinstveni upravni odjelTrg Josipa Predavca 1
10 370 RUGVICA**PREDMET: URBANISTIČKI PLANA UREĐENJA SPORTSKO-REKREACIJSKE ZONE**
TRSTENIK I SIROMAJA INSULA
- dostava zahtjeva -

Na temelju Vaše obavijesti dopis KLASA:350-01/15-01/5, URBROJ: 2178/08-03-15-3, od 10. ožujka 2015. godine, a zaprimljenog u ovom uredu 16. ožujka 2015. godine, dostavljamo Vam svoje zahtjeve (podaci, planske smjernice i propisani dokumenti) iz našeg djelokruga rada, a u svezi izrade Urbanistički plana uređenja sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula.

Na području sportsko-rekreacijske zone nema izbušenih istražnih i proizvodnih bušotina niti izgrađenih objekata za proizvodnju i transport nafte i plina, tako da nemamo zahtjeva vezanih na izradu UPU sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula.

Sretno!

Direktorica Sektora podrške istraživanju
i proizvodnji

Diana Prpić, dipl. ing.



Dostaviti:

1. Direktor proizvodne regije zapadna Hrvatska, dr.sc. Dubravko Novosel, dipl.ing.;
2. Direktor Službe za odnose s državnom i lokalnom upravom za IPNP, Željko Tremac, dipl. ing.;
3. Arhiva, ovdje.

INA, d.d.Avenija Većeslava Holjevca 10
10 002 Zagreb p.p. 555
Hrvatska - Croatia
Telefon - Telephone +385(1)6450000
Faks - Fax + 385(1)6452100

Banka - Bank

Privredna banka Zagreb d.d.
Raiffeisenbank Austria d.d.
Zagrebačka banka d.d.
Societe Generale-Spišitska banka d.d.
OTP banka Hrvatska d.d.
ErsteSteiermärkische Bank d.d.
Sberbank d.d.
NATIXIS
UniCredit Bank Austria AG

BNP Paribas (Suisse) SA

ING Bank NV

Credit Agricole (Suisse) SA

Adresa - Address

Radnička cesta 50, 10000 Zagreb
Petrinska 59, 10000 Zagreb
Trg bana Josipa Jelačića 10, 10000 Zagreb
R. Boškovića 16, 21000 Split
Dormovinskog rata 3, 23000 Zadar
Jadranski trg 3a, 51000 Rijeka
Varšavska 9, 10000 Zagreb
Avenue Pierre Mendes 30, 75013 Paris
Schottengasse 6-8, A-1010 Wien

Place de Hollande 2, Case Postale 5060 1211 Geneve 11

PO BOX 1800, 1000 BV Amsterdam

4 quai General - Guisan, CH 1204

IBAN broj - IBAN Number

HR92 2340 0091 1000 2290 2
HR70 2484 0081 1006 1948 3
HR62 2360 0001 1013 0359 5
HR81 2330 0031 1002 0454 6
HR96 2407 0001 1001 5214 9
HR34 2402 0061 1006 8111 4
HR75 2503 0071 1000 6218 3
FR75 30007 99999 27 021 672 000 59
AT21 1200 0528 4400 3466 (EUR)
AT91 1200 0528 4400 3467 (USD)
CH95 0868 6001 0887 4000 2 (EUR)
CH25 0868 6001 0887 4000 1 (USD)
NL38 INGB 0650 7815 38 (EUR)
NL23 INGB 0020 0370 90 (USD)
CH36 0874 1016 2235 0000 1

Trgovački sud u Zagrebu

Commercial Court in Zagreb

MBS: 080000604

Uplaćen temeljni kapital - Paid capital stock

9.000.000.000,00 kn - HRK

Broj izdanih dionica / Nominalna vrijednost

No. of issued shares / Nominal value

10.000.000 / 900,00 kn - HRK

Matični broj - Reg. No. 3586243

OIB - 27759560625

PDV identifikacijski broj / VAT identification

number HR27759560625

Predsjednik i članovi Uprave / President and members of the Management Board:
Zoltán Áldott, Niko Dalić, Gábor Horváth, Ivan Krešić, Davor Mayer, Péter Rátatics
Predsjednik Nadzornog odbora / President of the Supervisory Board: Siniša Petrović



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO OBRANE
ZAGREB

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA RUGVICA
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL 238/26

Primijeno: 25.03.2015		
Klasifikacijska oznaka	Ustr. jed.	
Uredbeni broj	Prilozi	Vrij.

UPRAVA ZA MATERIJALNE RESURSE

**SEKTOR ZA NEKRETNINE, GRADITELJSTVO
I ZAŠTITU OKOLIŠA
SLUŽBA ZA GRADITELJSTVO I ZAŠTITU OKOLIŠA**

KLASA: 350-02/15-01/63
URBROJ: 512M3-020201-15-2
Zagreb, 23. ožujak 2015. g.

**ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA RUGVICA
Jedinstveni upravni odjel**

**Predmet: Urbanistički plan uređenja sportsko
rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula,
- očitovanje, dostavlja se.-**

**Veza: Vaš dopis Klasa: 023-01/14-01/948
Urbroj: 238/26-15-2
od 10. ožujka 2015. godine**

Aktom iz veze predmeta zatražili ste dostavu podataka za izradu Urbanističkog plana uređenja sportsko – rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula. Na temelju odredbe članka 92. Zakona o obrani (Narodne novine broj 73/13) i Pravilnika o zaštitnim i sigurnosnim zonama vojnih objekata (Narodne novine 175/03), obavještavamo vas da u području obuhvata Urbanističkog plana uređenja sportsko – rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula nema zona posebne namjene.

Sukladno navedenom nemamo zahtjeva tijekom izrade navedenog Plana.

DČ/FJ

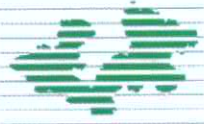
S poštovanjem

VODITELJ SLUŽBE

Velimir Anić, dipl.ing.geod.



Dostaviti:
1. Naslovu
2. Pismohrana



**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE**
Zagreb, Ulica grada Vukovara 72

REPUBLICA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA RUGVICA
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL
Prilježje: 23.03.2014.
Klasifikacijska oznaka:
Sudžbeni broj:

KLASA: 350-02/15-02/5
URBROJ: 238/1-126-15-2
U Zagrebu, 20. ožujka 2015.

OPĆINA RUGVICA
Jedinstveni upravni odjel
Trg J. Predavca 1
10370 Rugvica

PREDMET: Izrada UPU sportsko – rekreacijske zone
„Trstenik i Siromaja Insula“
- odgovor, daje se

VEZA: Vaš dopis KLASA: 023-01/14-01/948, URBROJ: 238/26-15-2 od 10.03.2015.

Poštovani,

povodom Vašeg dopisa, kojim pozivate Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije da dostavi zahtjeve za izradu UPU sportsko – rekreacijske zone „Trstenik i Siromaja Insula“ (u nastavku: Plan) odgovaramo sljedeće:

Način sudjelovanja Zavoda za prostorno uređenje županije u postupku izrade i donošenja prostornih planova čije je donošenje u nadležnosti jedinica lokalne samouprave određen je Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, u nastavku Zakon). Sukladno članku 107. stavku 1. Zakona, Zavod na konačni prijedlog **prostornog plana uređenja grada, odnosno općine**, daje mišljenje o usklađenosti tog plana s prostornim planom županije.

Sve druge aktivnosti u izradi prostornih planova iz nadležnosti jedinica lokalne samouprave ovaj Zavod obavlja u okviru savjetodavno-stručne pomoći, sukladno članku 27. stavku 1. točki 5. Zakona. U tu svrhu možete nam dostaviti Nacrt prijedloga ili Prijedlog Plana u **analognom (printanom) i elektroničkom obliku** na analizu, zajedno sa zahtjevom za njegovim pregledom. Po izvršenoj analizi o eventualnim neusklađenostima elaborata s Prostornim planom Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 6/02 – ispravak, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11 i 14/12 - pročišćeni tekst) dostavit ćemo pisanu obavijest.

S poštovanjem,

JAVNA USTANOVA
1
RAVNATELJICA

Željka Kučinic, dipl.ing.arh.



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE
PODRUČNI URED ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE
ZAGREB

KLASA: 350-02/15-01/04
URBROJ: 543-21-01-15-2
Zagreb, 23. ožujka 2015.

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA RUGVICA
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL 238/26

Prilježje: 01.04.2015	Ustr. jed.	
Klasifikacijska oznaka		
Uredbeni broj	Prilozi	Vnj.

OPĆINA RUGVICA
Jedinstveni upravni odjel

10370 Rugvica, Trg J. Predavca 1

**PREDMET: Urbanistički plan uređenja sportsko-rekreacijske zone
Trstenik i Siromaja Insula**
- uvjeti za mjere zaštite i spašavanja,

**Veza: Vaša KLASA:023-01/14-01/948; URBROJ:238/26-15-2,
od 10. ožujka 2015. godine.**

Vašim dopisom broj gornji zatražili ste da Vam dostavimo zahtjeve iz našeg djelokruga rada za izradu Urbanističkog plana uređenja sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula.

U vezi navedenog, obavještavamo Vas da je prilikom izrade predmetnog UPU-a potrebno unutar plana obuhvata predvidjeti i uvažiti sukladno Zakonu o zaštiti i spašavanju („Narodne novine“ broj 174/04., 79/07., 38/09. i 127/10.), Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora („Narodne novine“ broj: 29/83., 36/85. i 42/86.), Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ broj 47/06.), propisane urbanističke mjere zaštite i spašavanja od prirodnih i civilizacijskih katastrofa.

S poštovanjem,



DOSTAVITI:
- naslovu
- pismohrana



HAKOM

KLASA: 350-05/15-01/88

URBROJ: 376-10/SV-15-2 (HP)

Zagreb, 16. ožujka 2015.

19.03.2015	
Priglasilo	
Klasifikacijska oznaka	
Ustavno	
Prijeto:	
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL 238/26	
OPĆINA RUGVICA	
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA	
REPUBLIKA HRVATSKA	

Republika Hrvatska
Zagrebačka županija
Općina Rugvica
Jedinstveni upravni odjel
Trg J. Predavca 1
10370 Rugvica

Predmet: Općina Rugvica
UPU SPORTSKO-REKREACIJSKE ZONE TRSTENIK I SIROMAJA
INSULA
zahtjevi – smjernice za izradu

Veza: Vaš dopis KLASA: 023-01/14-01/948, URBROJ: 238/26-15-2, od 10. ožujka 2015.

Poštovani,

temeljem vašega zahtjeva obavještavamo vas da je prema odredbi čl. 3. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14; dalje: ZEK), elektronička komunikacijska infrastruktura, obavljanje djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga, prostorno planiranje, gradnja, održavanje, razvoj i korištenje elektroničkih komunikacijskih mreža, elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme te upravljanje i uporaba radiofrekvencijskog spektra, adresnog i brojevnog prostora, kao prirodno ograničenih općih dobara, **od interesa su za Republiku Hrvatsku** i da se prema odredbi iz čl. 25. st. 2. ZEK-a **elektronička komunikacijska infrastruktura mora planirati u dokumentima prostornog uređenja**. Temeljem odredbi čl. 25. st. 3. ZEK-a, Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (dalje: HAKOM) u postupku donošenja dokumenata prostornog uređenja donosi prethodno mišljenje kojim se potvrđuje da se dokumentom prostornog uređenja uređuje gradnja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme u skladu s pravilnicima ZEK-a i u skladu s mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme koja je propisana Uredbom Vlade Republike Hrvatske (Uredba o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, NN br. 131/12). Također, temeljem odredbi iz čl. 25. st. 9. ZEK-a, HAKOM **utvrđuje i izdaje zahtjeve i mišljenja** u postupku izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja. Sukladno odredbama iz čl. 79. i čl. 80. Zakona o prostornom uređenju, urbanistički plan uređenja detaljnije određuje osnovu prometne, komunalne i druge infrastrukture, dakle i **elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme**.

U skladu s prethodno navedenim zakonskim odredbama u predmetnom UPU potrebno je:

- Planirati, utvrditi i ucrtati trase kabelaške kanalizacije za **postavljanje nepokretne zemaljske mreže**, sukladno odredbama iz Pravilnika o tehničkim uvjetima za kabelašku kanalizaciju (NN br. 114/10 i 29/13), Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN br.

42/09 i 39/11) i Pravilnika o tehničkim i uporabnim uvjetima za svjetlovodne distribucijske mreže (NN br. 108/10);

- odrediti mjesta konekcije na postojeću **elektroničku komunikacijsku mrežu** kao i eventualno potrebno proširenje/rekonstrukciju postojeće **elektroničke komunikacijske infrastrukture** vodeći računa da se ne naruši integritet postojeće elektroničke komunikacijske mreže;
- uz postojeću i planiranu trasu planom omogućiti postavu eventualno potrebnih građevina (vanjski kabinet-ormarić) za smještaj elektroničke komunikacijske opreme zbog potreba uvođenja novih tehnologija ili pristupa novih operadora odnosno rekonfiguracije mreže.

Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javne komunikacijske usluge **putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova**, odrediti planiranjem postave baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvata na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocijevnim stupovima **bez detaljnog definiranja (točkastog označavanja) lokacija, vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom** koji će se emitirati antenskim sustavima smještenim na te antenske prihvate (zgrade i/ili stupove) uz **načelo zajedničkog korištenja** od strane svih operadora gdje god je to moguće.

Urbanistički planovi uređenja **ne smiju sadržavati nazive tvrtki (operatora), uređaja i nazivlja** kojima bi se moglo narušiti pravo na ravnopravno tržišno natjecanje. Podatke o postojećoj elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi u zoni obuhvata plana kao i podatke o pokrivenosti područja radijskim signalom operadora pokretnih komunikacija, projektant-planer prikuplja od nadležnog ureda za katastar, operadora za pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga uz uporabu radiofrekvencijskog spektra i operadora za pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova. Popis u privitku.

Prije prihvaćanja Konačnog prijedloga UPU-a, nositelj izrade dužan je pribaviti mišljenje HAKOM-a.

S poštovanjem,

RAVNATELJ

**HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA
ZA MREŽNE DJELATNOSTI**
Roberta Frangeša Mihanovića 9
3 Z A G R E B

mr. sc. Mario Weber

Privitak (1)

1. Popis operatora

Dostaviti:

1. Naslovu preporučeno

**POPIS OPERATORA ZA PRUŽANJE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH USLUGA PUTEM ELEKTRONIČKIH
KOMUNIKACIJSKIH VODOVA**

1	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 1	Av. Dubrovnik 26	10000 Zagreb	098 200307	Marijana Tudenan marijana.tudenan@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 2	Vinkovačka 19	21000 Split	098 320991	Mirela Domazet mirela.domazet@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 3	Ciotina 17a	51000 Rijeka	098 610610	Miljan Mataija miljan.mataija@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 4	K.A. Stepina 8b	31000 Osijek	098 467457	Mladen Kuhar mladen.kuhar@t.ht.hr
2	METRONET TELEKOMUNIKACIJE d.d.	Ulica grada Vukovara 269 d	10000 Zagreb	t: 63 27 000 f: 63 27 011	sim_dokumentacija@metronet.hr
3	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija sjever	Bani 75a, Zagreb	10010 Zagreb	t: 01/ 54 92 310 f: 01/ 54 92 019	Damir Hrzina damir.hrzina@optima-telekom.hr
	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija jug	Trg Hrvatske bratske zajednice 8/II	21000 Split	021 492830	Željko Parmac zeljko.parmac@optima- telekom.hr
	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija zapad	A. Katića Miošića 13	51000 Rijeka	051 492 711	Alojz Šajina alojz.sajina@optima-telekom.hr
	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija istok	Lorenza Jägera 2	31000 Osijek	031 492 931	Željko Pleša zeljko.plesa@optima-telekom.hr
4	VIPnet d.o.o.	Vrtni put 1, Zagreb	10000 Zagreb	t: 01 4691 508 091 4691 508 f: 01 4691 448	infrastruktura@vipnet.hr

**POPIS KONCESIONARA ZA PRUŽANJE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH
USLUGA UZ UPORABU RF SPEKTRA**

	NAZIV KONCESIONARA	ADRESA	KONTAKT OSOBA	TEL/FAX	E-MAIL
1.	TELE2 d.o.o.	Ul. grada Vukovara 269d ZAGREB	MARIJANA GRUBEŠIĆ	tel: 01/ 6328 346 095/ 6328 346	marijana.grubestic@tele2.com
2.	HRVATSKI TELEKOM d.d. Sektor F7.4	Jurišićeva 13 10 000 ZAGREB	Sonja Matković	tel: 01/ 4983 100	sonja.matkovic@t-ht.hr
3.	VIPnet d.o.o.	Vrtini put 1 ZAGREB	DAMIR DIJANIĆ	tel: 021/ 4691 810 091/ 469 1810	d.dijanic@vipnet.hr



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

Uprava za zaštitu kulturne baštine
Konzervatorski odjel u Zagrebu

Klasa: 612-08/15-10/0100
Urbroj: 532-04-02-01/9-15-2
Zagreb, 25. 03. 2015.

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA RUGVICA
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL 238/26

Primijeno: 02.04.2015.		
Klasifikacijska oznaka	Ustr. jed.	
Urudžbeni broj	Prilozi	Vrij.

OPĆINA RUGVICA
Jedinstveni upravni odjel
Trg J. Predavca 1
Rugvica
10370 DUGO SELO

Predmet : Dostava podataka za izradu
UPU sportsko rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula
- mišljenje

Vaš znak:
Klasa: 023-01/14-01/948
Urbroj: 238/26-15-2 od 10. 03. 2015.

U vezi Vašeg zahtjeva, ovaj odjel nema novih podataka o kulturnoj baštini na prostorima sportsko-rekreacijskih zona Trstenik i Siromaja Insula od onih koji su navedeni u izvještajima sa arheoloških pregleda terena koje je proveo Kaducej d.o.o. i koji su navedeni u prijašnjim UPU-ima od 2011. godine.

Sukladno broju lokaliteta i nalaza potrebno je razraditi projekte uređenje prostora, odnosno prije početka uređenja ili gradnje potrebno je provesti prethodna arheološka istraživanja.

Prilog: kopije izdanih uvjeta i očitovanja na prijedloge UPU-a.

Sastavio: *Amelio Vekić*
Amelio Vekić, dipl. arheolog



Po ovlaštenju ministricе
Pročelnica:

T. Lolić
Tatjana Lolić, dipl. arheolog i pov. umj.

Dostaviti:
① Naslov
2. Pismohrana, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 4866 100

Uprava za zaštitu prirode
KLASA: 612-07/15-57/124
URBROJ: 517-07-2-2-15-2
Zagreb, 25. ožujka 2015.

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA RUGVICA
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL 238/26

Primjeno	07.01.2015	Ustr. jed.
Klasifikacija		
Urudžbeni broj		Pri. ozi. Vrij.

ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA RUGVICA
Jedinstveni upravni odjel
Trg J. Predavca 1
10370 Rugvica

PREDMET: UPU sportsko - rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula,
Općina Rugvica
- zahtjevi, dostavljaju se

Veza vaša KLASA: 023-01/14-01/948, URBROJ: 238/26-15-2 od 10.3.2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode zaprimilo je vaš poziv za dostavu zahtjeva (podataka, planskih smjernica i propisanih dokumenata) iz područja zaštite prirode u postupku izrade Urbanističkog plana uređenja sportsko - rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula na području Općine Rugvica u Zagrebačkoj županiji, sukladno članku 90. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/2013).

Unutar obuhvata predmetnog UPU-a nema zaštićenih područja, temeljem Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013).

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/2013) obuhvat premetnog plana malim dijelom ulazi u područje ekološke mreže značajno za vrste i stanišne tipove HR2001311 - Sava nizvodno od Hrušćice, a cijeli obuhvat predmetnog plana nalazi se unutar područja ekološke mreže značajnog za ptice HR1000002 - Sava kod Hrušćice.

Grafički prikaz područja ekološke mreže nalazi se na internetskoj stranici: <http://natura2000.dzsp.hr/natura/>.

Za zahvate planirane predmetnim planom koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, sukladno Zakonu o zaštiti prirode i Pravilniku o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu (Narodne novine, broj 164/2014), provodi se ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Nakon uvida u dostavljenu Odluku o izradi Urbanističkog plana uređenja sportsko - rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula (KLASA: 023-01/14-01/948, URBROJ: 238/26-14-1), a vezano uz ciljeve i razloge izrade predmetnog plana, temeljem članka 21. Zakona o zaštiti prirode, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode utvrđuje sljedeće

uvjete zaštite prirode

- građevinska i izdvojena građevinska područja te zahvate izvan građevinskih područja planirati na način da njihova izgradnja ne uzrokuje gubitak rijetkih i ugroženih stanišnih tipova te gubitak staništa strogo zaštićenih biljnih i životinjskih svojti,
- prilikom planiranja građevina koristiti materijale i boje prilagođene prirodnim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi,
- prilikom ozelenjavanja područja koristiti autohtone biljne vrste, a eventualne postojeće elemente autohtone flore sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri te integrirati u krajobrazno uređenje,
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip i ne unositi strane (alohtone) vrste,
- postojeće šume zaštititi od prenamjene i krčenja, a gospodarenje šumama provoditi sukladno načelima certifikacije šuma te izbjegavati uporabu kemijskih sredstava za zaštitu bilja i bioloških kontrolnih sredstava,
- pri odabiru trasa infrastrukturnih koridora voditi računa o prisutnosti ugroženih i rijetkih staništa i zaštićenih i/ili ugroženih vrsta flore i faune,
- očuvati vodena staništa u što prirodnijem stanju i spriječiti njihovo onečišćenje,
- kod svih zahvata vezanih za iskorištavanje mineralnih sirovina - šljunak uzeti u obzir prisutnost ugroženih i rijetkih stanišnih tipova, zaštićenih i/ili ugroženih vrsta flore i faune te ciljeve očuvanja ekološke mreže,
- očuvati u najvećoj mogućoj mjeri postojeće krajobrazne vrijednosti,
- osigurati pročišćavanje otpadnih voda.



Dostavlja se:

1. Naslovu
2. U spis predmeta - ovdje

HEP OPERATOR
DISTRIBUCIJSKOG
SUSTAVA d.o.o.

ELEKTRA ZAGREB

POGON DUGO SELO
10370 Dugo Selo, Domobranska 14 a

TELEFON • 01 / 27 81 330 •
TELEFAKS • 01 / 27 53 839 •
POŠTA • POŠTANSKI PRETINAC 80 •
IBAN • HR8923400091410077636

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA RUGVICA
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL 238/26
20.04.2015.

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA RUGVICA
Jedinstveni upravni odjel
Rugvica,
10370 Dugo Selo

NAŠ BROJ I ZNAK:

400103001/10920/15IM-15119

PREDMET:

VAŠ BROJ I ZNAK:

Klasa:023-01/14-01/948

Urbroj: 238/26-15-2
DATUM:

24.03.2015.

***Urbanistički plan uređenja sportsko – rekreacijske zone
Trstenik i Siromaja Insula
- podaci***

Temeljem vašeg zahtjeva zaprimljenog 16.03.2015.g., kojim tražite dostavu podataka u postupku izrade Urbanističkog plana uređenja sportsko – rekreacijske zone Trstenik – Siromaja Insula, možemo vas izvijestiti slijedeće:

1. U zoni obuhvata nalaze se naše postojeće niskonaponske nadzemne i podzemne mreže, te srednjonaponske nadzemne i podzemne mreže.
2. Postojeću elektroenergetsku mrežu uz zonu zahvata za vrijeme radova treba po potrebi zaštititi, odnosno izmaknuti. Sve zahvate na postojećoj elektroenergetskoj mreži treba riješiti projektom.
3. Za sada nije moguće dati detaljne podatke o potrebi izgradnje elektroenergetskih objekata i vodova, jer nije definirana namjena i elektroenergetske potrebe planiranih objekata u zoni zahvata.
4. Tehničko energetske uvjeti za opskrbu električnom energijom objekata u zoni definirat će se u prethodnim elektroenergetskim suglasnostima kada budu poznate priključne snage svih objekata
5. Prilikom planiranja (projektiranja) prostora potrebno je pridržavati se "Pravilnika o Tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV" (NN 27/97).
6. Tehnički uvjeti za opskrbu električnom energijom planiranih objekata definirat će se u Prethodnim elektroenergetskim suglasnostima za svaki pojedini objekt u fazi ishođenja investicijsko-tehničke dokumentacije, a na temelju definiranih elektroenergetskih potreba.
7. U slučaju potrebe izgradnje novih 10(20)/0.4 kV transformatorskih stanica treba osigurati parcelu dimenzija 5x7 m, lociranu uz prometnicu, te koridore za srednjenaponske i niskonaponske kabele.
8. Ukoliko se naknadno pojavi potrošač s potrebom za velikom vršnom snagom, lokacija potrebne nove 10(20)/0.4 kV transformatorske stanice osigurat će se unutar njegove parcele.

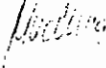
CLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • ŽELJKO ŠIMEK •

9. U javnoj neprometnoj površini s obje strane svake prometnice treba osigurati koridor minimalne širine 1 m za buduće elektroenergetske kabele srednjeg i niskog napona.
10. Na trasi elektroenergetskih vodova nije dopuštena sadnja visokog raslinja, te se u projektu uređenja okoliša ne mogu planirati drvoredi i slični nasadi unutar minimalne udaljenosti od 2 metra od najbližeg elektroenergetskog kabela u koridoru do najbližeg stabla.
11. Pri projektiranju treba obratiti pozornost na minimalne dopuštene razmake između elektroenergetskih kabela i ostalih komunalnih instalacija.
12. Za priključak nove javne rasvjete, kao i za priključak eventualnih semafora treba ishoditi prethodne elektroenergetske suglasnosti (PEES) od Elektre Zagreb, Pogon Dugo Selo.
13. U skladu sa člankom 39. i člankom 40. Zakona o tržištu električne energije (Narodne novine br. 22/13), za polaganje novih elektroenergetskih vodova, kao i eventualno prelaganje i zaštitu postojećih elektroenergetskih vodova nadležan je isključivo HEP-ODS, Elektra Zagreb.
14. Pri planiranju koridora za elektroenergetske vodove treba se pridržavati „Tehničkih uvjeta za izbor i polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1 kV do 35 kV“ – Prve izmjene i dopune (Bilten HEP-a br. 130/03).
15. Ovi uvjeti vrijede dvije godine od dana izdavanja.

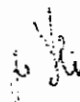
S poštovanjem!

Obrada: I. Maduna



Direktor Elektre Zagreb

Jure Jozić, dipl.ing.el.



HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE 10
ELEKTRA ZAGREB



Republika Hrvatska
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
POLICIJSKA UPRAVA ZAGREBAČKA
SEKTOR UPRAVNIH I INSPEKCIJSKIH
POSLOVA
Inspektorat unutarnjih poslova
Inspekcija zaštite od požara

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBACKA ŽUPANIJA
OPĆINA RUGVICA
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL 238/26

Primijeno	29.04.2015.	Ustr. jed.	
Klasifikacija		Prilozi	Vrij.
Urudžak			

Broj: 511-19-25/1-2944/1-2015
Zagreb, 22. travanj 2015.

OPĆINA RUGVICA
Jedinstveni upravni odjel

Trg Josipa Predavca 1
10370 Dugo Selo

PREDMET: UPU sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja Insula
-obavijest, daje se

Veza: Vaš broj: Klasa: 023-01/14-01/948 Ur. broj: 238/26-15-2 od 10.03.2015.

Navedenim podneskom zatražili ste naše mišljenje o predmetnom planu.

Obavještavamo vas da je za uređenje i oblikovanje prostora iz djelokruga zaštite od požara potrebno predvidjeti slijedeće:

1. Osigurati vatrogasne prilaze i površine za operativni rad vatrogasne tehnike u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (N.N. br. 35/94, 55/94 i 142/03).
2. Osigurati potrebne količine vode za gašenje požara u skladu s odredbama Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N.N. broj 8/06).





Hrvatski Telekom d.d.
Sektor za razvoj sustava mreža i usluga
Odjel za energetiku i mrežnu infrastrukturu
Kupska 2, HR-10000 Zagreb
Telefon: +385 1 4917 202
Telefaks: +385 1 4917 118

ARHINGTRADE d.o.o.

**Gajeva 47
10000 ZAGREB**

OZNAKA T4.4-930053/15

KONTAKT OSOBA

TELEFON 01-4917-202

DATUM 16.03.2015.

NASTAVNO NA Urbanistički plan uređenja športsko rekreacijske zone Trstenik i Siromaja insula.

Temeljem Vašeg zahtjeva, od 26. veljače 2015. godine, te uvidom u dostavljenu situacijsku podlogu, izdajemo Vam sljedeću

IZJAVU O POLOŽAJU ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE

1. U interesu zaštite postojeće EKI u vlasništvu Hrvatskog Telekom d.d. dostavljamo Vam izvadak iz dokumentacije podzemne EKI za predmetni zahvat u prostoru. Podaci o trasi nadzemne EKI mogu se dobiti uvidom na terenu.
2. Na mjestima kolizije EKI i predmetne građevine potrebno je osigurati zaštitu u skladu s Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine ((N.N. 42/09, 39/11) i 75/13). Mjesta ugrožavanja utvrditi i dokumentirati opisom iz kojeg se vidi opseg potrebnog zahvata odabrane tehnologije s obrađenim funkcionalnim tehničkim rješenjima s tehničko tehnološkog i troškovnog aspekta koje mora biti sastavni dio glavnog i izvedbenog projekta.
3. Sve potrebne podatke o EKI za potrebe izrade tehničko-tehnološkog rješenja zaštite i izmještanja, dodatno zatražiti od HT.
4. Projekt zaštite i izmještanja treba dostaviti u HT d.d. na uvid i suglasnost.

Hrvatski Telekom d.d.
Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10110 Zagreb
Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | Internet: www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABHR2X
Nadzorni odbor: M. Klein - predsjednik
Uprava: D. Tomašković – predsjednik, dr. K.-U. Deissner, T. Albers, I. Jolić Šimović, N. Rapaić, J. Hartmann
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560
Temeljni kapital: 8.882.853.500,00 kuna | Ukupan broj dionica: 81.888.535 dionica bez nominalnog iznosa

DATUM

ZA 16.03.2015.

STRANA

2

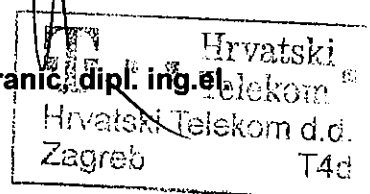
5. Ukoliko se postojeća EKI u vlasništvu HT-a mora izmjestiti na lokaciju novih parcela, potrebno je s HT-om sklopiti ugovor o međusobnim pravima i obvezama, kako bi se isti definirali na novim parcelama.
6. Izvoditelj radova obavezan je prije početka radova u blizini HT-ove EKI zatražiti iskolčenje (mikrolokaciju) trase podzemne EKI, zahtjevom na Hrvatski telekom d.d. (kontakt osoba Ivan Kunštek, tel: 044 555 120, mob: 098 460 977).
7. Troškove zaštite, označavanja i eventualnih oštećenja EKI snosi investitor (sukladno čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama NN RH, 73/08, 90/11)
8. Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja EKI, investitor je dužan odmah prijaviti na Hrvatski Telekom d.d. osobi iz točke 6. Ovog dokumenta ili na tel: 08009000.
9. Oštećenje EKI iz nehata povlači krivičnu odgovornost (članak 147. i 148. KZ RH- pročišćeni tekst, »Narodne novine«, br. 32/93.).
10. Investitor je dužan pravovremeno (minimalno 7 kalendarskih dana prije početka radova) dostaviti obavijest o početku izvođenja radova kontakt osobi navedenoj u točki 6, kako bi osigurali nazočnost ovlaštenih osoba HT-a.

Ova Izjava o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture u prostoru vrijedi 12 mjeseci od datuma izdavanja, odnosno do 16.03.2016. godine.

S poštovanjem,

Direktor Odjela za energetiku i mrežnu infrastrukturu:

Milan Gjuranić, dipl. ing. el.



Napomena:

- situacija EKI u dig. obliku dostavljena 16.03.2015. (e-mail)



Metronet*

Metronet telekomunikacije d.d.
Ulica grada Vukovara 269d
HR - 10000 Zagreb
T + 385 1 6327 000
F + 385 1 6327 011
E info@metronet.hr

ARHINGTRADE d.o.o.
Gajeva 47
10 000 Zagreb

Zagreb, 27.2.2015.

PREDMET: Izjava o položaju EK infrastrukture za potrebe izrade Urbanističkog plana uređenja športsko rekreacijske zone Trstenik i Siromaja insula k.o. Rugvica HRUŠĆICA - OKUNŠČAK

Poštovani,

obavještavamo vas da Metronet telekomunikacije d.d. ima EK infrastrukturu u zoni zahvata. Naši svjetlovodni kabeli nalaze se u postojećoj DTK infrastrukturi. Molimo vas da provjerite je li potrebno izvoditi bilo kakve radove po pitanju iste te ako je potrebno, molimo vas da se poduzmu sve potrebne mjere radi zaštite naše TK infrastrukture te da nas obavijestite kako i na koji način planirate izvesti radove na postojećoj DTK.

Za daljne upite i dogovore slobodno kontaktirajte kolegu Gorana Ravlića (kontakt: 095/6327-137 ili na e-mail:goran.ravlic@metronet.hr).

Goran Janković



Voditelj odjela za dokumentaciju mreže

Poslovna banka: Privredna banka Zagreb d.d.
IBAN HR3223400091110181822
OIB: 23269006802; MB: 1942425
Nadzorni odbor: B. Škegro - predsjednik,
P. Barišić, A. Lučić, T. Rukavina, V. Terzić
Uprava: Ž. Lukač - predsjednik,
S. Katinić, D. Rukavina, Z. Vrdoljak
Registarski sud: Trgovački sud u Zagrebu
MBS: 080523351
Temeljni kapital: 225.250.800,00 kuna,
uplaćen u cijelosti
Ukupan broj dionica: 2.252.508
Nominalni iznos jedne dionice: 100,00 kuna

Arhingtrade d.o.o.

Gajeva 47

HR-10000 Zagreb

Predmet: Urbanistički plan uređenja sportsko rekreacijske zone Trstenik i Siromaja insula u Općini Rugvica

Poštovani,

prema Vašem zahtjevu za dostavu informacija o položaju EK vodova u zoni koja je obuhvaćena urbanističkim planom uređenja sportsko rekreacijske zone Trstenik i Siromaja insula u Općini Rugvica i prema dostavljenoj situaciji na katastarskoj podlozi, obavještavamo Vas da Optima telekom nema nikakvih kapaciteta koji se nalaze u zoni koja je obuhvaćena urbanističkim planom uređenja.

Kontakt osoba: Damir Hržina (tel. 01/5492-310).

Zagreb, 2. ožujka 2015.

S poštovanjem,

Direktor Regije Sjever


Ivan DrčecOT-Optima Telekom d.d.
ZAGREB 



Hrvoje Babić dipl.ing.arh.
ARHINGTRADE d.o.o.
Gajeva 47, ZAGREB

Zagreb, 15.06.2015.

PREDMET: Izjava o postojanju infrastrukture

Poštovani,

primili smo Vaš dopis vezan za položaj infrastrukture u zoni zahvata izrade Urbanističkog plana uređenja športsko rekreacijske zone Trstenik i Siromaja insula, k.o. Rugvica HRUŠĆICA – OKUNŠČAK.
Ovim putem izjavljujemo da u zoni zahvata nemamo položenu svoju infrastrukturu.

S poštovanjem,


VALENTINA LJILJAK



III. OBRAZLOŽENJE

OBRAZLOŽENJE

1. POLAZIŠTA

Polazišta i programske smjernice za izradu Plana određena su na osnovi Odluke o izradi Urbanističkog plana uređenja sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja insula koju je donijelo Općinsko vijeće Općine Rugvica (Službeni glasnik Općine Rugvica 07/14 i 02/16).

1.1. Položaj, značaj i posebnosti područja u prostoru općine Rugvica

Sportsko-rekreacijska zona Trstenik i Siromaja insula nalazi se na području Općine Rugvica, koje po svom položaju zauzima iznimno vrijedan dio prostora.

Područje obuhvata smješteno je u sjeverozapadnom dijelu Općine Rugvica uz južni rub granice općine.

Urbanistički plan uređenja donosi se za područje površine oko 201,49 ha. Granica obuhvata većim dijelom prolazi obuhvatom Eksploatacijskog polja Trstenik, granicama izgrađenog građevinskog zemljišta, te regulacijskim linijama postojećih javno-prometnih površina. Granica obuhvata određena je Prostornim planom uređenja Općine Rugvica (Sl.gl. Općine Rugvica 2/05, 6/07, 4/10, 1/13, 7/14 i 2/16).

1.1.1. Osnovni podaci o stanju u prostoru

1.1.1.1. Prirodna obilježja

Reljef

Reljefne karakteristike prostora tipične su za ravničarski prostor aluvijalne ravni Save s naizmjeničnim gredama i nizinama. Visinska razlika terena kreće se između 99,0 m.n.m. - 103,0 m.n.m. i iznosi oko 4 m izuzme li se nasip na zapadnom dijelu obuhvata s kotom 106,0 m.n.m.

Vodene površine

Voda je temeljna vrijednost područja Trstenika i Siromaje insule u vidu odvojenih jezera. Ona je dio šireg hidrološkog i ekološkog sustava u kojem postoji istovremena međuovisnost između sliva rijeke Save, dotoka i vodostaja podzemnih voda. Jezera su nastala dugogodišnjom eksploatacijom šljunka.

Krajobraz

Druga je vrijednost područja Trstenika i Siromaje insule vegetacija koja izvorno ima obilježja autohtonog prisavskog pejzaža i tijesno je vezana i ovisna o hidrološkom sustavu.

Okularna inventarizacija stanja i valorizacija dosegnutog razvoja krajobraza daju sliku vrlo mješovitog krajobraznog uzorka nastalog intervencijama u prirodni i oblikovani krajobrazni medij posebice intervencijama eksploatacije.

Na području se susreću segmentirane formacije oblikovanog krajobraza, te izvornog krajobraza u kojem je krajobrazna dominacija jednoznačna i nedvojbeno. Krajobrazne formacije imaju diferencirane značajke kako unutar sebe samih tako i u interakciji sa susjednim zelenim sadržajima. U diferenciranim pejzažnim jedinicama nema oštih granica razgraničenja.

Procjena kvalitativnog stanja ukazuje na postojanje prostornih, ekoloških i uređajnih konflikata, neujednačeno izraženih u cjelini prostora. Recesivni proces nastao neujednačenim zaštitno-uzgojnim i uređajnim gospodarenjem krajobraznim potencijalom rezultirao je kvantitativnom redukcijom opusa vegetacijskih sastavnica svojstvenih tipičnom prisavskom pejzažnom ambijentu.

1.1.1.2. Postojeća gradnja

Područje obuhvata plana je, u pravilu, neizgrađeno, izuzev dvije manje građevine u funkciji poljoprivrede na području Siromaje insule te vojnog kompleksa na području Trstenika koji je u ruševnom i derutnom stanju i kao takav nije u funkciji.

1.1.2. Prostorno razvojne značajke

Područje Trstenika i Siromaje insule predstavlja iznimno vrijedan neizgrađeni središnji dio Općine Rugvica uz nasip rijeke Save.

Predmetno područje morfološki je definirano kompleksom vode i kopna. Vodene površine nastale su dugogodišnjim iskorištavanjem i eksploatacijom mineralnih sirovina - šljunka.

Prostornim planom uređenja Općine Rugvica (Sl.gl. Općine Rugvica 2/05, 6/07, 4/10, 1/13, 7/14 i 2/16) definirane su smjernice za privođenje konačnoj namjeni nakon eksploatacije, i to sportsko-rekreacijskoj namjeni.

1.1.3. Infrastrukturalna opremljenost

1.1.3.1. Prometna mreža

Područje obuhvata ima vrlo povoljan geoprometni položaj u prostoru zahvaljujući neposrednoj blizini prometnica veće razine. Kvalitetne prometne veze na širu prometnu mrežu omogućene su preko Zagrebačke ulice, odnosno županijske ceste Ž - 1036. Županijska cesta je u neposrednoj blizini i dijelom dodiruje samo područje obuhvata.

Unutar područja obuhvata plana djelomično je izgrađena ulična mreža s pratećom komunalnom infrastrukturom, nedostatne veličine i kapaciteta. Novačka ulica, uzdignuta od okolnog prostora, prolazi središnjim dijelom obuhvata plana na kontaktnoj zoni između zone Trstenika i zone Siromaje insule. Ova prometnica predstavlja osnovu na koju će se povezivati i planirati buduće prometnice unutar cjelokupne zone. Ostale prometnice unutar obuhvata predstavljaju prometnice nužne za postojeću eksploataciju polja Trstenik, te postojeći putevi koji služe za dostupnost površina za poljoprivrednu djelatnost na području Siromaje insule.

1.1.3.2. Komunalna infrastrukturalna

Područje obuhvata je komunalno opremljeno instalacijama: vodoopskrbe, odvodnje, prirodnog plina, telefona, elektroopskrbe.

Vodovi su, u pravilu, postavljeni rubno u koridore prometnica i ne predstavljaju ograničenje budućoj izgradnji i uređenju površina.

Unutar područja obuhvata i u obodnom kontaktnom području položeni su slijedeći magistralni i opskrbeni vodovi komunalne infrastrukture:

Telekomunikacijska mreža

U zoni sjeverno od obuhvata u koridoru Zagrebačke ceste položeni su magistralni telekomunikacijski vodovi. U koridoru Novačke ulice i Siromajske ceste također su položeni vodovi, dijelom podzemni dijelom nadzemni.

Vodoopskrba

U zoni sjeverno od obuhvata u koridoru Zagrebačke ceste položeni su magistralni vodoopskrbeni vodovi. U Novačkoj ulici i dijelu Siromajske ceste također su položeni vodovi koji su povezani na magistralni vod.

Odvodnja

U zoni sjeverno od obuhvata u koridoru Zagrebačke ceste položeni su magistralni kanalizacijski vodovi. Neposredno uz obuhvat nalazi se i precrpno okno s protočnošću $Q_c=30l/s$.

Plinoopskrba

U zoni sjeverno od obuhvata u koridoru Zagrebačke ceste položen je magistralni plinoopskrbni vod. U Novačkoj ulici također je položen vod koji je povezani na magistralni.

Elektroopskrba

U sjevernom dijelu obuhvata plana u prostorima pogona šljunčare izvedena je elektroopskrbna mreža s trafostanicama. U koridoru Novačke ulice postoji zračna mreža s javnom rasvjetom preko koje se vrši opskrba kontaktne izgrađene građevne zone. Preko zone obuhvata prolaze tri dalekovoda. Središnjim dijelom prolazi 220kW dalekovod, dok u zapadnom dijelu prolaze dva 110kW dalekovoda. Ovi dalekovodi su ograničenje u prostoru, te se budući sadržaji i planiranje moraju prilagoditi predmetnim trasama prolaska.

1.1.4. Zaštićene prirodne, kulturno-povijesne cjeline i ambijentalne vrijednosti i posebnosti

Na području obuhvata nema zaštićenih dijelova prirode i kulturno-povijesnih cjelina. Također nema evidentiranih kulturnih dobara i zaštićenih spomenika kulture.

Dijelovi prirodne baštine unutar obuhvata plana su krajobrazne cjeline 2. i 4. kategorije. Veći dio obuhvata Plana nalazi se unutar krajobrazne cjeline 2. kategorije.

U prostoru kulturnog krajolika 2. kategorije (krajobrazne cjeline regionalnog značaja) treba očuvati vrijedne pejzažne karakteristike prostora. Prostorno-planerskim intervencijama treba uspostaviti prostorno i oblikovno kvalitetniji razvoj, a pri formiranju građevinskih područja naselja očuvati povijesnu urbanističku strukturu naselja i pejzažnog okruženja.

U cilju očuvanje prirodne biološke i krajobrazne raznolikosti treba očuvati područja prekrivena autohtonom vegetacijom, postojeće šumske površine, šumske rubove, živice koje se nalaze između obradivih površina.

Unutar obuhvata plana u zapadnom dijelu područja Siromaja insula uz jezero nalazi se arheološki pojedinačni lokalitet - kopneni. Predmetni lokalitet potrebno je istražiti prije bilo kojeg zahvata u prostoru.

Cijelo područje obuhvata nalazi se u području nacionalne ekološke mreže, tj. područje očuvanja značajnim za ptice označeno kao Sava kod Hruščice (s okolnim šljunčarama) - šifra: HR1000002. Područje je potrebno štititi očuvanjem postojećih krajobraznih vrijednosti.

Prilikom ozelenjivanja područja zahvata koristiti autohtone biljne vrste, a postojeće elemente autohtone flore sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri te integrirati u krajobrazno uređenje.

1.1.5. Obveze iz planova šireg područja

Područje obuhvata plana nalazi se unutar obuhvata Prostornog plana uređenja Općine Rugvica (Sl.gl. Općine Rugvica 2/05, 6/07, 4/10, 1/13, 7/14 i 2/16) kojim su za predmetno područje utvrđene slijedeće planske obveze:

Korištenje i namjena prostora

Prema Kartografskom prikazu br. 1 "Korištenje i namjena prostora" u mjerilu 1:25000, unutar obuhvata plana planirane su površine:

- UGOSTITELJSKO TURISTIČKA NAMJENA T1 - HOTEL
- VODNE POVRŠINE (V)
- POVRŠINE ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA E3 - ŠLJUNAK
- SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA R5 - cent. za vod. sportove
- ZAŠTITNA ŠUMA (Š2)

Uvjeti uređenja i gradnje sportsko-rekreacijskih građevina

Planom su određene zone i površine izvan naselja za sportsko-rekreacijsku namjenu (R1-R7). Na istim se mogu planirati građevine i prateći sadržaji u funkciji sporta i rekreacije.

Za zone i površine izvan naselja za sportsko-rekreacijsku namjenu određene su:

- Zona rekreacije nakon sanacije eksploatacijskog polja Trstenik - vodeni sportovi, sport i rekreacija u funkciji turizma (R5) i sl;
- Zona rekreacije nakon sanacije eksploatacijskog polja Siromaja - vodeni sportovi, sport i rekreacija u funkciji turizma (R5) i sl;

Na Planom predviđenim zonama i površinama za sportsko-rekreacijsku namjenu mogu se graditi i uređivati otvorena sportska borilišta ali i prateći sadržaji - građevine u funkciji sporta na otvorenom: svlačionice, sanitarni čvorovi, manje ugostiteljske građevine, tlocrtna izgrađenosti ne veće od 10 % površine zemljišta, visine do dvije nadzemne etaže s mogućnošću gradnje podruma (Po+P+1) odnosno suteren i prizemlje s mogućnošću gradnje podruma (Po+S+P), uključivo gradnja krovništva bez nadozida.

Uvjeti utvrđivanja trasa i površina prometne mreže

Javno prometna površina unutar granica građevinskog područja naselja i izdvojenog građevinskog područja izvan naselja na koju postoji direktni pristup s građevinske čestice ili je uvjet za osnivanje građevinske čestice, mora se projektirati, graditi i uređivati tako da omogućava vođenje svih vrsta infrastrukture - vodovod, struja, kanalizacija, plin i dr, te mora biti vezana na sustav javnih cesta.

Ulicom se smatra svaka javno prometna površina - cesta ili put unutar granica građevinskog područja uz koji se grade građevine stambene namjene i na koji građevine imaju izravni pristup.

Minimalna udaljenost regulacijske linije od ruba kolnika treba osigurati mogućnost izgradnje nogostupa i svih potrebnih elemenata komunalne infrastrukture te odvodnog jarka i usjeka ako su potrebni.

Iznimno, uz kolnik slijepe ulice može se osigurati izgradnja nogostupa samo jednostrano. Ne može se dozvoliti izgradnja građevina i ograda, te podizanje nasada koji bi sprečavali proširenje ulica, uklanjanje oštih zavoja, koji bi zatvarali vidno polje i time ometali promet. Na kraju slijepe ulice duljine veće od 50m potrebno je osigurati okretno mjesto.

Udaljenost vanjskog ruba ulične ograde od osi javne ceste određuje se:

- za državne ceste 9m,
- za županijske ceste 8m,
- za lokalne ceste 7.5m,
- za nerazvrstane ceste 4.5m.

Kod postojećih ulica udaljenost vanjskog ruba ulične ograde od osi ulice ne može biti manja od 4.5m, a udaljenost između građevinske linije i osi postojeće ulice ne može biti manja od 10m.

Iznimno, udaljenost vanjskog ruba ulične ograde i udaljenost građevne linije od osi javne ceste: državne, županijske, lokalne i nerazvrstane, te od osi postojeće ulice može biti i manja za gradnju u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja i to: za rekonstrukciju postojeće građevine, gradnju zamjenske građevine i interpolaciju, te za gradnju u područjima zaštićenih krajobraznih i graditeljskih cjelina. Udaljenosti će se odrediti sukladno lokalnim uvjetima i posebnim uvjetima nadležne uprave za ceste.

Ako se postojeća nerazvrstana cesta nalazi uz kanal udaljenosti vanjskog ruba ulične ograde i udaljenost građevne linije ne određuje se od osi postojeće ceste već prema punom profilu udaljenom od međe kanala.

Udaljenost između građevinske linije i regulacijske linije ne može biti manja od 5m kod novoosnovanih ulica.

Građevinske čestice za nove prometnice i/ili proširenje postojećih građevinskih čestica prometnica formiraju se isključivo u postupku ishoda akta za provedbu prostornog plana.

Prilaze i priključke s građevinskih čestica na prometnu površinu treba izvesti sukladno važećoj zakonskoj regulativi uz uvjet da se ne ugrožava javni promet.

U slučaju kada se građevinska čestica nalazi uz spoj sporedne ulice i ulice koja ima značaj županijske ceste, prilaz s te čestice na prometnu površinu u pravilu se ostvaruje preko sporedne ulice.

Za neizgrađeni dio građevinskog područja koji se širi uz državnu ili županijsku cestu, treba osnovati zajedničku sabirnu ulicu, preko koje će se ostvariti pristup na državnu ili županijsku cestu.

Eksploatacija mineralnih sirovina

Eksploatacija šljunka na postojećim legalnim eksploatacijskim poljima (šljunčarama) može se vršiti isključivo uz prostorno-oblikovno-tehničku sanaciju s ciljem privođenja konačnoj namjeni, a sve u okvirima legalnih eksploatacijskih polja.

Povećanje eksploatacijskog polja nije moguće osim u dijelovima neophodnim za sanaciju s ciljem privođenja konačnoj namjeni, što će se odrediti urbanističkim planom uređenja.

Kod eksploatacije šljunka, gdje se kao konačna namjena u sklopu sporta i rekreacije planiraju vodne površine (jezera), treba osigurati prihvatljiv odnos vodnih i kopnenih površina, pri čemu vodne površine ne mogu biti veće od 50 % ukupnih površina.

Obveza izrade prostornih planova

Planom je propisana obveza izrade Urbanističkog plana uređenja sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja insula, te prikazana na kartografskom prikazu 3.2. Uvjeti korištenja i zaštite prostora - PODRUČJA PRIMJENE POSEBNIH MJERA UREĐENJA I ZAŠTITE, mj 1:25000, te na kartografskim prikazima 4. Građevinska područja, u mj. 1:5000.

1.1.6. Ocjena mogućnosti i ograničenja razvoja u odnosu na gospodarske podatke te prostorne pokazatelje

Područje obuhvata veličine oko 201/49ha, u najvećem dijelu je neizgrađeno, te predstavlja kvalitetnu prostornu osnovu za planiranje nove sportsko-rekreacijske zone.

Blizina Zagrebačke ulice, odnosno županijske ceste Ž-1036 rezultira vrlo dobrom prometnom povezanošću kao i mogućnošću priključenja na svu komunalnu infrastrukturu.

Shodno navedenom, moguće je ocijeniti da područje obuhvata ima odličan potencijal za formiranje novog dijela Općine Rugvica s pratećim sadržajima (sportsko-rekreacijskim) kao nastavak realizacije i zaokruživanja planske slike Općine Rugvica.

2. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA

2.1. Ciljevi prostornog uređenja općinskog značaja

Budući razvoj izdvojene sportsko-rekreacijske zone Trstenik i Siromaja insula treba usmjeriti ka stvaranju kvalitetnog prostora prepoznatljivog identiteta, te se kao osnovni cilj prostornog uređenja područja ističe postizanje visokog stupnja urbaniteta, kako kroz osmišljavanje javnog prostora tako i kroz buduću namjenu i oblikovanje građevina.

Sportsko-rekreacijsku zonu Trstenik i Siromaja insula treba koristiti, uređivati i organizirati na način da se svim građanima Općine Rugvica i njihovim gostima omogući da u prirodi, koja se odlikuje ekološkom ravnotežom i autohtonim vrijednostima zadovoljavaju svoje potrebe vezane uz zdravlje, odmor, rekreaciju, kulturu, ekološku edukaciju, razonodu i sport, vodeći pri tome računa da se racionalno gospodari prirodnim i stvorenim resursima.

2.1.1. Demografski razvoj

Pozitivan demografski razvitak moguće je ostvariti zadovoljavanjem glavnih aspiracija stanovništva za kvalitetnim načinom života što uz kvalitetno stanovanje uključuje i zadovoljavanje svih životnih potreba od kojih odmor, rekreacija i šport zauzimaju značajno mjesto.

Na području Općine Rugvica površine 9370 ha za rekreaciju i šport građana trebalo bi biti planirano oko 5% površine što iznosi oko 468 ha. Iz navedenog slijedi da sportsko-rekreacijska zona Trstenik i Siromaja insula svojom površinom okvirno odgovara polovici površina potrebnih za rekreaciju i šport na području Općine Rugvica što ukazuje na njegovu nezamjenjivu ulogu u zadovoljavanju potreba za rekreacijom i športom građana Općine Rugvica.

2.1.2. Odabir prostorne i gospodarske strukture

Prostorna struktura u najvećoj mjeri određena je planiranim i postojećim jezerima. Voda sa svojim vodenim površinama i obalama temeljni je marker buduće sportsko-rekreacijske zone. Zona Trstenika i Siromaja insula treba postati oaza za rekreacijsko kretanje u prirodi iz čega slijedi nedodirljivost prirodnih uvjeta i potreba za uređenjem staza za pojedine vidove kretanja - pješaćenje, rolanje i vožnju biciklistom.

Gospodarska struktura treba biti odabrana isključivo u funkciji snovne sportsko-rekreacijske namjene.

Ugostiteljski sadržaji služe posjetiteljima i korisnicima i trebaju biti dimenzionirani u skladu sa potrebnim kapacitetima.

Od dopunskih gospodarskih djelatnosti planira se proširenje turističke-ugostiteljske ponude gradnjom hotela i kampa koji predstavljaju odvojenu prostorno-funkcionalnu cjelinu.

2.1.3. Prometna i komunalna infrastruktura

Osnovni preduvjet za realizaciju planskih sadržaja unutar obuhvata plana je izgradnja novih prometnih koridora u funkciji prometnog i komunalnog opremanja prostora.

Izgradnjom i uređenjem uličnih prometnih koridora potrebno je ostvariti siguran i jednostavan pristup do svih sadržaja, te priključak na osnovnu uličnu prometnu mrežu u kontaktnom prostoru.

Svi planirani koridori trebaju biti primjereno dimenzionirani kako bi bili stvoreni preduvjeti za sigurno kretanje svih sudionika u prometu. U skladu sa ostvarenjem osnovnih ciljeva uređenja određeni su i ciljevi razvoja prometne infrastrukture kao siguran i ugodan prometni ambijent u kojem će prednost imati različiti oblici nemotorne mobilnosti: pješice, biciklom, koturaljkama i sl.

Posebno je važno osigurati dostupnost svim uzrastima stanovništva, uključujući osobe

smanjene pokretljivosti i djecu.

Nadalje, potrebno je osigurati kvalitetan priključak područja na lokalnu infrastrukturnu mrežu kao i prostorne mogućnosti za gradnju komunalne infrastrukture, te planirati kapacitet infrastrukture koji će odgovarati budućim potrebama područja, odnosno programu uređenja i gradnje u konačnici.

2.1.4. Očuvanje prostornih posebnosti područja

Područje Trstenika i Siromaje insule ima dvije osnovne prostorne posebnosti: vodu sa svojim vodenim površinama i obalama kojoj se podređuju sve ostale sastavnice prostora i krajobraz koji predstavlja nezamjenjivu prirodnu osnovu za funkcioniranje centra.

Krajnji cilj krajobraznog planiranja je priprema uređajne osnove koja definira krajobrazni uzorak temeljem kojeg će se ostvarivati sklad zaštite, konzervacije, uređivanja i uporabe krajobraznog potencijala.

Budući razvoj treba osigurati stabilizaciju ekološke ravnoteže prirodnih i repliciranih biotopa i ublažavanje štetnih posljedica građenja u krajobraznom prostoru.

Ciljevi krajobraznog uređenja su:

- korištenje krajobraznog potencijala u skladu s normama, zadaćama i ciljevima politike zaštite okoliša po kriterijima održivog razvoja;
- identifikacija žarišta konfliktnih odnosa i pojava u krajobraznom prostoru;
- predviđanje posljedica mogućih rješenja konfliktnih žarišta;
- integralna zaštita jedinstvenog rudimenta izvornog savskog ekosustava i aktivno jačanje njegovog vitaliteta;
- trajno održavanje svih funkcija šumskog i ostalog vegetacijskog fundusa na način da se zaštita i razvoj ne tretiraju kao odvojene kategorije;
- provođenje kompleksne uzgojne njege cjeline krajobraza s ciljem prevladavanja posljedica tipologiji krajobraza nesukladnih izmjena stanja u prostoru;
- aktivna zaštita pojedinačnih prirodnih sastavnica izvornog krajobraza u klimaksnom i recesivnom stadiju;
- očuvanje sveukupnosti percepcijskog, ekološkog, flornog, krajobrazno-tipološkog, vizurnog, fizionomskog i biološko-krajobraznog identiteta u procesu opterećivanja krajobraza sadržajima, građevinama i aktivnostima;
- provođenje oblikovnog, uređajnog, sastojinskog i sadržajnog usložavanja u krajobraznom prostoru na način neugrožavanja cjelovitih vrijednosti posebnog i osjetljivog krajobraza;
- stvaranje uvjeta za opstanak i razvoj svojstvenog flornog profila obzirom na antropogenim utjecanjem izmijenjene ekološke uvjete;
- determiniranje ekološko-bioloških, funkcionalnih, uređajnih i oblikovnih kriterija u procesu daljnjeg uobličavanja krajobraza;
- distribucija dodatnih sadržaja i aktivnosti po procjeni ekološke osjetljivosti i prihvatnog kapaciteta utjecajnog krajobraza;
- ograničavanje uređajnih i oblikovnih zahvata na one kojima se čuvaju, oplemenjuju i unapređuju identitetska svojstva fizionomije autohtonog prisavskog pejzaža;
- usmjeravanje korištenja krajobraznih resursa na načine koji ne ugrožavaju bioekološku stabilnost u prostoru (čuvanje cjelovitosti krajobraznih cjelina, sprečavanje usitnjavanja kroz prenamjenu i sl.);
- korištenje krajobraznih potencijala na način podržavanja izvorne urbanističke i krajobrazno-uređajne zamisli;
- stvaranje uvjeta za korektivne postupke u prostornim segmentima gdje se očitava evidentno pogrešan pristup krajobraznoj matrici i krajobraznoj njezi.

2.2. Ciljevi prostornog uređenja područja

2.2.1. Racionalno korištenje i zaštita prostora u odnosu na postojeći i planirani broj stanovnika, obilježja izgrađene strukture, vrijednost i posebnosti krajobraza, prirodnih i kulturno-povijesnih i ambijentalnih cjelina

Područje Trstenika i Siromaje insule svoju funkciju sportsko-rekreacijske zone, te boravka u prirodi može zadržati samo uz očuvanje prirodnih resursa koji su osnova za odvijanje svih funkcija zone.

Shodno navedenom, predlaže se zaštita prirodnih resursa i ograničenje gradnje. Planirana gradnja treba biti u funkciji sportova, rekreacije, odmora i boravka u prirodi, a u skladu s podnosivim kapacitetom prostora.

2.2.2. Unapređenje uređenja područja i komunalne infrastrukture

Uređenje područja treba usmjeriti na osmišljavanje javno-rekreacijsko-sportskih prostora koji s novoplaniranom mrežom staza i puteva čine uređen cjelinu.

Unapređenje uređenja područja usmjereno je i na podizanje kvalitete i razine komunalne opremljenosti prostora kao i oblikovanje elemenata urbane opreme i pokretnih naprava.

3. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

3.1. Program gradnje i uređenja prostora

Program gradnje i uređenja prostora određen je u skladu s postojećim stanjem u prostoru, provedenom analizom važećih dokumenata prostornog uređenja i drugih dokumenata koji su relevantni za područje, kao i temeljnim ciljevima i polazištima razvitka prostornog uređenja Općine Rugvica.

Prema dopustivosti i vrstama intervencija u prostoru na području ovoga Plana razlikuju se četiri prostorno - programske cjeline:

- vodene površine - površina jezera,
- prostori za izgradnju i uređenje sportskih sadržaja,
- prostori rekreacijskih površina i ostalih zelenih površina
- prostori za izgradnju smještajnih i turističko-ugostiteljskih sadržaja.

1. Vodene površine predstavlja površine pet jezera koji je nastali dugogodišnjom eksploatacijom šljunka i pijeska. Sama jezera služe kao glavni generator razvoja sportskih, rekreacijskih i turističkih sadržaja na ovom prostoru. U funkcionalnom smislu jezera će se koristiti za različite sportske sadržaje - veslanje, skijanje na vodi i sl., te rekreacijske - ribolov, sportski ribolov.

2. Prostori za izgradnju i uređenje sportskih sadržaja su prostori za koje je Prostornim planom uređenja Općine Rugvica utvrđena mogućnost smještaja i izgradnje sportsko rekreacijskih građevina i otvorenih igrališta sa pratećim ugostiteljskim, ugostiteljsko-turističkim građevinama i prostorima.

3. Prostori rekreacijskih površina i ostalih zelenih površina uokviruju vodno lice jezera i čine glavnu atrakciju u turističko-izletničkom i gospodarskom smislu. Objedinjuju različite sadržaje sportsko-rekreacijskog centra kao što su šetališta, pješačke i biciklističke staze, trim-staze, dječja igrališta, zaštitne zelene površine te druge sadržaje. U ovom dijelu izgradnja je predviđena samo u funkciji pružanja osnovnih usluga primarnoj funkciji.

4. Prostori za izgradnju smještajnih i turističko-izletničkih sadržaja su prostori koji su koncentrirani na sjeveroistočnom i istočnom dijelu obuhvata i gdje se omogućuje izgradnja hotelskih sadržaja, autokampa - kampa.

U sklopu gradivih površina, odredbama ovog UPU-a utvrđen je način i uvjeti gradnje svih građevina. U realizaciji pojedinih zahvata potrebno je u najvećoj mogućoj mjeri koristiti dostignuća suvremene tehnologije i poštivati zakonske propise iz područja zaštite okoliša.

Jedna od prioritetnih mjera zaštite prostora, kao temeljnog razvojnog resursa odnosi se na sanaciju eksploatacijskog područja i njegovo privođenje konačnoj namjeni uz revitalizaciju narušenog prirodnog okruženja i zaštitu podzemnih zaliha pitke vode na užem i širem području.

3.2. Osnovna namjena prostora

Osnovna namjena prostora koncipirana je s ciljem da se osiguraju prostorni i drugi preduvjeti za realizaciju postavljenih ciljeva prostornog, odnosno ukupnog razvitka područja. Pretpostavke za nesmetan i uravnotežen razvitak u prostoru osiguravaju se namjenom površina za pojedine kategorije korištenja prostora. Osnovna namjena prostora utvrđena ovim planom temelji se na podjeli prostora na površine namijenjene izgradnji i negradive površine.

Ovim Planom su određene kategorije korištenja/namjene prostora kako je prikazano na kartografskom prikazu br. 1 "Korištenje i namjena površina", u mj 1: 2000 i to:

Gospodarska namjena - ugostiteljsko-turistička

Hotel (T1)

Kamp - autokamp (T3)

Sportsko-rekreacijska namjena

Sportska namjena (R1)

Sport uz vodu - Veslački i kajakaški centar (R1-1)

Sport uz vodu - Skijanje na vodi (R1-2)

Sport na otvorenom - Odbojka na pijesku (R1-3)

Sport na otvorenom - Sportski centar (R1-4)

Sport na otvorenom - BMX / Skate / roler poligon (R1-5)

Sport na otvorenom - Trim centar (R1-6)

Rekreacijska namjena (R2)

Rekreacija uz vodu - šetnja (R2-1)

Rekreacija uz vodu - ribolov / piknik / odmor / šetnja (R2-2)

Rekreacija u šumi - šetnja (R2-3)

Rekreacija na otvorenom - šetnja (R2-4)

Rekreacija na otvorenom - piknik / odmor / šetnja (R2-5)

Plaža (R3)

Vodne površine

Jezero (V)

Jezero - sportovi na vodi (V1)

Jezero - ribolov (V2)

Jezero - prirodni ambijent (V3)

Jezero - sportski ribolov (V4)

Jezero - ribolov (V5)

Kanal (K)

Zelene površine

Javne zelene površine (Z1)

Zaštine zelene površine (Z)

Vrtovi (ZV)

Infrastrukturne površine

Površine infrastrukturnih sustava (IS)

3.2.1. Gospodarska namjena - ugostiteljsko-turistička

Površine ugostiteljsko-turističke namjene su za izgradnju hotela (T1) i autokampa (T3). Osnovne djelatnosti koje se ovdje podrazumijevaju orijentirane su prema korisnicima sportsko-rekreacijske zone u smislu pružanja usluga smještaja, ugostiteljstva te pratećih sadržaja.

Hoteli (T1)

Površine gospodarske namjene - ugostiteljsko-turističke - Hoteli (T1) su površine namijenjene gradnji i uređenju hotela.

Osim hotela, na površini gospodarske namjene - ugostiteljsko-turističke - Hoteli (T1) mogu se graditi ugostiteljski sadržaji (kao što su restoran, pivnica, zdravljak, pizzerija, kavana, slastičarnica i slično) i drugi sadržaji koji upotpunjuju osnovnu namjenu (prodavaonica suvenira, novina i slično), uz uvjet da njihova ukupna površina nije veća od 10% građevinske bruto površine (GBP) građevine osnovne namjene. Iznimno, na površini gospodarske namjene - ugostiteljsko-turističke - Hoteli (T1) mogu se graditi infrastrukturne građevine (trafostanica i sl).

Kamp - autokamp (T3)

Površina gospodarske namjene - ugostiteljsko-turističke – Kamp - Autokamp (T3) je površina namijenjena gradnji i uređenju kampa - autokampa s pratećim građevinama - restoran, sanitarije i dr. Iznimno, na površini gospodarske namjene - ugostiteljsko-turističke - Kamp - Autokamp (T3) mogu se graditi infrastrukturne građevine (trafostanica i sl).

3.2.2. Sportsko-rekreacijska namjena

Sportska namjena (R1)

Na površinama sportske namjene (R1) moguće je uređenje sportskih terena (sportska igrališta) otvorenog tipa i pratećih sadržaja:

- izgradnja manjih građevina što upotpunjuju i služe osnovnoj djelatnosti (klupske kuće sportskih klubova, spremišta sportskih rekvizita, garderobe, sanitarije i sl.),
- ugostiteljske građevine ili sadržaji,
- prateće i pomoćne građevine (javne sanitarije, garderobe i sl.).
- parkovnih i zaštitnih zelenih površina,

Prateći sadržaji mogu se graditi istodobno ili nakon uređivanja otvorenih sportskih terena igrališta.

Sve građevine trebaju biti izvedene u skladu s posebnim propisima, osiguravanjem obveznih elemenata pristupačnosti tako da na njima nema zapreka za kretanje niti jedne kategorije stanovništva.

Površine sportske namjene razgraničene su prema namjeni na:

- Sport uz vodu - Veslački i kajakaški centar (R1-1)
- Sport uz vodu - Skijanje na vodi (R1-2)
- Sport na otvorenom - Odbojka na pijesku (R1-3)
- Sport na otvorenom - Sportski centar (R1-4)
- Sport na otvorenom - BMX / Skate / roler poligon (R1-5)
- Sport na otvorenom - Trim centar (R1-6)

Rekreacijska namjena (R2)

Na površinama rekreacijske namjene moguće je uređenje rekreacijskih terena i sadržaja koji moraju biti javno dostupni, bez ograda i bez posebnih ograničenja u korištenja.

Dijelom je dozvoljena izgradnja ugostiteljskih lokala i drugih sadržaja koji nisu u neposrednoj funkciji primarne namjene.

Površine rekreacijske namjene razgraničene su prema namjeni na:

- Rekreacija uz vodu - šetnja (R2-1)
- Rekreacija uz vodu - ribolov / piknik / odmor / šetnja (R2-2)
- Rekreacija u šumi - šetnja (R2-3)
- Rekreacija na otvorenom - šetnja (R2-4)
- Rekreacija na otvorenom - piknik / odmor / šetnja (R2-5)

Plaža (R3)

UPU-om su planirane dvije uređene plaže jezera u zoni Trstenika. Plaže moraju biti javno dostupne.

3.2.3. Vodne površine

Unutar obuhvata UPU-a vodne površine čine površine Jezera (V) i Kanal (K).

Jezera (V)

Površine jezera razgraničene su prema namjeni na:

- V1 - jezero za sportove na vodi
- V2 - jezero za ribolov
- V3 - jezero prirodni ambijent

V4 - jezero za sportski ribolov
V5 - jezero za ribolov

Kanal (K)

Površina Kanal (K) služi odvodnji oborinskih voda. Površinu Kanal (K) treba redovito čistiti i održavati. Održavanje površine Kanal (K) je u nadležnosti Hrvatskih voda.

3.2.4. Zelene površine

Ovim UPU-om zelene površine određene su kao javne zelene površine (Z1), zaštitne zelene površine (Z) i Vrtovi (Zv).

Javne zelene površine (Z1)

Javne zelene površine (Z1) - javni park zajedno s rekreacijskim površinama i površinama drugih namjena moraju činiti jedinstveni parkovno oblikovani ambijent sportsko-rekreacijske zone.

Javna zelena površina (Z1) - javni park je površina uređenog krajobraza s primarnom namjenom boravka i odmora korisnika zone. Unutar javnog parka moguće je uređenje staza i šetnica, trgova, manjih odmorišta i dječjih igrališta, izgradnja građevina i linijskih vodova infrastrukture te postava uređaja i naprava potrebnih za održavanje kvalitete jezerske vode. Moguća je i postava komunalne opreme. Nije dozvoljena izgradnja paviljonskih građevina.

Ova namjena podrazumijeva prostor zasađen i visokim i niskim zelenilom u linearnim potezima ili veće homogene površine prirodnog zelenila.

Dijelovi površina određenih za drugu osnovnu namjenu mogu se uređivati kao parkovne i zelene površine.

Zaštitne zelene površine (Z)

Zaštitne zelene površine (Z) su negradive površine izvornog prirodnog ili kultiviranog uređenog krajobraza s primarnom namjenom da služe kao prostorna prirodna zelena barijera između sadržaja koji u određenoj mjeri mogu međusobno negativno utjecati.

Unutar zaštitnih zelenih površina moguće je uređenje staza i šetnica, izgradnja linijskih vodova infrastrukture.

Ova namjena podrazumijeva prostor zasađen i visokim i niskim zelenilom ili veće homogene površine prirodnog zelenila.

Vrtovi (Zv)

Zona Vrtovi (Zv) namijenjena je obavljanju poljoprivrednih djelatnosti. Na ovim površinama dopuštena je gradnja gospodarskih građevina u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti za potrebe biljne proizvodnje (staklenici i plastenici).

3.2.5. Infrastrukturne površine

Površine infrastrukturnih sustava (IS)

Površine infrastrukturnih sustava su površine na kojima se mogu graditi komunalne građevine i uređaji i građevine infrastrukture na posebnim prostorima i građevnim česticama te linijske i površinske građevine za promet, ulična mreža, te pješačke i biciklističke staze.

Na ovim površinama moguće je graditi i građevine energetskog sustava - trafostanice.

Površine infrastrukturnih sustava mogu se uređivati unutar prostora određenih za druge pretežite namjene.

3.3. Iskaz prostornih pokazatelja

Planom su ostvareni sljedeći odnosi površina:

Namjena površina	ukupno (ha)	%
Gospodarska namjena - ugostiteljsko-turistička	8,9675	4,45
Hotel (T1)	8,0198	3,98
Kamp - Autokamp (T3)	0,9477	0,47
Sportsko-rekreacijska namjena	84,3133	41,84
Sportska namjena (R1)	32,6185	16,19
Sport uz vodu - Veslački i kajakaški centar (R1-1)	2,7915	1,39
Sport uz vodu - Skijanje na vodi (R1-2)	1,0474	0,52
Sport na otvorenom - Odbojka na pijesku (R1-3)	3,7706	1,87
Sport na otvorenom - Sportski centar (R1-4)	19,6540	9,75
Sport na otvorenom - BMX / Skate / roler poligon (R1-5)	2,9688	1,47
Sport na otvorenom - Trim centar (R1-6)	2,3862	1,19
Rekreacijska namjena (R2)	49,7389	24,68
Rekreacija uz vodu - šetnja (R2-1)	2,7180	1,35
Rekreacija uz vodu - ribolov / piknik / odmor / šetnja (R2-2)	32,1791	15,97
Rekreacija u šumi - šetnja (R2-3)	6,1005	3,02
Rekreacija na otvorenom - šetnja (R2-4)	5,2954	2,63
Rekreacija na otvorenom - piknik / odmor / šetnja (R2-5)	3,4459	1,71
Plaža (R3)	1,9559	0,97
Vodne površine	70,1257	34,80
Jezera (V)	69,1151	34,30
V1 - jezero za sportove na vodi	36,5462	18,14
V2 - jezero za ribolov	9,0244	4,48
V3 - jezero prirodni ambijent	8,0283	3,98
V4 - jezero za sportski ribolov	1,9800	0,98
V5 - jezero za ribolov	13,5362	6,72
Kanal (K)	1,0106	0,50
Zelene površine	24,0793	11,95
Javne zelene površine (Z1)	1,7197	0,85
Zaštitne zelene površine (Z)	0,1738	0,09
Vrtovi (Zv)	22,1858	11,01
Infrastrukturne površine	14,0131	6,96
Površine infrastrukturnih sustava (IS)	14,0131	6,96
SVEUKUPNO	201,4989	100,0

3.4. Prometna i ulična mreža

Pristup na područje sportsko-rekreacijskog zone omogućen je postojećim pristupnim prometnicama koje se spajaju na Zagrebačku ulicu, odnosno županijsku cestu Ž - 1036.

Glavne pretpostavke budućeg razvitka prometnog sustava na području obuhvata su:

- u najvećoj mogućoj mjeri korištenje postojećih prometnih koridora uz potrebne dogradnje i rekonstrukcije kojim će se osigurati kolni, biciklistički i pješački promet,
- rezervacija koridora za planirane prometnice i javna parkirališta,
- formiranje sustava interne mobilnosti u kojem prednost imaju pješaci, biciklisti i roleri.

Koncepcija prometnog sustava prikazana je na kartografskom prikazu 2: PROMET, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, 2a: PROMET I TELEKOMUNIKACIJE u mjerilu 1:2000 i priloženim karakterističnim poprečnim presjecima prometnica u mjerilu 1:200.

Prema načinu korištenja i tehničkim karakteristikama prometna mreža razvrstana je na slijedeće dijelove:

- sabirne prometnice;
- ostale prometnice;
- biciklističko-rolerske staze/trake;
- pješački prometni tokovi;
- promet u mirovanju;

Glavne novoplanirane prometnice unutar obuhvata Plana prolaze između jezera te se spajaju s postojećom prometnicom koja se nalazi u kontaktnoj zoni između Trstenika i područja Siromaje Insule. Ove prometnice spajaju se na postojeće koje se nalaze uz sam obuhvat Plana te zajedno s novoplaniranim koridorima uz nasip čine povezani sustav prometne mreže. U zapadnom dijelu planirana prometnica uz nasip planira se povezati na prometni sustav susjedne sportsko-rekreacijske zone "Abesinija" kako bi se ove dvije zone što kvalitetnije povezale i činile zajednički sustav sporta i rekreacije na širem području. Uz kolni promet poveznica na zonu "Abesinija" ostvaruje se i pješačkim i biciklističkim stazama. Ostale prometnice unutar obuhvata UPU-a su planirane prometnice u funkciji prilaza pojedinim zonama centra. Planirane su kao kolne i kolno-pješačke ulice. Kolno-pješačke ulice namijenjene su prvenstveno lokalnom javnom i biciklističkom prometu, cestovnim vozilima centra i javnih službi u funkciji održavanja i upravljanja. Dio prometnica završavaju kao slijepe pa na svom kraju imaju planirano okretište za interventna i druga vozila.

Osim u profilu cesta za kretanje pješaka na području unutar obuhvata Plana predviđene su pješačke površine s odvojcima oko svih Jezera. Odvojci za pristup području unutar obuhvata Plana su planirani s južne i istočne strane, kao nastavak postojećih puteva izvan obuhvata Plana.

3.4.1. Javna parkirališta i garaža

Planom su predviđene javne parkirališne površine unutar površine planirane cestovne mreže. Položaji i smještaj javnih parkirališnih površina prikazan je na kartografskom prikazu 2: PROMETNA, ULIČNA I INFRASTRUKTURNA MREŽA 2.a: PROMET I TELEKOMUNIKACIJE u mjerilu 1:2000, koji je sastavni dio Plana. Javna parkirališta dijelom su planirana kao zasebna, dijelom uz prometnice. U središnjem dijelu, na dodiru zone Trstenik i zone Siromaja Insula planiran je javni parking za buseve. Javne garaže se ne planiraju unutar obuhvata Plana.

Potreban broj parkirališnih ili garažnih mjesta (broj PGM-a) potrebno je osigurati na građevnoj čestici građevine osnovne namjene a prema slijedećem normativu:

1. građevine ugostiteljsko-turističke namjene
 - hoteli: 30 PGM / 1000 m² građevinske bruto površine;
 - ugostiteljski objekti: 1 PGM / 5 sjedala.
2. sportsko-rekreativne građevine
 - otvorena sportska borilišta: 1 PGM / 100 m² građevinske bruto površine.
 - za klupske prostorije: 1 PM / 20 m² neto korisne površine;
 - za trgovački prostor: 1 PM / 30 m² neto prodajnog prostora;
 - za ugostiteljski prostor: 1 PM / 5 sjedala.

3.4.2. Trgovi i druge veće pješačke površine

Planom je predviđena izgradnja trga u središnjoj zoni javnog parka Z1. Planom je predviđena načelna lokacija, dok će se točna lokacija utvrditi detaljnijom razradom zone javnih zelenih površina. Trg je potrebno integrirati zajedno s javnim parkom i ostalim pješačkim površinama. Na trgu je moguća postava urbane opreme te opločenje istog. Veće pješačke površine uređivat će se zajedno s biciklističkim stazama kao sustav kretanja oko svih jezera. Pješački putevi se mogu uređivati u sklopu površina svih namjena na području unutar obuhvata Plana.

Površine za kretanje pješaka moraju biti dovoljne širine, u pravilu ne uže od 1,0m.

Pješački putevi trebaju biti osvijetljeni javnom rasvjetom.

Pješački putevi se mogu opremiti elementima urbane opreme kao što su klupe, koševi za otpatke i sl.

Hodna površina treba biti takvog materijala i izvedbe da se omogući sigurno kretanje pješaka svih životnih dobi. Maksimalni nagib hodne površine može biti do 2%. Visinske razlike treba u pravilu savladavati rampom ili stepenicama malog nagiba, u skladu s odredbama Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).

Na raskrižjima i drugim mjestima gdje je predviđen prijelaz preko kolnika za pješake svih životnih dobi i osobe smanjene pokretljivosti, moraju se ugraditi upušteni rubnjaci. Upuštanje rubnjaka u zoni pješačkih prijelaza planirati u širini od 1,2m.

U izradi dokumentacije potrebno je pridržavati se odredbi Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).

3.4.3. Biciklističko-rolerske staze/trake

Biciklističko-rolerske staze/trake planirane su uz kolne prometnice te kao sustav samostalno vođenih staza zajedno s pješačkim stazama.

Biciklističke i rolerske staze mogu se graditi i uređivati i na površinama druge namjene.

Najmanja širina biciklističke staze ili trake za jedan smjer vožnje je 1,0 m, a za dvosmjerni promet 1,6 m. Uzdužni nagib biciklističke staze ili trake u pravilu ne smije biti veći od 8%.

3.5. Uvjeti gradnje telekomunikacijske mreže

3.5.1. Telekomunikacije u nepokretnoj mreži

Planom je predviđena izgradnja podzemne distributivne telekomunikacijske kanalizacije - DTK na području unutar obuhvata Plana.

Izgradnja DTK će se izvoditi u skladu s s Kartografskim prikazom 2a: PROMETNA, ULIČNA I INFRASTRUKTURNA MREŽA, PROMET I TELEKOMUNIKACIJE u mjerilu 1:2000, koji je sastavni dio Plana.

Za izgradnju DTK osigurani su prostorni pojasevi u pješačkim hodnicima planiranih prometnica.

Trase uređaja za prijenos sustva telekomunikacija određene su načelno, dok će se njihov točan položaj odrediti lokacijskom dozvolom.

Distributivna kanalizacija će se graditi u skladu s posebnim propisima, izvođenjem montažnih betonskih zdenaca i PVC cijevi Ø110 i/ili Ø50, u koje će se uvlačiti telekomunikacijski kabeli.

Pri gradnji distributivne kanalizacije oko središta predmetnog područja treba osigurati lokaciju za ulične kabinete - ormariće dimenzija (d x š x v) ne manjih od 2m x 1m x 2m.

Sve zračne telekomunikacijske vodove treba zamijeniti podzemnim kabelima a postojeće telekomunikacijske kabele dopuniti na kompletnu podzemnu DTK mrežu.

3.5.2. Telekomunikacije u pokretnoj mreži

Nije planirana izgradnja osnovnih postaja u mreži pokretne komunikacije.

Na području unutar obuhvata Plana moguće je postavljanje osnovnih postaja pokretnih telekomunikacija na planirane građevine.

Nije moguća gradnja antenskih stupova.

3.6. Uvjeti gradnje komunalne infrastrukturne mreže

Planom je predviđena izgradnja komunalne infrastrukturne mreže. Priključenje planirane komunalne infrastrukturne mreže na postojeću komunalnu infrastrukturnu mrežu Općine Rugvica je predviđeno dijelom na mjestima izvan, dijelom unutar obuhvata Plana.

Planirana mreža vodoopskrbe i odvodnje za područje unutar obuhvata Plana priključiti će se na postojeću mrežu vodoopskrbe i odvodnje koja je izgrađena u koridoru Zagrebačke ulice (Ž-1036 Ivanja Reka-Otok-Dragošička), te na postojeću vodoopskrbnu mrežu unutar Novačke ulice i Siromajske ceste.

Sustav telekomunikacija za područje unutar obuhvata Plana planira se priključiti na postojeće telekomunikacijske vodove u koridoru Zagrebačke ulice (Ž-1036 Ivanja Reka – Otok - Dragošička) sa sjeverne, odnosno na postojeće telekomunikacijske vodove izgrađene u koridoru Novačke ulice unutar obuhvata Plana te na vodove unutar Siromajske ceste koja tangira obuhvat s istočne strane.

Sustav plinoopskrbe za područje unutar obuhvata Plana će se priključiti na postojeći plinski vod izgrađen u koridoru Novačke ulice. Sustav plinoopskrbe unutar Plana će se također spojiti na koridor plinovoda u Zagrebačkoj ulici te na vodove u Siromajskoj cesti kod kontakta s istočnim rubom obuhvata Plana.

Sustav elektroopskrbe će se priključiti na postojeći elektroopskrbni vod izgrađen u koridoru Zagrebačke ulice (Ž-1036 Ivanja Reka-Otok-Dragošička), a planiran je i priključak iz zone gospodarske namjene-proizvodne koja se nalazi sa sjeverne strane planskog područja. Zapadni dio područja obuhvata priključit će se na vodove unutar Novačke ulice i Siromajske ceste.

Izgradnja komunalne infrastrukturne mreže izvodit će se u skladu s Kartografskim prikazima 2: PROMETNA, ULIČNA I INFRASTRUKTURNA MREŽA, 2a:PROMET I TELEKOMUNIKACIJE, 2b: ELEKTROENERGETIKA I PLINOOPSKRBA i 2c: VODOOPSKRBA I ODVODNJA u mjerilu 1:2000, koji su sastavni dio Plana.

Planiranu izgradnju komunalne infrastrukturne mreže u pravilu treba izvoditi istovremeno s izgradnjom prometnih površina.

Dopušta se etapnost realizacije što će se regulirati posebnim aktima i lokacijskom dozvolom. Komunalna infrastrukturna mreža (vodoopskrba, odvodnja, elektroenergetika i plin) se polaže u koridorima prometnica u načelno osiguranim pojasevima za svaku vrstu infrastrukture, a u skladu s poprečnim presjecima prometnica i njihovim širinama, stvarnim mogućnostima na terenu te pravilima struke u odnosu na međusobni položaj istih.

Iz infrastrukturnog se koridora izvode priključci pojedinih građevina na pojedine komunalne instalacije, koji se realiziraju u skladu s uvjetima lokalnih distributera i koncesionara.

3.6.1. Vodnogospodarski sustav

Planom je predviđena izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje. Izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje izvodit će se u skladu s Kartografskim prikazom 2: PROMETNA, ULIČNA I INFRASTRUKTURNA MREŽA, 2c: VODOOPSKRBA I ODVODNJA u mjerilu 1:2000, koji je sastavni dio Plana.

3.6.1.1. Vodoopskrba

Vodoopskrbna mreža polagat će se u trasi prometnica a izvest će se duktilnim cijevima i pripadajućim objektima sukladno propisima.

Potrebne profile cijevi treba odrediti temeljem hidrauličkog proračuna i potrebne količine sanitarne i protupožarne vode za cijelo područje obuhvata.

Vodoopskrbna mreža mora osigurati kvalitetnu i kontinuiranu opskrbu sanitarnom vodom svakog potrošača na području unutar obuhvata Plana.

Priključenje građevine na vodoopskrbni sustav treba izvesti na način da svaka samostalna uporabna cjelina ima odvojenu vodovodnu instalaciju, sa svojim mjernim instrumentom, unutar vodonepropusnog vodomjernog okna na građevnoj čestici izvan građevine.

Planirana je izgradnje vanjske nadzemne hidrantske mreže. Hidranti će se postaviti u zeleni pojas prometnice ili na vanjski rub pješkalkog hodnika, na međusobnom razmaku od 80 m sukladno važećoj zakonskoj regulativi iz područja zaštite od požara.

3.6.1.2. Odvodnja

Planom se za područje unutar obuhvata Plana predviđa izgraditi sustav odvodnje otpadnih voda. Predviđen je razdjelni način odvodnje. Zasebnom kanalskom mrežom prikupljaju se otpadne vode a zasebnom oborinske vode, s ciljem pročišćavanja samo otpadnih voda u centralnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda na području Općine Rugvica.

Do izgradnje sustava javne odvodnje sanitarno-fekalne otpadne vode iz unutarnje kanalizacije odvodit će se putem internog razdjelnog sustava odvodnje u sabirnu jamu (bez odvoda i preljeva), odnosno, prije ispuštanja otpadnih voda iz lokalnog odvodnog sustava u prijemnik iste će se pročišćavati na odgovarajućem uređaju za pročišćavanje, na način da granične vrijednosti opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama i tvari koje se ispuštaju u sabirne jame ili pročišćavaju na odgovarajućem uređaju budu u skladu s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13). Nakon izgradnje sustava javne odvodnje svi subjekti obavezni su priključiti se na sustav javne odvodnje.

Sabirne jame prazni i njihov sadržaj odvozi lokalno komunalno poduzeće-pravna osoba koja obavlja djelatnost odvodnje otpadnih voda na području Općine Rugvica. Uvjete pražnjenja i odvoza odredit će lokalno komunalno poduzeće, u skladu sa zakonskom regulativom.

Otpadne vode iz građevina se ispuštaju u kanalizacijski sustav preko priključno kontrolnih okana. Kontrolno okno se mora nalaziti na mjestu do kojeg je osiguran nesmetan pristup.

Onečišćene oborinske vode (s parkirališnih i manipulativnih površina) treba pročistiti u odgovarajućim objektima za obradu istih-separatoru ulja s taložnicom i upustiti putem internog sustava oborinske odvodnje u lokalne prijemnike.

Uvjetno čiste oborinske vode (s krovova i terasa, pješačkih i prometnih površina) treba putem slivnika s pjeskolovom upustiti u sustav interne odvodnje oborinskih voda i nastavno u lokalne recipijente. Vode s krovnih površina upuštaju se izravno u lokalne recipijente, tj. u sustav javne odvodnje oborinskih voda po njegovoj izgradnji.

Prometne, parkirališne i manipulativne površine treba izvesti s optimalnim nagibom radi što brže odvodnje oborinskih voda, na način da se spriječi razlijevanje istih po okolnom terenu kao i procijeđivanje u podzemlje.

Opasne i otpadne opasne tvari korisnik je dužan skladištiti u odgovarajućoj ambalaži, u zatvorenom ili natkrivenom prostoru, na nepropusnoj podlozi s rubnjakom, otpornoj na habanje, a u slučaju skladištenja agresivnih tvari i na agresivnost, izvedenoj u padu prema

nepropusnom sabirnom oknu bez spoja na sustav interne odvodnje, odnosno, da ne postoji mogućnost onečišćivanja površinskih i/li podzemnih voda. U slučaju kad se opasne i otpadne opasne tvari ne skladište u zatvorenom ili natkrivenom prostoru, korisnik je dužan onečišćene oborinske vode prije ispuštanja u prijemnik pročititi u odgovarajućem objektu za obradu istih. U slučaju gradnje sabirnog okna, isti mora zadovoljavati uvjete vodonepropusnosti.

Cijeli kanalizacijski sustav projektirati i izvesti kao vodonepropustan. U projektnoj dokumentaciji za ishođenje akata za građenje građevina predvidjeti obvezu ishođenja odgovarajućih dokaza vodonepropusnosti kao preduvjeta za priključenje građevina na sustav javne odvodnje.

3.6.2. Energetski sustav

3.6.2.1. Elektroopskrba

Niskonaponska mreža unutar obuhvata Plana izvest će se podzemnim kabelima. Trase svih novih kabela (SN, NN i kabeli javne rasvjete) se u pravilu vode u pješačkim hodnicima planiranih ulica. Tehnički uvjeti za opskrbu električnom energijom planiranih objekata definirat će se u prethodnim elektroenergetskim suglasnostima za svaki pojedini objekt, u fazi ishođenja dozvola na bazi posebnih propisa a na temelju elektroenergetskih potreba.

Na području unutar obuhvata Plana planirana je izgradnja dvije nove trafostanice 20/0.4kV što je prikazano na kartografskom prikazu 2: PROMETNA, ULIČNA I INFRASTRUKTURNA MREŽA, 2b: ELEKTROENERGETIKA I PLINOOPSKRBA u mjerilu 1:2000, koji su sastavni dio Plana. Građevina trafostanice će se graditi kao slobodnostojeći montažno betonski objekt.

Osim na Planom predviđenoj površini na području unutar obuhvata Plana moguća je izgradnja dodatnih trafostanica na zasebnoj građevnoj čestici ili unutar građevine a prema uvjetima nadležne komunalne službe. Izgradnja dodatnih TS-a je moguća unutar površina svih Planom predviđenih namjena.

Najmanja dopuštena površina građevne čestice za izgradnju trafostanice iznosi 7x7m. Građevna čestica na kojoj će se graditi trafostanica treba imati neposredni pristup s prometne površine.

Na koridorima elektroenergetskih kabela nije dopuštena sadnja visokog raslinja.

Pri planiranju koridora za elektroenergetske vodove treba se pridržavati Tehničkih uvjeta za izbor i polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1 kV do 35 kV (Bilten HEP-a br. 130/03).

Pri projektiranju treba poštivati minimalne dopuštene razmake između elektroenergetskih vodova i ostalih komunalnih instalacija.

Unutar koridora javnih prometnih površina s obje strane prometnice treba osigurati koridore širine minimalno 1 m za polaganje srednjenaponskih i niskonaponskih kabela i mreže javne rasvjete.

Pri izradi projekata javne rasvjete treba obavezno uzeti u obzir postojeće stanje okolne mreže javne rasvjete, posebno u pogledu odabira elemenata koji će se ugraditi.

Za eventualno premještanje i uklanjanje postojećih elektroenergetskih vodova i objekata treba zatražiti elektroenergetsko rješenje te naručiti radove od HEP-ODS d.o.o, ELEKTRE Zagreb.

3.6.2.2. Javna rasvjeta

Javna rasvjeta je planirana u sklopu svih javnih prometnih površina na području unutar obuhvata Plana.

Trasa javne rasvjete je prikazana načelno.

Točan razmještaj i lokacija stupova javne rasvjete, tip stupova, traženi nivo osvijetljenosti i sl. definirat će se lokacijskom dozvolom.

Pri izradi projekta javne rasvjete treba uzeti u obzir postojeće stanje okolne mreže javne rasvjete, posebno u pogledu odabira elemenata koji će se ugraditi.

3.6.2.3. Plinoopskrba

Planira se provesti plinifikacija područja unutar obuhvata Plana čime će se omogućiti korištenje prirodnog plina za grijanje, pripremu potrošne tople vode, kuhanje i hlađenje te tehnološke potrebe. Planirane građevine na području unutar obuhvata Plana će se opskrbljivati prirodnim plinom putem planiranih srednjetačnih plinovoda. Za područje unutar obuhvata Plana po planiranim prometnicama predviđeni su koridori za srednjetačne plinovode tako da se omogući plinifikacija građevina. Srednjetačna plinska mreža unutar obuhvata Plana treba činiti tehničku cjelinu a opskrbljivat će se prirodnim plinom preko planiranog priključka na plinovod visokog tlaka.

Dimenzije planiranih srednjetačnih plinovoda će se odrediti izvedbenim projektom temeljem hidrauličkog proračuna.

STP se grade podzemno na dubini s nadslojem do kote uređenog terena u načelu minimalno 1 m.

Pri paralelnom vođenju plinovoda sigurnosna udaljenost vanjske stijenke srednjetačnog plinovoda od građevine mora iznositi najmanje 2 m, a od drugih komunalnih instalacija načelno 1 m.

Pri paralelnom vođenju niskotlačnog plinovoda, odnosno kućnog priključka sigurnosna udaljenost vanjske stijenke plinovoda od građevine mora biti najmanje 1 m.

Sva križanja plinovoda s drugim instalacijskim vodovima potrebno je izvesti tako da bude osiguran svijetli razmak od najmanje 0.5 m (mjereno po vertikali).

U pojasu širokom 2 m od osi razvodnog plinovoda zabranjena je sadnja višegodišnjeg raslinja.

Svaka građevna čestica, odnosno, svaka zasebna funkcionalna cjelina u građevini mora imati zasebni srednjetačni kućni priključak s plinskim regulacijskim uređajem uključivo glavni zapor smještenim u plinskom ormariću. Kućni priključci će se projektirati za svaku građevinu zasebno temeljem odgovarajuće projektne dokumentacije.

3.7. Uvjeti uređenja javnih zelenih površina

Sustav javnih zelenih površina sportsko-rekreacijske zone sastoji se od uređenja javnog parka, hortikulturno oblikovanja površina sporta i rekreacije uz uređenja dječjih igrališta te elemenata hortikulturnog oblikovanja pješačko-biciklističkih staza uz sadnju drvoreda.

Javni park

Na središnjem prostoru športsko-rekreacijskog centra, između jezera V1 i V2 planirana je javna zelena površina – javni park (Z1). Javni park je javni neizgrađeni prostor oblikovan planski raspoređenom vegetacijom i sadržajima temeljno ekoloških obilježja, namijenjen šetnji i odmoru. Unutar površine parka dozvoljeno je uređenje trga, staza, šetnica, odmorišta i dječjih igrališta te postavljanje elemenata parkovne i urbane opreme.

Zelene površine sportske i rekreacijske namjene

Prostore sportske i rekreacijske namjene treba oplemeniti zelenilom koje će osim estetske imati i zaštitnu ulogu.

Na površinama sportske i rekreacijske namjene treba predvidjeti sadnju visoke živice prema prometnici koja se može formirati od lovorvišnje (*Prunus laurocerasus*) ili širokolisne kaline (*Ligustrum ovalifolium*). Ne preporuča se sadnja tuja i pačempresa.

Unutar prostora namijenjenog sportu i rekreaciji preporuča se sadnja visokih stabala koja će tvoriti hladovinu u ljetnom razdoblju i služiti kao zvučna barijera, na mjestima gdje neće

smetati odvijanju aktivnosti na terenima. Ukoliko to prostor dopušta mogu se urediti i pojedine skupine ukrasnog grmlja i grupe stabala. Detaljan raspored visokog zelenila i većeg grmlja bit će moguće odrediti tek nakon što bude poznat raspored sadržaja unutar prostora. Poželjna je zasada zaštitnog pojasa zelenila uz granicu cijele zone.

Drvoredi

Uz planirane pješačko-biciklističke staze poželjna je sadnja drvoreda koji imaju važnu estetsku funkciju.

Odabir stabala mora biti prilagođen namjeni prometnice (šetnja, vožnja biciklom) tako da stabla oplemene prostor i osiguraju ugodnu sjenu u ljetnim danima.

Dječja igrališta

Dječja igrališta mogu se uređivati na površinama rekreacijske namjene i na površinama ugostiteljsko-turističke namjene.

Javno dostupna dječja igrališta trebaju činiti jedinstveni sustav površina rezerviranih za igru djece međusobno udaljena do 500 m.

Osnovni uvjeti za uređenje dječjih igrališta su:

- minimalna površina dječjih igrališta je 40 m².
- igrališta za djecu do 12 godina moraju biti ograđena ogradom visokom 1 m, smještena na prostorima koja imaju optimalno osunčanje, ali i sjenoviti dio kao zaštitu od sunca.
- oprema igrališta mora biti sigurna za korištenje od strane djece.
- preporučuje se što veći dio terena izvesti kao prirodni (tratina, pješčanici, sitni šljunak) ali moguće su i suvremene podloge (guma i sl.).

3.8. Mjere zaštite prirodnih i kulturno-povijesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti

Na području unutar obuhvata Plana nema registriranih ni zaštićenih prirodnih ni kulturno-povijesnih cjelina i građevina.

Dio područja unutar obuhvata Plana je krajobrazna cjelina 2. kategorije, kako je prikazano na Kartografskom prikazu 3.UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE POVRŠINA u mjerilu 1:2000. Vlasnici nekretnina i korisnici prostora unutar obuhvata Plana trebaju čuvati i sustavno unapređivati i naglašavati zatečene pejzažne osobitosti prostora u kojem rade i borave. Izmjena prirodnog pejzaža kao što je npr. izravnavanje humaka, formiranje brežuljaka, preoblikovanje prirodnih padina i sl. nije dopušteno.

Dio područja unutar obuhvata Plana je krajobrazna cjelina 4. kategorije, kako je prikazano na Kartografskom prikazu 3.UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE POVRŠINA u mjerilu 1:2000. Nakon eksploatacije polja za iskorištavanje mineralnih sirovina-šljunka, prostor unutar granice eksploatacijskog polja i obuhvata ovog Plana će se sanirati i urediti sukladno uvjetima propisanim Planom. Pri eksploataciji i sanaciji osigurat će se propisane mjere zaštite okoliša.

Područje unutar obuhvata Plana je evidentirani i stručnim krugovima poznati arheološki lokalitet, kako je opisano u Arheološkom terenskom pregledu područja unutar obuhvata Urbanističkog plana uređenja sportsko rekreacijske zone Trstenik - Siromaja Insula koji je sastavni dio Plana (KNJIGA II: PRILOZI, V. STRUČNE PODLOGE NA KOJIMA SE TEMELJE PROSTORNO PLANSKA RJEŠENJA). Područje mogućeg arheološkog nalazišta na području unutar obuhvata Plana određeno je i prikazano na Kartografskom prikazu 3.UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE POVRŠINA u mjerilu 1:2000.

Vlasnici nekretnina i korisnici prostora unutar obuhvata Plana dužni su se upućeno, odgovorno i savjesno ponašati prema prostoru kojeg koriste: moguća arheološka nalazišta obilježiti, arheološke nalaze ukloniti s mjesta pronalaska, pohraniti na sigurno mjesto te o svemu obavijestiti nadležnu službu zaštite. Naročitu pažnju obzirom na vjerojatnost pronalaska arheoloških nalaza treba obratiti prilikom izvođenja zemljanih i građevinskih radova tijekom gradnje planiranih građevina na planskom području.

Prostor unutar obuhvata Plana jest prirodna cjelina visoke ambijentalne vrijednosti.

Dužnost vlasnika nekretnina i korisnika prostora unutar obuhvata Plana jest racionalno i odgovorno gospodarenje prostorom s ciljem zaštite i unapređivanja njegovih prirodnih značajki. Postojeći teren, zelenilo i naročito jezera treba čuvati, sustavno održavati i unapređivati. Novoplanirane građevine treba projektirati i graditi uz prepoznavanje i maksimalno uvažavanje postojećih prostornih i ambijentalnih vrijednosti: građevine projektirati uz maksimalno uvažavanje prirodne konfiguracije terena, mikrolokaciju odrediti s ciljem očuvanja visokih stabla i sklopova drveća u najvećoj mogućoj mjeri, uklonjena stabla nadomjestiti novim uz obveznu sadnju autohtonih biljnih vrsta.

Obaveza je investitora postojeće i planirano zelenilo prikazati u Projektu hortikulturnog uređenja kao sastavnom dijelu projektne dokumentacije za ishođenje akata za građenje na prostoru unutar obuhvata Plana.

3.9. Postupanje s otpadom

Planom se predviđa sistem odvojenog i organiziranog skupljanja i odvoženja komunalnog otpada. Zbrinjavanje komunalnog otpada vrši se temeljem uvjeta nadležnog komunalnog poduzeća koje vrši odvoz.

Zbrinjavanje ostalih vrsta otpada provodi se sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i drugih važećih podzakonskih propisa i pravilnika koji obrađuju istu tematiku.

Odvojeno prikupljanje komunalnog otpada se predviđa putem:

- tipiziranih posuda, odnosno, spremnika za otpad ili metalnih kontejnera postavljenih na građevnim česticama građevina ugostiteljsko-turističke i sportsko-rekreacijske namjene u svrhu odvajanja i prikupljanja iskoristivih vrsta otpada od kojih naročito: staklo, PET, papir i metalni otpad;
- koševa za otpatke postavljenih uz pješačke hodnike novoplaniranih cesta i na pješačkim površinama te na površinama sportsko-rekreacijske namjene. Koševi za otpatke mogu biti tipski ali i oblikovani u skladu s obilježjima mikrolokacije. Točna lokacija i uvjeti postavljanja koševa za otpatke odredit će se posebnom Odlukom Načelnika Općine Rugvica.

Spremnici, kontejneri i druga oprema u kojoj se otpad skuplja mora biti takva da se spriječi rasipanje ili prolijevanje otpada te širenje prašine, buke i mirisa.

Do spremnika za odvojeno prikupljanje otpada potrebno je omogućiti nesmetan pristup posebnom vozilu.

Spremnici za otpad se postavljaju na vlastitim građevnim česticama na način da se ne nagrđuje okoliš niti ometa kolni ni pješački promet. Preporučljivo je spremnike za otpad zakloniti vizualnom barijerom: zidom, raslinjem ili sl.

Obaveza je investitora smještaj spremnika za otpad ili koševa za otpatke prikazati u projektnoj dokumentaciji za ishođenje akata za građenje na prostoru unutar obuhvata Plana.

3.10. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

Na području unutar obuhvata Plana nije dopušteno graditi građevine niti koristiti i uređivati zemljište na način koji bi ugrožavao život i rad ljudi ili uzrokovao štetne posljedice za okoliš, biljni i životinjski svijet mikro i makro lokacije.

Mjere zaštite okoliša i mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš provodit će se u skladu s važećom zakonskom regulativom i odredbama ovog Plana.

3.10.1. Mjere zaštite zraka

Na području unutar obuhvata Plana mjere zaštite zraka provode se:

- afirmativnim planerskim pristupom u smislu utvrđivanja namjene površina u skladu sa stanjem na terenu;
- propisivanjem obveze planskog gospodarenje i sustavnog unapređivanja šuma;
- uvođenjem plina kao energenta koji ne zagađuje okoliš;
- propisivanjem uvjeta za gradnju novoplaniranih građevina na način da se sklopovi visokog drveća i postojeća vegetacija sačuvaju u najvećoj mogućoj mjeri a eventualno uklonjena stabla nadomjestite novim;
- propisivanjem obveze izrade Projekta horikulturnog uređenja kao sastavnog dijela projektne dokumentacije za ishođenje akata za građenje.

3.10.2. Mjere zaštite voda od zagađenja

Mjere zaštite podzemnih i površinskih voda provode se:

- planiranjem i izgradnjom razdjelnog sustava odvodnje otpadnih voda;
- opremanjem građevinskog zemljišta u skladu s uvjetima propisanim ovim Planom.

Ostale mjere zaštite su:

- racionalno i ekološki osvještano ponašanje svih korisnika građevina i građevnih čestica na području unutar obuhvata Plana u smislu brige o zaštiti i održavanju vodovodne mreže, hidranata i drugih vodovodnih uređaja, unutar i ispred čestice, te zaštite pitke i sanitarne vode od zagađivanja;

3.10.3. Mjere zaštite tla

Na području unutar obuhvata Plana mjere zaštite tla provode se:

- utvrđivanjem namjene površina s ciljem afirmacije zatečenog stanja u prostoru, od čega naročito postojeće vegetacije i konfiguracije terena;
- planiranjem i izgradnjom efikasnog sustava javne odvodnje;
- propisivanjem uvjeta za zbrinjavanje komunalnog otpada;
- racionalnim pristupom u smislu određivanja gradivog dijela građevnih čestica.

3.10.4. Zaštita od buke

Zaštitu od buke dužni su provoditi i osigurati njeno provođenje svi akteri u prostoru: jedinica lokalne samouprave, pravne i fizičke osobe koje u prostoru obavljaju djelatnosti, te građani.

Mjere zaštite od buke te nadzor nad provođenjem mjera radi sprječavanja ili smanjenja buke i otklanjanja opasnosti za zdravlje ljudi određene su Zakonom o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13 i 153/13), te Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04).

Budući da se cijelo plansko područje nalazi unutar područja nacionalne ekološke mreže: međunarodno važno područje za ptice "Sava kod Hrušćice (s okolnim šljunčarama)" (HR1000002), svim korisnicima prostora se propisuje obveza odgovornog i svjesnog ponašanja u smislu zaštite od buke i s ciljem očuvanja divljih svojti: crvenokljuna čigra, mala

čigra. Područje nacionalne ekološke mreže na području unutar obuhvata Plana je prikazano na Kartografskom prikazu 3. UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE POVRŠINA u mjerilu 1:2000.

Maksimalna razine buke određuje se:

- unutar zone namijenjene smještaju građevina ugostiteljsko-turističke namjene (T1) i (T3): do 65dB danju i 50dB noću.

Objekti u kojima se obavlja ugostiteljska djelatnost ili pružaju ugostiteljske usluge, a u kojima propisom kojim se uređuju minimalni uvjeti nije kao obveza predviđena glazba, može se u zatvorenom prostoru izvoditi samo glazba ugođaja najviše ekvivalentne razine 65 dB (A).

Objekti koji rade noću, u kojima se obavlja ugostiteljska djelatnost ili pružaju ugostiteljske usluge a u kojima je propisom kojim se uređuju minimalni uvjeti predviđena glazba, dopušteno je izvoditi glazbu najviše razine $L_{A,eq}=90$ dB(A), srednje vršne razine $L_{A,01}=100$ dB(A).

Buka od glazbe, stalna ili povremena (otvaranje vratiju), zajedno sa bukom pri dolasku i odlasku posjetitelja i sudionika, pješice ili vozilima ne smije u boravišnim prostorijama i okolnom vanjskom prostoru povećati postojeću rezidualnu ekvivalentnu razinu buke.

Mjere zaštite od buke provode se:

- sprječavanjem nastajanja buke na način da se novoplanirane građevine koje mogu predstavljati izvor buke grupiraju rubno;
- planiranjem cestovne mreže na način da se onemogućí kolni promet kroz cijelo plansko područje, osim za interventna vozila;
- zaštitom, očuvanjem i unapređenjem postojeće vegetacije: šuma i sklopova visokog drveća.

3.10.5. Mjere zaštite od požara

Mjere zaštite od požara temelje se na procjeni ugroženosti od požara i planu zaštite od požara. Pridržavajući se odredbi propisa, Planom su osigurani vatrogasni prilazi do svih novoplaniranih građevina.

U postupku ishođenja akata za građenje treba osigurati ostale prilaze i vatrogasne pristupe te površine za rad vatrogasne tehnike u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94 i 142/03).

Prilikom gradnje i rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava obavezna je izgradnja vanjske hidrantske mreže sukladno važećoj zakonskoj regulativi. Planom su osigurani koridori cjevovoda za količine vode potrebne za gašenje požara u skladu s odredbama Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06).

Kod projektiranja ili rekonstrukcije prometnih površina, obavezno je planiranje vatrogasnih pristupa koji imaju propisanu širinu, nagibe, okretišta, nosivosti i radijuse zaokretanja, a sve u skladu s važećom zakonskom regulativom.

Kod projektiranja građevina, radi veće uniformnosti u odabiru mjera zaštite od požara, prilikom procjene ugroženosti od požara, u prikazu mjera zaštite od požara kao sastavnom dijelu projektne dokumentacije treba primjenjivati numeričke metode TRVB, GREENER ili EURO ALARM za ugostiteljsko-turističke građevine i druge građevine na području unutar obuhvata Plana u kojim se okuplja i boravi veći broj ljudi. Osim navedenih, moguće je, sukladno posebnim uvjetima MUP-a, primjenjivati i druge opće priznate metode.

Kod određivanja međusobne udaljenosti građevina voditi računa o požarnom opterećenju građevina, intenzitetu toplinskog zračenja kroz otvore građevina, vatrootpornosti građevina i fasadnih zidova, meteorološkim uvjetima i dr.

Međusobna udaljenost slobodnostojećih građevina u zoni gospodarske namjene ne može biti manja od $h1/2+h2/2+5$ m.

Udaljenost građevina od ruba prometne površine mora biti jednaka polovici visine građevine ali ne manje od 6 m. Iznimno, udaljenost građevine od ruba prometne površine može biti i manja od 6 metara ako se osigura površina za pristup interventnog vozila izvan zone

urušavanja.

Ukoliko se ne može postići min. propisana udaljenost među građevinama potrebno je predvidjeti dodatne, pojačane, mjere zaštite od požara.

Dosljedno se pridržavati važeće zakonske regulative i pravila tehničke prakse iz područja zaštite od požara i prijedloga tehničkih i organizacijskih mjera iz Procjene ugroženosti od požara Općine Rugvica i mjera zaštite od požara sukladno odredbama ovog Plana.

Projektnu dokumentaciju za građenje pojedinih građevina treba uskladiti sa propisanim mjerama zaštite od požara i prikazati ih u elaboratu zaštite od požara.

Ishoditi potvrdu od nadležnog tijela kojom se potvrđuje da su u glavnom projektu za građenje pojedinih građevina (sukladno posebnom propisu) ispunjene tražene mjere zaštite od požara. Korisnici površine rekreativne namjene Rekreacija na otvorenom - izletnici, dužni su se odgovorno i savjesno ponašati prilikom korištenja planiranih ognjišta na otvorenom za pripremu hrane (roštilj).

3.11. Mjere provedbe plana

Provedba plana, gradnja i uređenje površina vršit će se sukladno ovim Odredbama i kartografskom dijelu Plana, te zakonskim odredbama.

Graditi se može samo na uređenom građevinskom zemljištu.

Građevna čestica mora imati osiguran kolni i pješački pristup na javnu prometnu površinu, propisani broj parkirališno-garažnih mjesta, priključak na zatvoreni sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda, priključak na sustav vodoopskrbe i priključak na elektroenergetski sustav.

Lokacijska i/ili građevinska dozvola za gradnju građevina ne može se utvrditi prije izgradnje lokalnih prometnica na koje planiran pristup građevnih čestica. Iznimno, dozvola se može izdati ako je već izdana Građevinska dozvola za cestu, te ako je trasa ceste iskolčena na terenu. Uređenje građevinskog zemljišta: pripremu zemljišta za izgradnju te izgradnju prometne i komunalne infrastrukturne mreže, treba međusobno uskladiti u dinamici projektiranja i realizacije, radi racionalizacije troškova gradnje.

Posebne uvjete građenja koji nisu navedeni u Planu utvrdit će nadležna tijela državne uprave, odnosno pravne osobe s javnim ovlastima kada je to određeno posebnim propisima, a obzirom na detaljni program izgradnje i uređenja pojedine građevne čestice.

3.11.1. Obveza izrade detaljnih planova uređenja

Urbanističkim planom uređenja sportsko rekreacijske zone Trstenik - Siromaja Insula nije predviđena izrada detaljnih planova uređenja na prostoru unutar obuhvata Plana.

IV. STRUČNE PODLOGE NA KOJIMA SE TEMELJE PROSTORNO PLANSKA RJEŠENJA

ARHEOLOŠKI TERENSKI PREGLED
SPORTSKO – REKREACIJSKA ZONA UPU 3 TRSENIK



KADUCEJ d.o.o.

Zagreb, rujan, 2009.

Autori:

Nikša Vujnović

Nikolina Antonić

Anita Sičić

Josip Burmaz

I.	UVOD	str.2
II.	GEOGRAFSKO-POVIJESNE ZNAČALJKE PROSTORA.....	str.3
III.	REZULTATI TERENSKOG PREGLEDA ZA UPU 3 TRSTENIK.....	str.6
IV.	ZAKLJUČAK.....	str.10
V.	LITERATURA.....	str.11
VI.	PRILOZI	

I. UVOD

U rujnu 2009. obavljen je terenski pregled UPU-3 sportsko-rekreacijske zone Trstenik, općina. Istraživanje je financirala općina Rugvica, a izvršeno je prema nalogu Ministarstva kulture, konzervatorskog odjela u Zagrebu prema posebnim uvjetima klasa: 612-08/09-10/0167 i 612-08/09-10/0168, od 04.03.2009. Terenski pregled izvela je stručna ekipa tvrtke Kaducej d.o.o.. Na istraživanju su sudjelovali voditelj Nikša Vujnović dipl. arheolog, te stručna ekipa koju su činili Anita Sičić aps.arheologije, Nikolina Antonić dipl.arheolog, Josip Burmaz dipl.arheolog i Tihomir Validžija. Nacrtnu i foto terensku dokumentaciju izradila je Anita Sičić, a fotografije nalaza Borko Rožanković. Prilikom planiranja terenskog pregleda davanjem osnovnih smjernica i naputaka pomogao nam je Amelio Vekić iz Konzervatorskog odjela u Zagrebu.

Metoda terenskog pregleda bila je ekstenzivnog karaktera i odnosila se na područje UPU 3 koja prethodno nisu eksploatirana, te ukoliko nisu obrasla u gusto šipražje i šumu ili izgrađena recentnim infrastrukturnama. Dakle fokus terenskog pregleda se odnosio na oranice koje se nalaze u novoj projektnoj zoni sportsko rekreacijskog centra. Prilikom terenskog pregleda kao kartografska podloga korišten je katastar koji nam je ustupljen od tvrtke Sinteza d.o.o..

Na kartografskoj podlozi su ucrtane zone, upisane kao položaj-pozicija rimskim brojevima od XXII do XXVII za UPU-3 sportsko-rekreacijske zone Trstenik. Zone smo određivali tijekom terenskog pregleda, a fizički u prirodi su označavale ili različite visine terasa, granice pojedinih polja, rubove gdje počinju kanali, neprohodno šipražje i riječni nasip ili određenu koncentraciju pronađenog pokretnog arheološkog materijala (nalaza), koju bi obzirom na gustoću nalaza bilo smisleno odijeliti od drugog područja. Svaka pozicija- položaj je dobivala ocjenu mogućnosti pregleda zemljane površine koju smo ocjenjivali stupnjem vidljivosti od 1 do 10¹. Stupanj vidljivosti je donekle subjektivan način ocjenjivanja prehodane površine, definiran prema mogućnosti pronalaženja materijalnih ostataka nekadašnje ljudske aktivnosti.

- 0 - *nikakva vidljivost* (npr. ceste, infrastrukture, vodene površine, neprohodna područja te izuzetno gust biljni pokrov).
- 1 i 2 - *vrlo mala vidljivost* (uglavnom gust vegetacijski pokrov, npr. pšenica)
- 3 i 4 - *mala vidljivost* (dijelomična pokrivenost vegetacije, npr. kukuružišta)
- 5 i 6 - *dobra vidljivost* (npr. preorana kukuružišta)
- 7 i 8 - *vrlo dobra vidljivost* (oranice sa malo vegetacijskog pokrova)
- 9 i 10 - *odlična vidljivost* (npr. duboko izorane oranice bez vegetacijskog pokrova)

U slučaju nikakve vidljivosti, a ukoliko su to okolnosti dozvoljavale pristupilo bi se iskapanju probnih sondi. Ova metoda koristila se samo u određenim slučajevima, npr. ukoliko je određeno područje bilo potencijalno nalazište, a na nekim dijelovima vidljivost usljed vegetacijskog pokrova nije bila nikakva. Probne sonde su dimenzija 40x40x40 cm.

Pokretni arheološki nalazi su prikupljeni selektivno, a numerirani su prema rednom broju položaja na kojemu su pronađeni.

¹ Označava postotak vidljivosti preorane zemlje 1=10%, što bi značilo da je 90% prekriveno gustim vegetacijskim pokrovom ili ipovršina zemlje iz nekog drugog razloga nije vidljiva

II. GEOGRAFSKO –POVIJESNE ZNAČALJKE PROSTORA

Područje UPU 3, kao i cijele općine Rugvica direktno je, kako geografsko morfološki, tako povijesno i kulturno usko vezano uz rijeku Savu. Njena brzina i širina, područja koja naplavljuje, plovnost i mogućnost prijelaza preko njenih plićih ili mirnijih dijelova određivale su mogućnost naseljavanja i način života ovog kraja kroz čitavu povijest.

Rijeka Sava izvire u Julijskim Alpama u Sloveniji, a ime Sava nosi od glavnog sutoka Save Dolinke sa Savom Bohinjkom. Pripada crnomorskom slivu i ulijeva se u Dunav kod Beograda. Sava je glavna sabirnica voda u sjeverozapadnoj Hrvatskoj. Nakon ušća Sutle Sava se širi, a pogotovo nakon podsusedske uzine između Medvednice i Samoborskog gorja, gdje je Sava u postpleistocenu nanijela debele naslage šljunka. Nakon Rugvice Sava postaje potpuno ravničarska rijeka.

Na širem Zagrebačkom području postoje dva osnovna tipa reljefa. Prvi je fluvijalni, a drugi je derazijsko-erozijski koji odgovara područjima Vukomeričkih gorica i Medvednice. Fluvijalni se dijeli u dva tipa – poloj i terasna nizina. *Poloj* je mlađeg porijekla nastao plavljenjem rijeke i njezinim erozijskim djelovanjem. Kao najčešći oblici mikroreljefa poloja javljaju se grede, riječni otoci, sprudovi i ade, rukavci, žile i drugo, ali s obzirom na prevedenu regulaciju rijeke Save u zadnjih sto godina (resekcija meandara, produbljivanje korita, nasipi) prirodni mehanizam voda je izmijenjen. Iznad poloja veže se područje starije naplavne ravni čije pružanje prati smjer pružanja savskog toka (Fürst – Bjeliš 1996).

Prema geološkoj karti terasna nizina dijeli se na aluvij prve savske terase i aluvij druge savske terase. Na višim terasama prostor je povoljan za naseljavanje kao i za obrađivanje polja budući da nije bio izložen čestim poplavama. Većina takvih područja su današnja naselja, kroz koja prolaze i glavni komunikacijski putevi i ceste.

Savska nizina je izgrađena od *kvartarnih* naslaga. Na višim i terasastim područjima prevladavaju eolski sedimenti *pleistocenske* starosti. Niža područja bliže Savi su ujedno i mlađa, te izgrađena od proluvijalnih i aluvijalnih sedimenata *holocenske* starosti (Fürst – Bjeliš 1996).

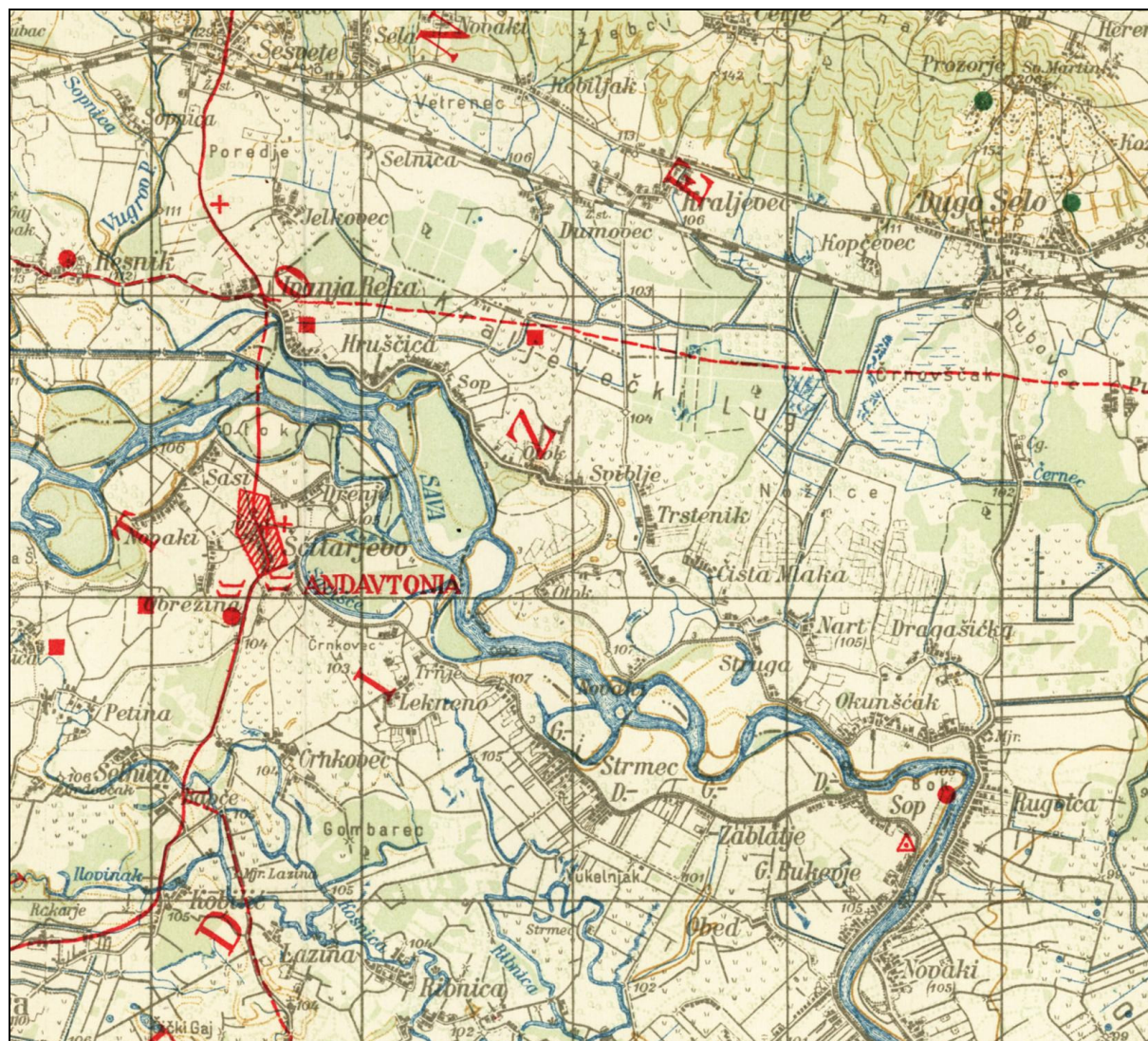
Na širem nizinskom prostoru rijeke Save vidljivo je višestoljetno djelovanje čovjeka s kojim se mijenjao krajolik. Krčenjem šuma stvarala su se plodna polja, dok su sa novijim zahvatima očuvana polja i naselja od poplava (npr. savski nasip).

Rijeka je, naravno, utjecala i na formiranje arheološke karte ovog područja. Poznati arheolog iz prve polovice 20 st. Klemenc, je u knjizi objavljenoj 1938, zabilježio nalaz rimske kacige sa perjanicom i natpisima centurija nađen u koritu Save, pokraj Rugvice. Zapisao je, da je u naselju Sop, u ravnini Rugvice, no sa druge strane Save jedan seljak, prilikom radova na zemlji, na dubini od oko 50 cm pronašao ostatke cigle i morta za koje pretpostavlja da bi mogli biti rimski. (Klemenc 1938) Nešto kasnije je u Savi, također kod Rugvice, nađen rimski mač. (Sokol 2006).

Zanimljivo je da se dosta nalaza pronalazi u današnjim šljunčarama, što nam ukazuje na česte promjene toka rijeke. Najviše, do sada u stručnoj literaturi objavljenih, nalaza je nađeno u jednoj od najvećih šljunčara-Abesiniji, pokraj sela Svibovski Otok (keltska kaciga sa kraja 1. st.pr.kr., kosa, poljoprivredna alatka datirana u 4.st. te monoksil, vjerojatno ponton skele ili plovećeg mlina sa kraja 15 st. (Sokol 2006.)

Poznat je i nalaz iz šljunčare između Nartskih Novaka i Nartskog Trstenika-12 predmeta (franačka bojna sjekira-franciska i nož, te deset slavenskih sjekira i alatki) za koje se pretpostavlja da bi mogli biti predmeti pohranjeni zajedno u ostavi, u periodu između 8 i 10 stoljeća (Simoni 1982).

Na žalost, do sada na području Rugvice nisu provedena sustavna arheološka istraživanja, iako su prilikom gradnje novijih kuća ili vodovoda nalaženi arheološki artefakti (Lovrenčević 1999). No i slučajni nalazi ukazuju na odvijanje života na ovom prostoru od prapovijesnog doba do danas, što je i razumljivo ako se uzme u obzir geografski smještaj prostora između dva povijesna prijelaza preko Save tj. prijelaza Ivanja Reka-Ščitarjevsko Drenje (gdje su nađeni ostaci antičkog mosta) te Rugvice. (Sokol 2006).



Slika 1 Isječak iz karte arheoloških nalazišta koju je izradio Klemenc 1938.

Nalaze je potrebno promatrati i u kontekstu prostornog položaja s obzirom na već otkrivene veće arheološke lokalitete poput velikog keltskog utvrđenja na brijegu iznad Donje Glavnice i Marije Bistrice dvadeset kilometara sjevernije od Rugvice (Sokol 2006.), te obližnjeg Ščitarjeva, gdje se je nalazio rimski municipij Andautonija, najjači antički centar regije, te važna postaja na trasi rimske

državne ceste Siscia-Poetovio, sa već spomenutim prijelazom preko Save, u Ščitarjevskom Drenju. (Klemenc 1938)

I unutar općine Rugvica moguće je, dakle, na povišenim riječnim terasama, očekivati manja naselja iz prapovijesnog ili rimskog doba, iako pisani povijesni izvori većinu današnjih naselja spominju tek u razvijenom i kasnom srednjem, te ranom novom vijeku, što se poklapa sa rezultatima ovog rekognosciranja (uglavnom novovjekovna, te manji postotak kasnosrednjovjekovne keramike). Navest ćemo podatke za naselja koja okružuju rekognoscirano područje. Današnje sjedište župe, Jalševac Nartski je prvi put spomenut još 1217, kao i Otok Nartski, zatim Čista Mlaka 1331., te Trstenik Nartski i Nartski Novaki 1589.

Nart Savski prvi je put zabilježen već 1217. (Majić 1999). U popisu župa zagrebačke biskupije iz 1334. spominje se župa Crisech za koju se pretpostavlja da bi mogla biti u Nartu, a sa sigurnošću je Nart kao župa Uznesenja Blažene Djevice Marije zabilježen 1574 (Buturac 1944). 1779., radi čestih poplava Save je župni ured preseljen u Jalševac Nartski, iako je Nart i dalje ostao formalno središte župe. Prema predaji, župna je crkva tada prenesena iz Narta, ciglu po ciglu, u Jalševac na mjesto gdje se danas nalazi. (Majić 1999) U Nartu Savskome i danas postoji toponim Crkvište.

**III. REZULTATI ARHEOLOŠKOG TERENSKOG PREGLEDA ZA
LOKACIJU UPU-3 SPORTSKO-REKREACIJSKE ZONE**

TRSTENIK

Trstenik XXII (Prilog 1)

Položaj na istočnoj strani istraživanog područja UPU – 3 nalazi se na višoj savskoj terasi. Sadašnja namjena jest površina s nasadima povrća i voća. Stupanj vidljivosti je 5. Sakupljeno je desetak ulomaka srednjovjekovne i novovjekovne keramike te nekoliko ulomaka novije opeke.



Slika 2 Položaj Trstenik XXII



Slika 3 Trstenik XXII – nalazi keramičkih ulomaka

Trstenik XXIII (Prilog 1)

Položaj na zapadnoj strani istraživanog područja UPU – 3 nalazi se na višoj savskoj terasi. Sadašnja namjena je oranica - travnjak gdje je napravljeno nekoliko sonđi. Nije bilo nalaza.



Slika 4 Položaj Trstenik XXIII



Slika 5 Položaj Trstenik XXIV

Trstenik XXIV (*Prilog 1*)

Položaj na zapadnoj strani istraživanog područja UPU – 3 nalazi se na višoj savskoj terasi. Sadašnja namjena je oranica s nasadima i kukuruz sa stupnjem vidljivosti 1. Napravljeno je više sonde. Nije bilo nalaza.

Trstenik XXV (*Prilog 1*)

Položaj na jugozapadnoj strani istraživanog područja UPU – 3 nalazi se na višoj savskoj terasi. Sadašnja namjena su nasadi kukuruza i travnjak gdje je napravljeno par sonde. Zdravica u sondama se pojavljuje na 25 cm dubine. Nije bilo nalaza.



Slika 6 Položaj Trstenik XXV

Trstenik XXVI (*Prilog 1*)

Položaj na južnoj strani istraživanog područja UPU – 3 nalazi se na nižoj savskoj terasi. Sadašnja namjena su oranice s nasadima kukuruza. Stupanj vidljivosti je 1. Pronađena su dva ulomka novije opeke.



Slika 7 Položaj Trstenik XXVI



Slika 8 Trstenik XXVI – nalazi keramičkih ulomaka

Trstenik XXVII (Prilog 1)

Položaj na južnoj strani istraživanog područja UPU – 3 nalazi se na nižoj savskoj terasi, uz naselje. Sadašnja namjena su oranice s kukuruzom i stupnjem vidljivosti 1 i nasadi poljoprivrednih proizvoda sa stupnjem vidljivosti 8. Pronađeno je par ulomaka kasnosrednjovjekovne i novovjekovne keramike te nekoliko ulomaka opeke.



Slika 9 Položaj Trstenik XXVII



Slika 10 Trstenik XXVII – nalazi keramičkih ulomaka

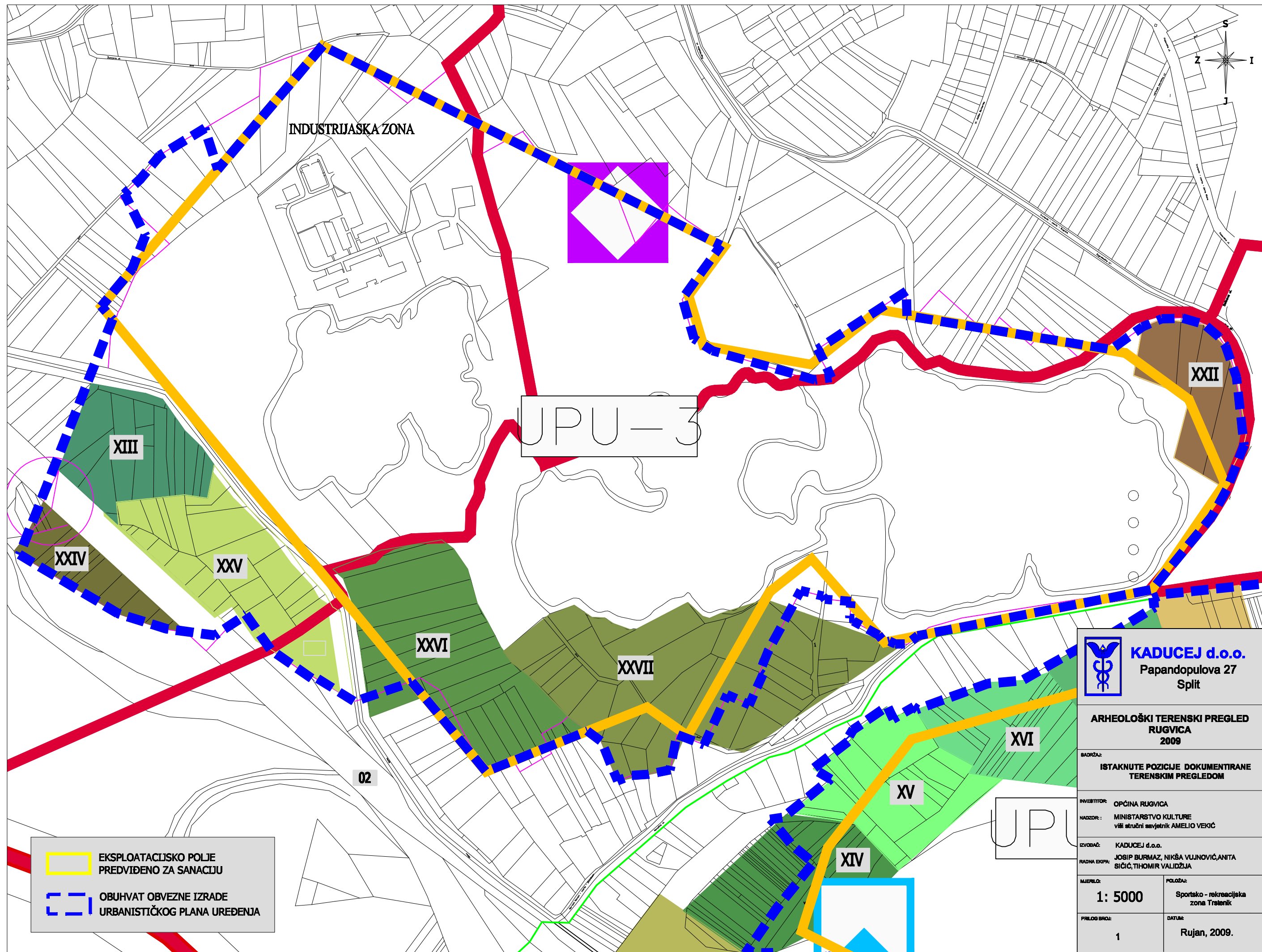
IV. ZAKLJUČAK

Mogućnost arheološkog terenskog pregleda na lokaciji sportsko-rekreacijske zone UPU 3 Trstenik bila je ograničena na polja uz južni rub te jedno polje uz istočni dio, tako da je na ovom dijelu određeno šest pozicija označenih kao položaj od XXII do XXVII (Prilog 1). Sjeverni dio UPU 3 je devastiran izgradnjom objekata za potrebe građevinske industrije. Pokretni arheološki nalazi na oranicama u južnom dijelu zone Trstenik su izuzetno rijetki i svode se na nekoliko ulomaka kasnosrednjovjekovne i novovjekovne keramike i opeke na položajima označenim brojem XXVI i XXVII. Njih možemo svrstati u red slučajnih nalaza vezanih uz današnje obližnje naselje. Mala koncentracija arheoloških pokretnih nalaza pronađena je na istočnoj strani istraživanog područja UPU – 3 koji se nalazi na višoj savskoj terasi gdje je sakupljeno desetak ulomaka srednjovjekovne i novovjekovne keramike te nekoliko ulomaka novije opeke. Prirodna uzvisina i blizina današnjeg glavnog komunikacijskog pravca između Ivanje Reke i Rugvice potvrđuje na ovoj lokaciji mogućnost ljudskih aktivnosti kroz prošlost.

Općenito moramo napomenuti da metodom terenskog pregleda nije moguće s apsolutnom sigurnošću tvrditi da nikakvih drugih arheoloških nalaza neće biti, pogotovo u slučaju eksploatacije šljunka sa ovog područja. Dobro je poznato da je prije izgradnje nasipa i odteretnog kanala Sava –Odra, nakon velike poplave u listopadu 1964. , rijeka Sava na ovome području imala izrazito nestalan tok koji se već sa obilnijim kišama lako mijenjao. Tako da nas ne bi smjeli iznenaditi eventualni slučajni nalazi moguće zatrpani u naslagama riječnog šljunka.

V. LITERATURA:

- Fürst – Bjeliš 1996** B. Fürst – Bjeliš, Historijsko geografska analiza prostornog pojma tradicionalne regije Turopolje, Zagreb 1996.
- Klemenc 1938** J.Klemenc, Archaeologische karte von Jugoslavien, BLATT Zagreb, Beograd 1938.
- Simoni 1982** K.Simoni, Skupni nalaz oruđa i oružja iz Nartskih Novaka, Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu, vol. 15 NO 1, Zagreb 1982., 251-261
- Durman 2006** A.Durman, Stotinu hrvatskih arheoloških nalazišta, Zagreb 2006., 3-5
- Sokol 2006** V.Sokol, Kelti, Rimljani ... i hrvatski monoksil, Muzej Prigorja, Sesvete-Zagreb 2006.
- Sokol 2007** V.Sokol, Arheološka zbirka, Muzej Prigoraj 30 godina 1977 – 2007, Sesvete-Zagreb 2007., 4
- Majić 1999** D.Majić, O prošlosti župe Savski Nart, Kalendar spomenica prigodom 220. Obljetnice crkve u Savskom Nartu, Župni ured Savski Nart, Dugo Selo 1999., 52-55
- Lovrenčević 1999** B.Lovrenčević, Sava-prometnica života tijekom tisućljeća, Kalendar spomenica prigodom 220. Obljetnice crkve u Savskom Nartu, Župni ured Savski Nart, Dugo Selo 1999., 62-68
- Buturac 1944** J.Buturac, Popis župa Zagrebačke biskupije od god.1334., Kulturno povijesni zbornik Zagrebačke nadbiskupije u spomen 850. godišnjice osnutka, I dio, Zagreb 1944., 409-428
- Jambrečec 1999** M.Jambrečec, Dugo Selo, Brckovljani i Rugvica, Zagreb 1999.



INDUSTRIJASKA ZONA

JPU-3

XXII

XIII

XXIV

XXV

XXVI

XXVII



XVI

XV

XIV

02

JPU

 EKSPLOATACIJSKO POLJE PREDVIĐENO ZA SANACIJU
 OBUHVAT OBVEZNE IZRADE URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA

 KADUCEJ d.o.o. Papandopulova 27 Split	
ARHEOLOŠKI TERENSKI PREGLED RUGVICA 2009	
BADRŽAL: ISTAKNUTE POZICIJE DOKUMENTIRANE TERENSKIM PREGLEDOM	
INVESTITOR: OPĆINA RUGVICA	
NAZOR: MINISTARSTVO KULTURE viši stručni savjetnik AMELIO VEKIĆ	
IZVOBAČ: KADUCEJ d.o.o. JOSIP BURMAZ, NIKŠA VUJNOVIĆ, ANITA SIČIĆ, TIHOMIR VALIDŽIJA	
MJEŠLO: 1: 5000	POLOŽAJ: Sportsko - rekreacijska zona Trstenik
PRILOG BROJ: 1	DATUM: Rujan, 2009.

ARHEOLOŠKI TERENSKI PREGLED

SPORTSKO – REKREACIJSKA UPU 4 SIROMAJA INSULA



Kaducej d.o.o.

Zagreb, rujan, 2009.

Autori:

Nikša Vujnović

Nikolina Antonić

Anita Sičić

Josip Burmaz

I. UVOD	str.2
II. GEOGRAFSKO-POVIJESNE ZNAČALJKE PROSTORA.....	str.3
III. REZULTATI TERENSKOG PREGLEDA ZA UPU 4 SIROMAJA INSULA.....	str.6
IV. ZAKLJUČAK.....	str.17
V. LITERATURA.....	str.18
VI. PRILOZI	

I. UVOD

U rujnu 2009. obavljen je terenski pregled UPU-4 sportsko rekreacijske zone Siromaja Insula, Općina Rugvica. Istraživanje je financirala općina Rugvica, a izvršeno je prema nalogu Ministarstva kulture, konzervatorskog odjela u Zagrebu prema posebnim uvjetima klasa: 612-08/09-10/0167 i 612-08/09-10/0168, od 04.03.2009. Terenski pregled izvela je stručna ekipa tvrtke Kaducej d.o.o.. Na istraživanju su sudjelovali voditelj Nikša Vujnović dipl. arheolog, te stručna ekipa koju su činili Anita Sičić aps.arheologije, Nikolina Antonić dipl.arheolog, Josip Burmaz dipl.arheolog i Tihomir Validžija. Nacrtnu i foto terensku dokumentaciju izradila je Anita Sičić, a fotografije nalaza Borko Rožanković. Prilikom planiranja terenskog pregleda davanjem osnovnih smjernica i naputaka pomogao nam je Amelio Vekić iz Konzervatorskog odjela u Zagrebu.

Metoda terenskog pregleda bila je ekstenzivnog karaktera i odnosila se na područja UPU 4 koja prethodno nisu eksploatirana, te ukoliko nisu obrasla u gusto šipražje i šumu ili izgrađena recentnim infrastrukturnama. Dakle fokus terenskog pregleda se odnosio na oranice koje se nalaze u novoj projektnoj zoni sportsko rekreacijskog centra. Prilikom terenskog pregleda kao kartografska podloga korišten je katastar koji nam je ustupljen od tvrtke Sinteza d.o.o..

Na kartografskoj podlozi su ucrtane zone, upisane kao položaj-pozicija rimskim brojevima od I do XXI za UPU-4 sportsko rekreacijske zone Siromaja Insula. Zone smo određivali tijekom terenskog pregleda, a fizički u prirodi su označavale ili različite visine terasa, granice pojedinih polja, rubove gdje počinju kanali, neprohodno šipražje i riječni nasip ili određenu koncentraciju pronađenog pokretnog arheološkog materijala (nalaza), koju bi obzirom na gustoću nalaza bilo smisleno odijeliti od drugog područja. Svaka pozicija- položaj je dobivala ocjenu mogućnosti pregleda zemljane površine koju smo ocjenjivali stupnjem vidljivosti od 1 do 10¹. Stupanj vidljivosti je donekle subjektivan način ocjenjivanja prehodane površine, definiran prema mogućnosti pronalaženja materijalnih ostataka nekadašnje ljudske aktivnosti.

- 0 - *nikakva vidljivost* (npr. ceste, infrastrukture, vodene površine, neprohodna područja te izuzetno gust biljni pokrov).
- 1 i 2 - *vrlo mala vidljivost* (uglavnom gust vegetacijski pokrov, npr. pšenica)
- 3 i 4 - *mala vidljivost* (dijelomična pokrivenost vegetacije, npr. kukuružišta)
- 5 i 6 - *dobra vidljivost* (npr. preorana kukuružišta)
- 7 i 8 - *vrlo dobra vidljivost* (oranice sa malo vegetacijskog pokrova)
- 9 i 10 - *odlična vidljivost* (npr. duboko izorane oranice bez vegetacijskog pokrova)

U slučaju nikakve vidljivosti, a ukoliko su to okolnosti dozvoljavale pristupilo bi se iskapanju probnih sondi. Ova metoda koristila se samo u određenim slučajevima, npr. ukoliko je određeno područje bilo potencijalno nalazište, a na nekim dijelovima vidljivost usljed vegetacijakog pokrova nije bila nikakva. Probne sonde su dimenzia 40x40x40 cm.

Pokretni arheološki nalazi su prikupljeni selektivno, a numerirani su prema rednom broju položaja na kojemu su pronađeni.

¹ Označava postotak vidljivosti preorane zemlje 1=10%, što bi značilo da je 90% prekriveno gustim vegetacijskim pokrovom ili ipovršina zemlje iz nekog drugog razloga nije vidljiva

II. GEOGRAFSKO –POVIJESNE ZNAČALJKE PROSTORA

Područje UPU 4, kao i cijele općine Rugvica direktno je, kako geografsko morfološki, tako povijesno i kulturno usko vezano uz rijeku Savu. Njena brzina i širina, područja koja naplavljuje, plovnost i mogućnost prijelaza preko njenih plićih ili mirnijih dijelova određivale su mogućnost naseljavanja i način života ovog kraja kroz čitavu povijest.

Rijeka Sava izvire u Julijskim Alpama u Sloveniji, a ime Sava nosi od glavnog sutoka Save Dolinke sa Savom Bohinjskom. Pripada crnomorskom slivu i ulijeva se u Dunav kod Beograda. Sava je glavna sabirnica voda u sjeverozapadnoj Hrvatskoj. Nakon ušća Sutle Sava se širi, a pogotovo nakon podsusedske uzine između Medvednice i Samoborskog gorja, gdje je Sava u postpleistocenu nanijela debele naslage šljunka. Nakon Rugvice Sava postaje potpuno ravničarska rijeka.

Na širem Zagrebačkom području postoje dva osnovna tipa reljefa. Prvi je fluvijalni, a drugi je derazijsko-erozijski koji odgovara područjima Vukomeričkih gorica i Medvednice. Fluvijalni se dijeli u dva tipa – poloj i terasna nizina. *Poloj* je mlađeg porijekla nastao plavljenjem rijeke i njezinim erozijskim djelovanjem. Kao najčešći oblici mikroreljefa poloja javljaju se grede, riječni otoci, sprudovi i ade, rukavci, žile i drugo, ali s obzirom na prevedenu regulaciju rijeke Save u zadnjih sto godina (resekcija meandara, produbljivanje korita, nasipi) prirodni mehanizam voda je izmijenjen. Iznad poloja veže se područje starije naplavne ravni čije pružanje prati smjer pružanja savskog toka (Fürst – Bjeliš 1996).

Prema geološkoj karti terasna nizina dijeli se na aluvij prve savske terase i aluvij druge savske terase. Na višim terasama prostor je povoljan za naseljavanje kao i za obrađivanje polja budući da nije bio izložen čestim poplavama. Većina takvih područja su današnja naselja, kroz koja prolaze i glavni komunikacijski putevi i ceste.

Savska nizina je izgrađena od *kvartarnih* naslaga. Na višim i terasastim područjima prevladavaju eolski sedimenti *pleistocenske* starosti. Niža područja bliže Savi su ujedno i mlađa, te izgrađena od proluvijalnih i aluvijalnih sedimenata *holocenske* starosti (Fürst – Bjeliš 1996).

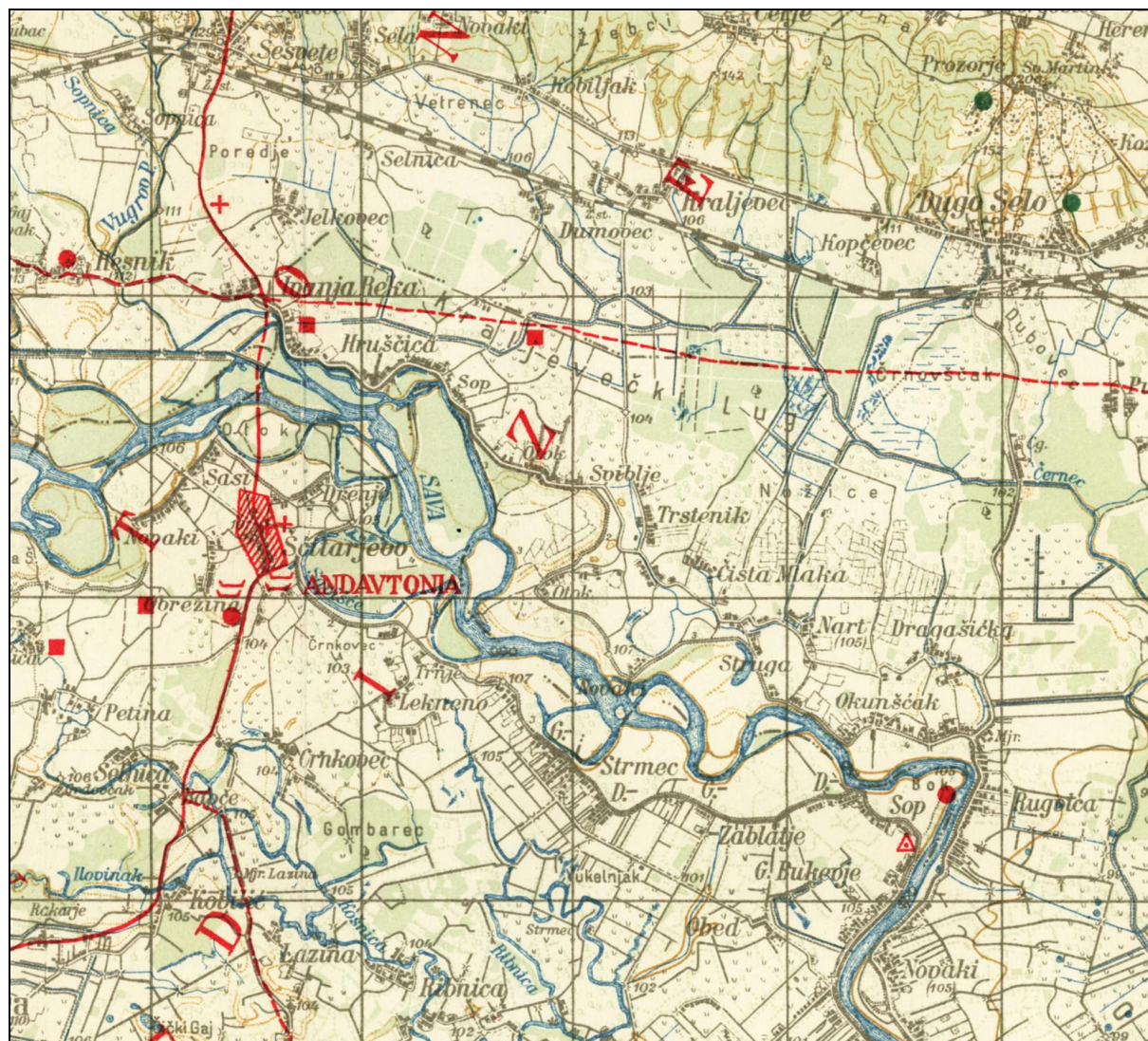
Na širem nizinskom prostoru rijeke Save vidljivo je višestoljetno djelovanje čovjeka s kojim se mijenjao krajolik. Krčenjem šuma stvarala su se plodna polja, dok su sa novijim zahvatima očuvana polja i naselja od poplava (npr. savski nasip).

Rijeka je, naravno, utjecala i na formiranje arheološke karte ovog područja. Poznati arheolog iz prve polovice 20 st. Klemenc, je u knjizi objavljenoj 1938, zabilježio nalaz rimske kacige sa perjanicom i natpisima centurija nađen u koritu Save, pokraj Rugvice. Zapisao je, da je u naselju Sop, u ravnini Rugvice, no sa druge strane Save jedan seljak, prilikom radova na zemlji, na dubini od oko 50 cm pronašao ostatke cigle i morta za koje pretpostavlja da bi mogli biti rimski. (Klemenc 1938) Nešto kasnije je u Savi, također kod Rugvice, nađen rimski mač. (Sokol 2006).

Zanimljivo je da se dosta nalaza pronalazi u današnjim šljunčarama, što nam ukazuje na česte promjene toka rijeke. Najviše, do sada u stručnoj literaturi objavljenih, nalaza je nađeno u jednoj od najvećih šljunčara-Abesiniji, pokraj sela Svibovski Otok (keltska kaciga sa kraja 1. st.pr.kr., kosa, poljoprivredna alatka datirana u 4.st. te monoksil, vjerojatno ponton skele ili plovećeg mlina sa kraja 15 st. (Sokol 2006.)

Poznat je i nalaz iz šljunčare između Nartskih Novaka i Nartskog Trstenika-12 predmeta (franačka bojna sjekira-franciska i nož, te deset slavenskih sjekira i alatki) za koje se pretpostavlja da bi mogli biti predmeti pohranjeni zajedno u ostavi, u periodu između 8 i 10 stoljeća (Simoni 1982).

Na žalost, do sada na području Rugvice nisu provedena sustavna arheološka istraživanja, iako su prilikom gradnje novijih kuća ili vodovoda nalaženi arheološki artefakti (Lovrenčević 1999). No i slučajni nalazi ukazuju na odvijanje života na ovom prostoru od prapovijesnog doba do danas, što je i razumljivo ako se uzme u obzir geografski smještaj prostora između dva povijesna prijelaza preko Save tj. prijelaza Ivanja Reka-Ščitarjevsko Drenje (gdje su nađeni ostaci antičkog mosta) te Rugvice. (Sokol 2006).



Slika 1 Isječak iz karte arheoloških nalazišta koju je izradio Klemenc 1938.

Nalaze je potrebno promatrati i u kontekstu prostornog položaja s obzirom na već otkrivene veće arheološke lokalitete poput velikog keltskog utvrđenja na brijegu iznad Donje Glavnice i Marije Bistrice dvadeset kilometara sjevernije od Rugvice (Sokol 2006.), te obližnjeg Ščitarjeva, gdje se je nalazio rimski municipij Andautonija, najjači antički centar regije, te važna postaja na trasi rimske

državne ceste Siscia-Poetovio, sa već spomenutim prijelazom preko Save, u Ščitarjevskom Drenju. (Klemenc 1938)

I unutar općine Rugvica moguće je, dakle, na povišenim riječnim terasama, očekivati manja naselja iz prapovijesnog ili rimskog doba, iako pisani povijesni izvori većinu današnjih naselja spominju tek u razvijenom i kasnom srednjem, te ranom novom vijeku, što se poklapa sa rezultatima ovog rekognosciranja (uglavnom novovjekovna, te manji postotak kasnosrednjovjekovne keramike). Navest ćemo podatke za naselja koja okružuju rekognoscirano područje. Današnje sjedište župe, Jalševac Nartski je prvi put spomenut još 1217, kao i Otok Nartski, zatim Čista Mlaka 1331., te Trstenik Nartski i Nartski Novaki 1589.

Najviše nalaza je nađeno na povišenoj terasi sjeverno od naselja Nart Savski, što odgovara značaju tog mjesta unutar općine. Uz nalaze cigle koje upućuju na mogući objekt pronađeno je i dosta keramičkih ulomaka, uglavnom novovjekovnih i kasnosrednjovjekovnih. Nart Savski prvi je put zabilježen već 1217. (Majić 1999). U popisu župa zagrebačke biskupije iz 1334. spominje se župa Crisech za koju se pretpostavlja da bi mogla biti u Nartu, a sa sigurnošću je Nart kao župa Uznesenja Blažene Djevice Marije zabilježen 1574 (Buturac 1944). 1779., radi čestih poplava Save je župni ured preseljen u Jalševac Nartski, iako je Nart i dalje ostao formalno središte župe. Prema predaji, župna je crkva tada prenesena iz Narta, ciglu po ciglu, u Jalševac na mjesto gdje se danas nalazi. (Majić 1999) U Nartu Savskome i danas postoji toponim Crkvište.

**III. REZULTATI ARHEOLOŠKOG TERENSKOG PREGLEDA ZA
LOKACIJU UPU-4 SPORTSKO-REKREACIJSKE ZONE
SIROMAJA INSULA**

Siromaja Insula I (Prilog 1)

Položaj na jugozapadnoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na nižoj savskoj terasi uz jezero. Sadašnja namjena su oranice s nasadima kukuruza, djeteline i travnjak. Stupanj vidljivosti prilikom terenskog pregleda je 3. Na travnjaku je napravljeno više podpovršinskih sonde. Nije bilo nalaza.



Slika 2 Položaj Siromaja Insula I



Slika 3 Položaj Siromaja Insula I sa savskog nasipa

Siromaja Insula II (Prilog 1)

Položaj na jugozapadnoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na nižoj savskoj terasi uz jezero. Sadašnja namjena su oranice s nasadima kukuruza i travnjak. Stupanj vidljivosti prilikom terenskog pregleda je 3. Na travnjaku je napravljeno više podpovršinskih sonde. Nije bilo nalaza.

Siromaja Insula III (Prilog 1)

Položaj na južnoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na višoj savskoj terasi, južno od nasipa. Oranica s niskim raslinjem. Stupanj vidljivosti 3. Nije bilo nalaza.



Slika 4 Položaj Siromaja Insula III sa savskog nasipa

Siromaja Insula IV (*Prilog 1*)

Položaj na južnoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na višoj savskoj terasi. Sadašnja namjena jest oranica s nasadima kukuruza i oranica s niskim raslinjem, gdje su iskopane podpovršinske sonde u kojima se zdravica pojavljuje na 35 cm dubine. Stupanj vidljivosti je 1. Sakupljeni nalazi su nekoliko ulomaka kasnosrednjovjekovne i novovjekovne keramike.



Slika 5 Položaj Siromaja Insula IV



Slika 6 Siromaja Insula IV - nalazi keramičkih ulomaka

Siromaja Insula V (*Prilog 1*)

Položaj na južnoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na višoj savskoj terasi. Sadašnja namjena jest oranica s nasadima kukuruza i travnjak. Na travnjaku je napravljeno više podpovršinskih sondi. Stupanj vidljivosti prilikom terenskog pregleda je 4. Od sakupljeni nalaza ima nekoliko ulomaka kasnosrednjovjekovne i novovjekovne keramike i par ulomaka novije opeke.



Slika 7 Položaj Siromaja Insula V



Slika 8 Siromaja Insula V - nalazi keramičkih ulomaka i opeke

Siromaja Insula VI (Prilog 1)

Položaj na južnoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na višoj savskoj terasi. Sadašnja namjena jest oranica s nasadima kukuruza i travnjak, na kojem je napravljeno nekoliko podpovršinskih sondi. Stupanj vidljivosti prilikom terenskog pregleda je 4. Sakupljeno je nešto više ulomaka kasnosrednjovjekovne i novovjekovne keramike te nekoliko ulomaka novije opeke.



Slika 9 Položaj Siromaja Insula VI



Slika 10 Siromaja Insula VI - nalazi keramičkih ulomaka

Siromaja Insula VII (Prilog 1)

Položaj na jugoistočnoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na višoj savskoj terasi. Sadašnja namjena jest oranica s nasadima kukuruza sa stupnjem vidljivosti 4 i izorana oranica sa stupnjem vidljivosti 8. Sakupljeno je 30 - tak ulomaka kasnosrednjovjekovne i novovjekovne keramike, par novijih opeka i željezni klin.



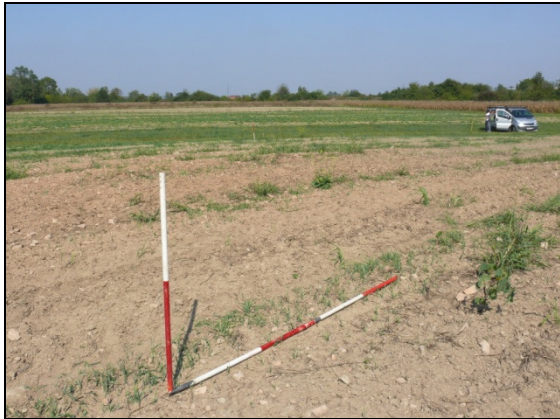
Slika 11 Položaj Siromaja Insula VII



Slika 12 Siromaja Insula VII - nalazi keramičkih ulomaka

Siromaja Insula VIII (*Prilog 1*)

Položaj na jugoistočnoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na višoj savskoj terasi, u nastavku prethodnog položaja prema jugoistoku. Oranica sa stupnjem vidljivosti 9. Ovaj prostor je nešto povišen u odnosu na okolnu terasu, cca 40 cm. Pronađena keramika je najvećim dijelom sakupljena u zapadnoj polovici ovog položaja, a s istočne strane do puta, po površini je uočljiva velika količina ulomaka crijepa i opeke. Sakupljeno oko 30 ulomaka kasnosrednjovjekovne i novovjekovne keramike. Pronađen je ulomak kosti (glačana?) i ulomak troske (zgura).



Slika 13 Položaj Siromaja Insula VIII ulomaka



Slika 141 Siromaja Insula VIII - nalazi keramičkih ulomaka

Siromaja Insula IX (*Prilog 1*)

Položaj na jugoistočnoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na višoj savskoj terasi . Oranica sa stupnjem vidljivosti 9. Sakupljeno je oko 40 ulomaka kasnosrednjovjekovne i novovjekovne keramike te više ulomaka novije opeke.



Slika 15 2 Položaj Siromaja Insula IX



Slika 163 Siromaja Insula IX - nalazi keramičkih ulomaka

Siromaja Insula X (Prilog 1)

Položaj na istočnoj strani istraživog područja UPU – 4 nalazi se na višoj savskoj terasi. Sadašnja namjena jest oranica s nasadima kukuruza sa stupnjem vidljivosti 2 i niskim raslinjem gdje je napravljeno par podpovršinskih sondi. Sakupljeno je 7 ulomaka kasnosrednjovjekovne i novovjekovne keramike te nekoliko novijih komada opeke.



Slika 17 Položaj Siromaja Insula X



Slika 184 Siromaja Insula X - nalazi keramičkih ulomaka

Siromaja Insula XI (Prilog 1)

Položaj na jugoistočnoj strani istraživog područja UPU – 4 nalazi se na nižoj savskoj terasi. Sadašnja namjena jest oranica s nasadima kukuruza, sa stupnjem vidljivosti 3 i travnjakom, na kojem su rađene podpovršinske sonde. Zdravica u sondi se pojavljuje na dubini od cca 30 cm. Pronađena su dva komada novije opeke i jedan ulomak novovjekovne keramike.



Slika 19 Položaj Siromaja Insula XI



Slika 20 Siromaja Insula XI - nalazi keramičkih ulomaka

Siromaja Insula XII (Prilog 1)

Položaj na jugoistočnoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na nižoj savskoj terasi. Sadašnja namjena jest oranica s nasadima kukuruza i nisko raslinje, na kojem su rađene podpovršinske sonde. Stupanj vidljivosti je 1. Nije bilo nalaza.



Slika 21 Položaj Siromaja Insula XII



Slika 22 Položaj Siromaja Insula XII

Siromaja Insula XIII (Prilog 1)

Položaj na sredini istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na povišenoj terasi između dva jezera. Sadašnja namjena jest oranica s nasadima kukuruza sa stupnjem vidljivosti 1. Nije bilo nalaza.



Slika 23 5 Položaj Siromaja Insula XIII

Siromaja Insula XIV (Prilog 1)

Položaj na zapadnoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na nižoj savskoj terasi. Sadašnja namjena jest oranica s nasadima kukuruza i izoranim dijelovima oranice na kojima je stupanj vidljivosti 9. Nije bilo nalaza.



Slika 24 Položaj Siromaja Insula XIV



Slika 25 Položaj Siromaja Insula XV

Siromaja Insula XV (Prilog 1)

Položaj na zapadnoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na nižoj savskoj terasi. Sadašnja namjena jest oranica s nasadima kukuruza i niskog raslinja. Stupanj vidljivosti je 1. Napravljeno je više podpovršinskih sondi. Nije bilo nalaza.

Siromaja Insula XVI (Prilog 1)

Položaj na sjevernoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na nižoj savskoj terasi. Sjeverni dio ovog položaja je na višoj savskoj terasi, otprilike 3m viši. Dijeli ih duboki jarak, koji je najvjerojatnije ostatak nekadašnjeg rukavca Save. Sadašnja namjena jest oranica s nasadima kukuruza i travnjak. Stupanj vidljivosti je 1, a na travnjaku je napravljeno nekoliko podpovršinskih sonde. Nije bilo nalaza.



Slika 26 Položaj Siromaja Insula XVI

Siromaja Insula XVII (Prilog 1)

Položaj na sjevernoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na nižoj savskoj terasi. Sadašnja namjena jest oranica s nasadima kukuruza i travnjak, gdje su rađene sonde. Pregledane su dvije parcele sa stupnjem vidljivosti 9, gdje su nađena samo tri ulomka novijeg crijepa.



Slika 27 Položaj Siromaja Insula XVII



Slika 28 Siromaja Insula XVII - nalazi keramičkih ulomaka

Siromaja Insula XVIII (Prilog 1)

Položaj na sjevernoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na nižoj savskoj terasi. Sadašnja namjena jest oranica s niskom travom stupnja vidljivosti 1. Napravljeno je nekoliko sondi. Nije bilo nalaza.



Slika 29 Položaj Siromaja Insula XVIII



Slika 30 Položaj Siromaja Insula XIX

Siromaja Insula XIX (Prilog 1)

Položaj na sjevernoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na nižoj savskoj terasi. Sadašnja namjena jest oranica s niskim raslinjem. Napravljeno je nekoliko sondi. Nije bilo nalaza.

Siromaja Insula XX (Prilog 1)

Položaj na sjeveroistočnoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na nižoj savskoj terasi. Sadašnja namjena je oranica sa stupnjem vidljivosti 2 . Na sjevernom rubu je deponij građevinskog otpada. Nije bilo nalaza.



Slika 31 Položaj Siromaja Insula XX

Siromaja Insula XXI (Prilog 1)

Položaj na istočnoj strani istraživanog područja UPU – 4 nalazi se na nižoj savskoj terasi. Danas se koristi kao deponij otpadnog građevinskog materijala i javno smetlište.



Slika 32 Položaj Siromaja Insula XXI

IV. ZAKLJUČAK

Prilikom arheološkog terenskog pregleda lokacija UPU – 4 sportsko rekreacijske zone Siromaja Insula podjeljena je na 18 različitih položaja na kojima je bilo moguće provesti ovo istraživanje. Rezultati pokazuju da je kroz prošlost ovog područja ljudske aktivnosti bilo uglavnom na višim terasama, koje su rijede bile izvrgnute poplavama. Iz tog razloga su nalazi u vidu keramičkih ulomaka iz razdoblja kasnog srednjeg vijeka i novog vijeka bili pronađeni na terasi koja je visinski uzdignuta od ostalog područja, a nalazi se na jugoistočnom dijelu UPU 4 u blizini današnjeg naselja Nart Savski (Položaj od VI – X). Jedini izuzetak čine nalazi recentne opeke na položaju XVII koja je nađena na sjevernom dijelu UPU 4, a tamo je najvjerojatnije dospjela prilikom oranja zemlje sa neke druge pozicije ili obližnjeg puta. Na nižim je terasama novija opeka i keramika bila pronađena samo u jednom slučaju (položaj XI), kamo je najvjerojatnije dospjela sa obližnje više terase označene položajem V. Pronađeni arheološki nalazi u cijelosti odgovaraju povijesnim zapisima ovog kraja, što bi značilo da nema ranijih nalaza od datuma kada se prvi put spominje Nart Savski (1217). Općenito pokretne arheološke nalaze pronađene na ovom području možemo najranije datirati od 15 st. pa sve do današnjih dana. S obzirom da je koncentracija nalaza na cijeloj povišenoj terasi uglavnom mala, teško možemo potvrditi da se radi o arheološkom lokalitetu. Nalazi su sporadični i raspršeni, tako da možemo govoriti jedino o aktivnostima vezanim uz polje u blizini naselja Nart Savski, osim u slučaju pozicije označene kao položaj VIII. Na ovom položaju pronađena je izuzetno velika koncentracija opeke, koja je zajedno sa zemljom tvorila blagu uzvisinu u pejzažu. Najvjerojatnije se radi o srušenom objektu, koji se prema tridesetak keramičkih ulomaka pronađenih na lokaciji može okvirno datirati u kasnosrednjovjekovno i novovjekovno razdoblje (Prilog 1). Ova pozicija je ujedno i jedini arheološki lokalitet pronađen prilikom ovog terenskog pregleda.

Općenito moramo napomenuti da metodom terenskog pregleda nije moguće sa apsolutnom sigurnošću tvrditi da nikakvih drugih arheoloških nalaza neće biti, pogotovo u slučaju eksploatacije šljunka sa ovog područja. Dobro je poznato da je prije izgradnje nasipa i odteretnog kanala Sava –Odra, nakon velike poplave u listopadu 1964. , rijeka Sava na ovome području imala izrazito nestalan tok koji se sa već sa obilnijim kišama lako mijenjao. Tako da nas ne bi smjeli iznenaditi eventualni slučajni nalazi danas zatrpani u naslagama riječnog šljunka.

V. LITERATURA:

Fürst – Bjeliš 1996 B. Fürst – Bjeliš, Historijsko geografska analiza prostornog pojma tradicionalne regije Turopolje, Zagreb 1996.

Klemenc 1938 J.Klemenc, Archaeologische karte von Jugoslavien, BLATT Zagreb, Beograd 1938.

Simoni 1982 K.Simoni, Skupni nalaz oruđa i oružja iz Nartskih Novaka, Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu, vol. 15 NO 1, Zagreb 1982., 251-261

Durman 2006 A.Durman, Stotinu hrvatskih arheoloških nalazišta, Zagreb 2006., 3-5

Sokol 2006 V.Sokol, Kelti, Rimljani ... i hrvatski monoksil, Muzej Prigorja, Sesvete-Zagreb 2006.

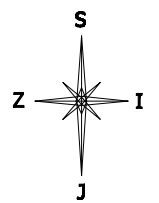
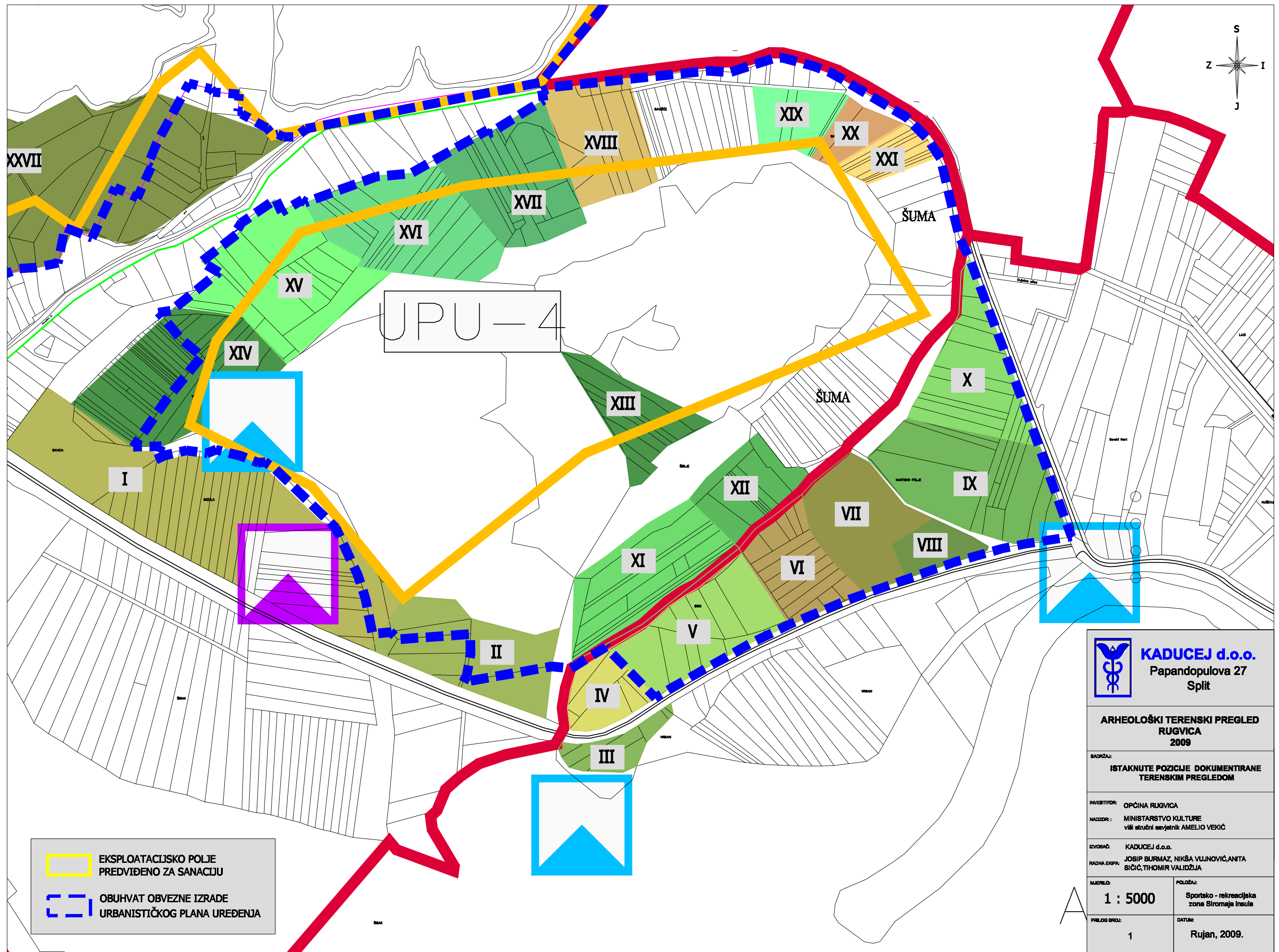
Sokol 2007 V.Sokol, Arheološka zbirka, Muzej Prigoraj 30 godina 1977 – 2007, Sesvete-Zagreb 2007., 4

Majić 1999 D.Majić, O prošlosti župe Savski Nart, Kalendar spomenica prigodom 220. Obljetnice crkve u Savskom Nartu, Župni ured Savski Nart, Dugo Selo 1999., 52-55



Lovrenčević 1999 B.Lovrenčević, Sava-prometnica života tijekom tisućljeća, Kalendar spomenica prigodom 220. Obljetnice crkve u Savskom Nartu, Župni ured Savski Nart, Dugo Selo 1999., 62-68

Buturac 1944 J.Buturac, Popis župa Zagrebačke biskupije od god.1334., Kulturno povijesni zbornik Zagrebačke nadbiskupije u spomen 850. godišnjice osnutka, I dio, Zagreb 1944., 409-428

Jambrečec 1999 M.Jambrečec, Dugo Selo, Brckovljani i Rugvica, Zagreb 1999.



UPU - 4

 EKSPLOATACIJSKO POLJE PREDVIĐENO ZA SANACIJU
 OBUHVAT OBVEZNE IZRADE URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA



KADUCEJ d.o.o.
Papandopolova 27
Split

ARHEOLOŠKI TERENSKI PREGLED RUGVICA 2009

BADRŽAL: **ISTAKNUTE POZICIJE DOKUMENTIRANE TERENSKIM PREGLEDOM**

INVESTITOR: OPĆINA RUGVICA
 NAČELNIK: MINISTARSTVO KULTURE
 viši stručni savjetnik AMELIO VEKIĆ
 IZVOĐAČ: KADUCEJ d.o.o.
 RADNA EKIPA: JOSIP BURMAZ, NIKŠA VUJNOVIĆ, ANITA SIČIĆ, TIHOMIR VALIDŽIJA

MAŠTALO: **1 : 5000** POLOŽAJ: Sportsko - rekreacijska zona Siromaja insula

PRILOG BROJ: 1 DATUM: Rujan, 2009.



IGM ŠLJUNČARA TRSTENIK d.d.
Dugo Selo

I D E J N I P R O J E K T
EKSPLOATACIJE GRAĐEVNOG PIJESKA I
ŠLJUNKA NA EKSPLOATACIJSKOM POLJU
"TRSTENIK"

PROJEKTNO TRGOVAČKO DRUŠTVO:

RUDIST d.o.o. Zagreb

Odgovorni projektant:

Direktor:

Stanislav Anto Živković, dipl.ing.rud.

Ozana Krasić, dipl.ing.geol.

Zagreb, travanj 2012. godina



RUDIST d.o.o.

*za izradu projektne dokumentacije, istraživanje i
eksploataciju mineralnih sirovina u rudarstvu*

Zagreb, Vrapčanska draga 19

Tel. 01/3498774 Fax. 01/3498776 MB: 1664174 OIB: 98331483662

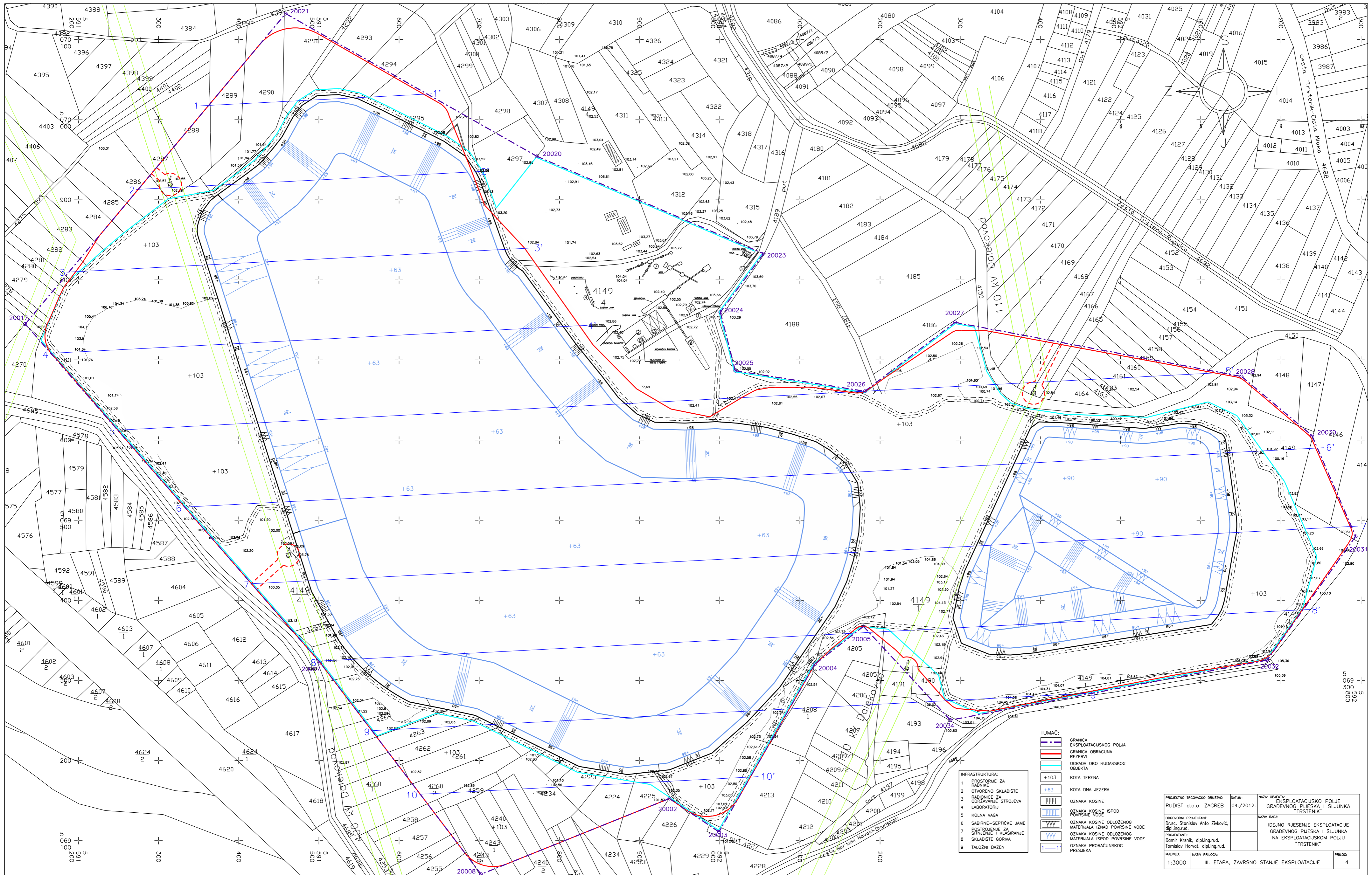
žiro račun: 2360000-1101615229

PROJEKT IZRADILI:

Odgovorni projektant:	Dr.sc. Stanislav Anto Živković, dipl.ing.rud.
------------------------------	---

Projektant:	Damir Krsnik, dipl.ing.rud.
--------------------	-----------------------------

Projektant:	Tomislav Horvat, dipl.ing.rud.
--------------------	--------------------------------



TUMAC:

- GRANICA EKSPLOATACIJSKOG POLJA
- GRANICA OBRACUNA REZERVE
- OGRADA OKO RUDARSKOG OBJEKTA
- KOTA TERENA
- KOTA DNA JEZERA
- OZNAKA KOSINE
- OZNAKA KOSINE ISPOD
- OZNAKA KOSINE ODLOŽENOG
- OZNAKA KOSINE ODLOŽENOG
- OZNAKA KOSINE ODLOŽENOG
- OZNAKA PRORACUNSKOG PRESJEKA

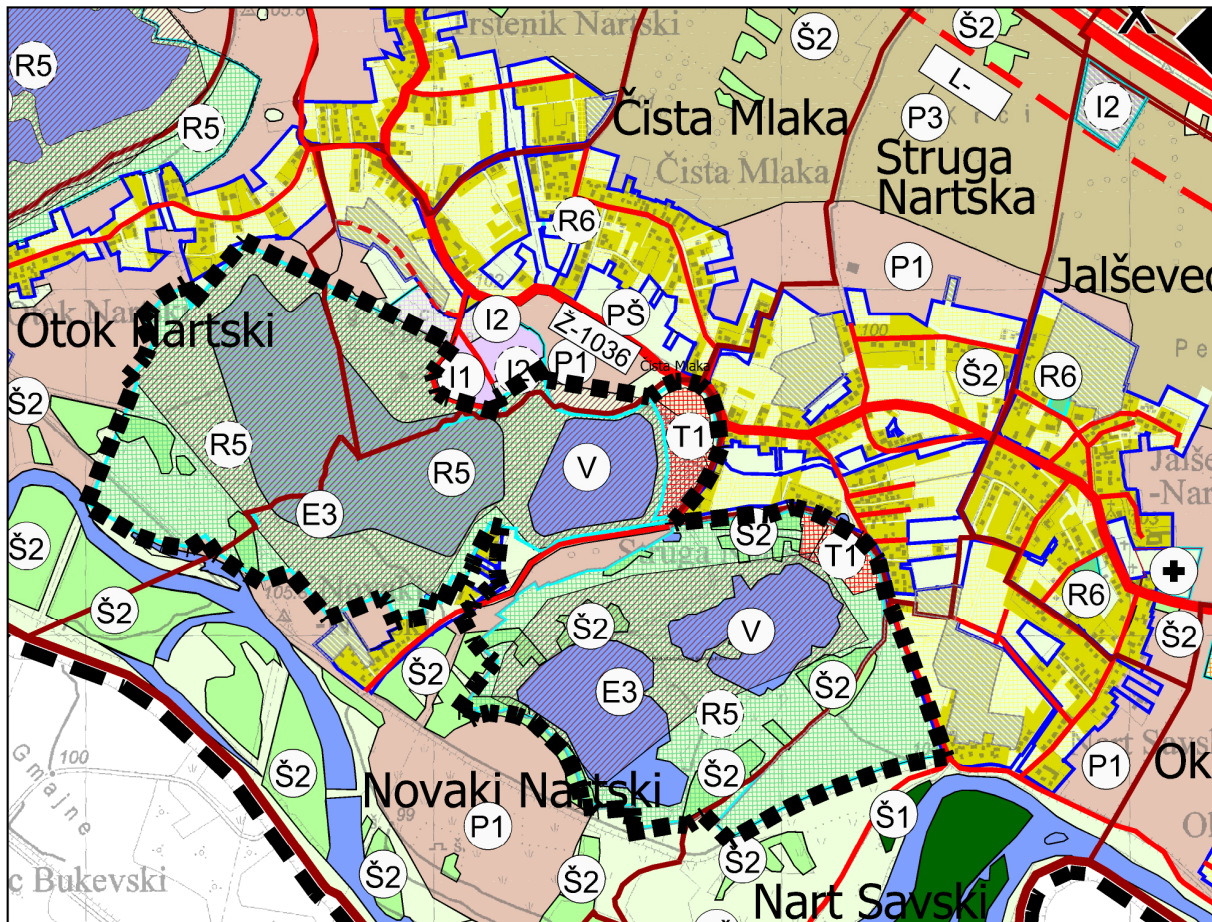
INFRASTRUKTURA:

- 1 PROSTORJE ZA RADNINE
- 2 OTVORENO SKLADIŠTE
- 3 RADIONICE ZA ODRŽAVANJE STROJEVA
- 4 LABORATORIJ
- 5 KOLNA VACA
- 6 SABIRNE-SEPTIČKE JAME
- 7 POSTROJENJE ZA SITIJEVANJE I KLASIRANJE
- 8 SKLADIŠTE GORIVA
- 9 TALOŽNI BAZEN

PROJEKTOVALNO TRGOVAČKO ORUŠTVO: RUDIST d.o.o. ZAGREB	DATUM: 04./2012.	NAZIV OBJEKTA: EKSPLOATACIJSKO POLJE GRAĐEVINOG PLESKA I SLJUNKA "TRSTENIK"
ODGOVORNI PROJEKTANT: Dr.sc. Stanislav Anto Živković, dipl.ing.rud.	NAZIV RADA: IDEJNO RJEŠENJE EKSPLOATACIJE GRAĐEVINOG PLESKA I SLJUNKA NA EKSPLOATACIJSKOM POLJU "TRSTENIK"	
PROJEKTANT: Domir Kršnjak, dipl.ing.rud. Tomislav Horvat, dipl.ing.rud.		
MAŠTALO: 1:3000	NAZIV PRILOGA: III. ETAPA, ZAVRŠNO STANJE EKSPLOATACIJE	PRILOG: 4

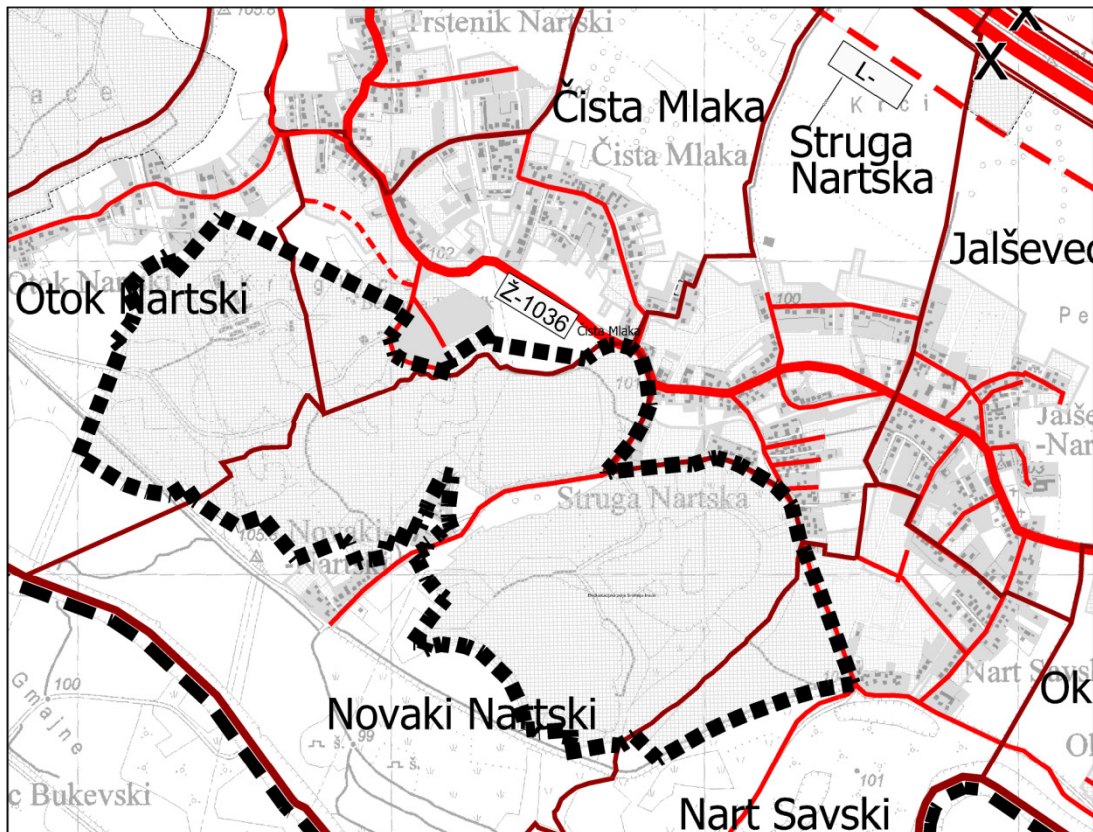
**V. IZVOD IZ DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA ŠIREG PODRUČJA
- IZVOD IZ V. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE RUGVICA
(SLUŽBENI GLASNIK OPĆINE RUGVICA BR. 02/16)**

1. Izvod iz Kartografskog prikaza 1.1: Korištenje i namjena prostora, PROSTORI ZA RAZVOJ I UREĐENJE s Izvodom iz Tumača planskog znakovlja

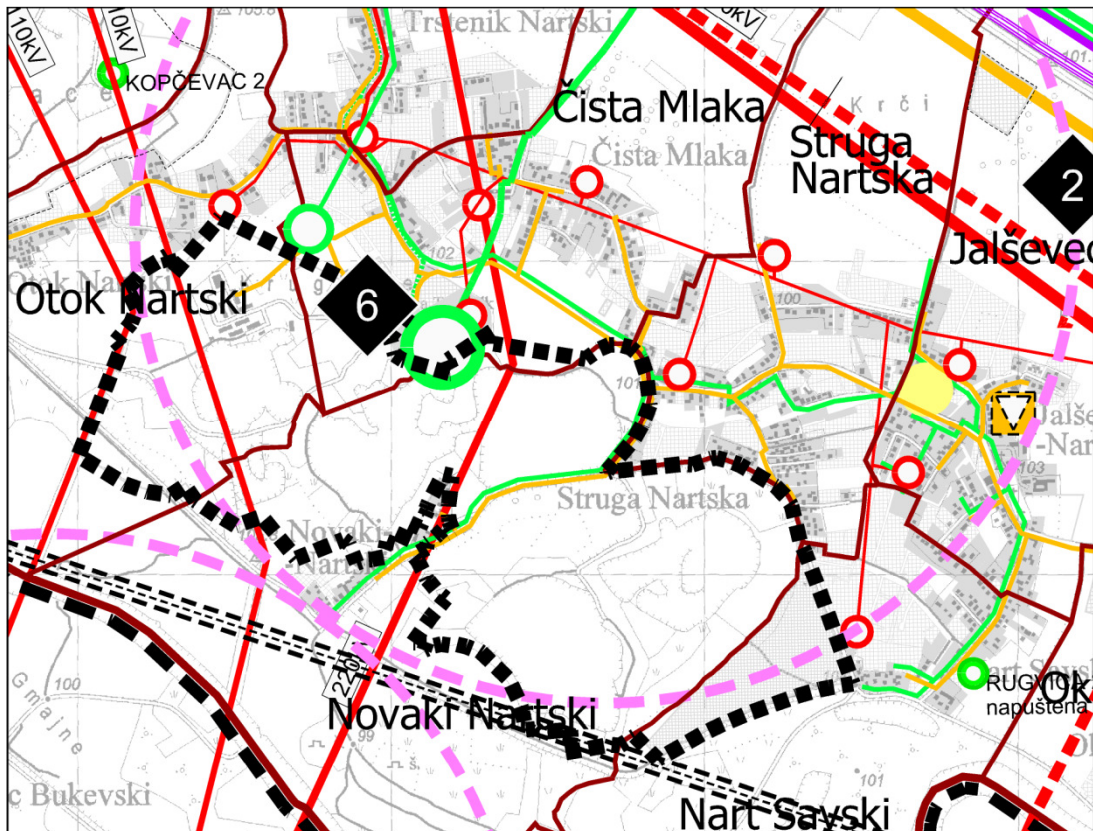


KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA	
PROSTORI ZA RAZVOJ I UREĐENJE NASELJA	
Izgrađeno	Neizgrađeno uređeno / neuređeno
MJEŠOVITA NAMJENA - PRETEŽITO STAMBENA	
GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA	
PROSTORI ZA RAZVOJ I UREĐENJE UNUTAR I IZVAN NASELJA	
GOSPODARSKA NAMJENA - PROIZVODNA pretežito industrijska - I1, pretežito zanatska - I2, solarni kolektori - I3	
GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA pretežito poslovna - K1, pretežito trgovačka - K2, BC-institut - K4	
GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA farma	
GOSPODARSKA NAMJENA - KOMUNALNO - SERVISNA (K3, K3-1 - reciklažno dvorište, K3-2 - reciklažno dvorište za građevinski otpad)	
UGOSTITELJSKO TURISTIČKA NAMJENA (T1 - hotel, T3 - kamp - autokamp)	
POVRŠINE ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA Eksploatacijsko polje ugljikovodika (EPU) Jezevo - E1, šljunak - E3	
SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA golf igralište - R1, konjički sportovi - R2, teniski centar - R4, cent. za vod. sportove - R5, igralište (nogomet, košarka, odbojka) - R6, streljana - R7	
OSOBITO VRIJEDNO OBRADIVO TLO	
VRIJEDNO OBRADIVO TLO	
OSTALA OBRADIVA TLA	
ŠUMA GOSPODARSKE NAMJENE	
ZAŠTITNA ŠUMA	
OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE	
VODNE POVRŠINE	

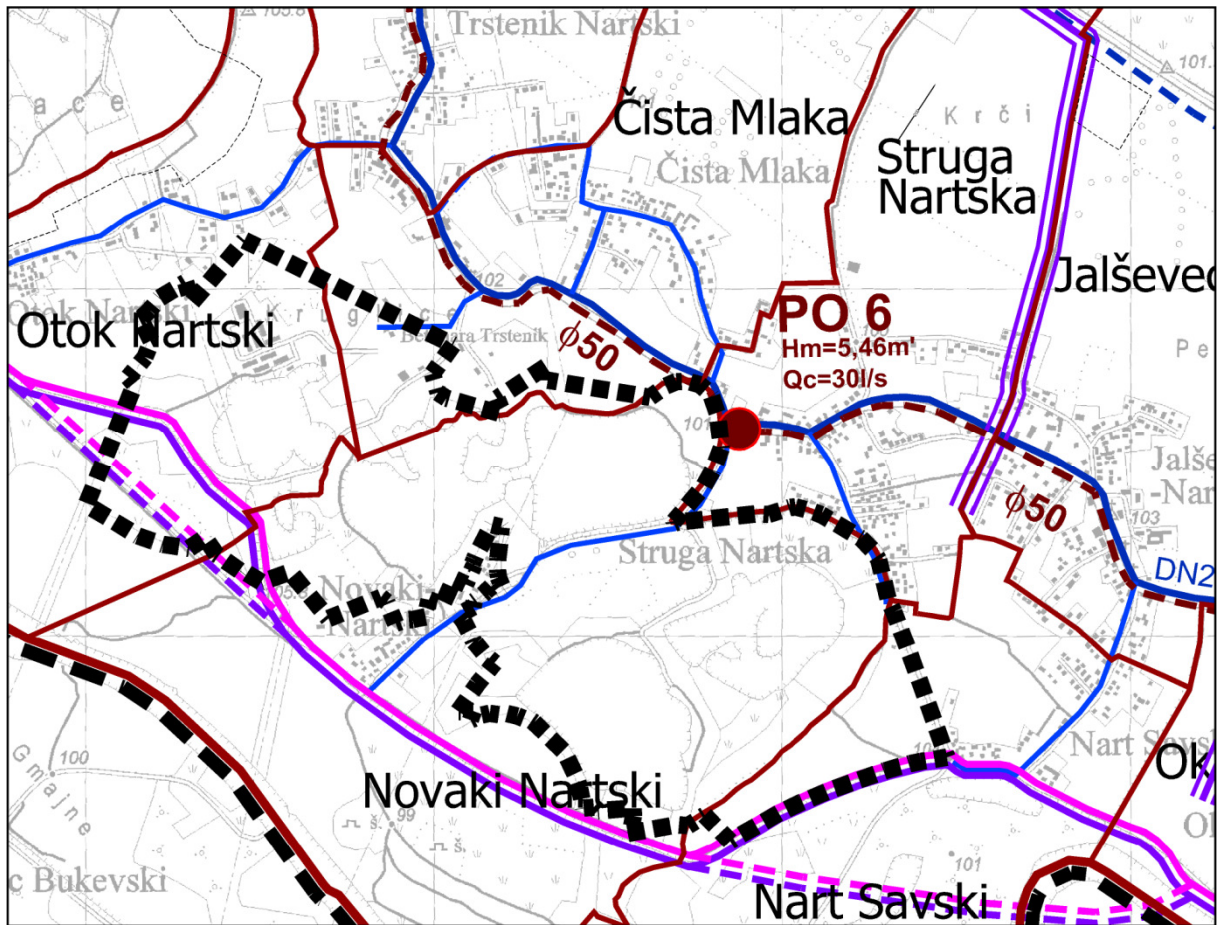
2. Izvod iz Kartografskog prikaza 1.2: Korištenje i namjena prostora, PROMET



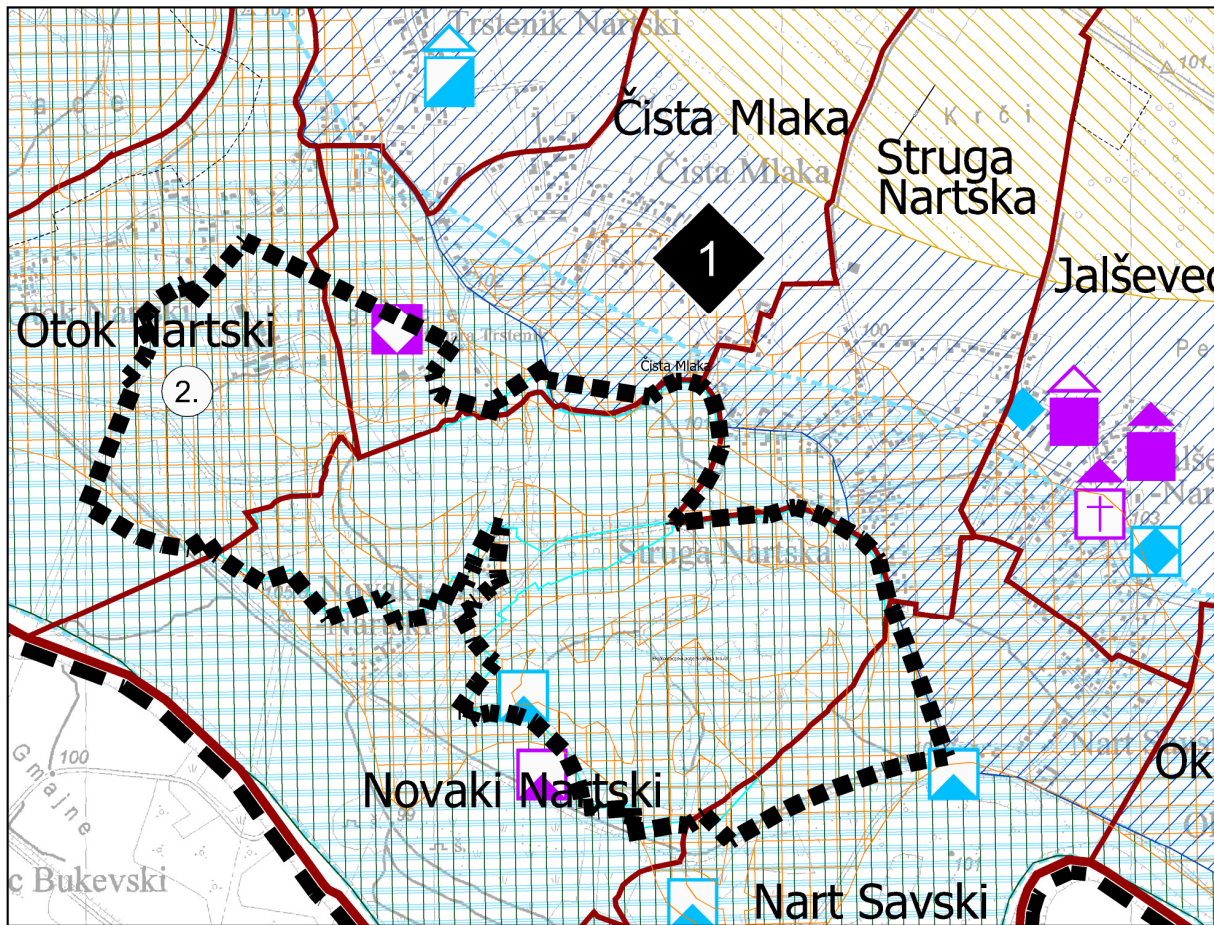
3. Izvod iz Kartografskog prikaza 2.1: Infrastrukturni sustavi i mreže, ENERGETSKI SUSTAV, POŠTA I TELEKOMUNIKACIJE



4. Izvod iz Kartografskog prikaza 2.2: Infrastrukturni sustavi i mreže, VODNOGOSPODARSKI SUSTAV, OBRADA, SKLADIŠTENJE I ODLAGANJE OTPADA

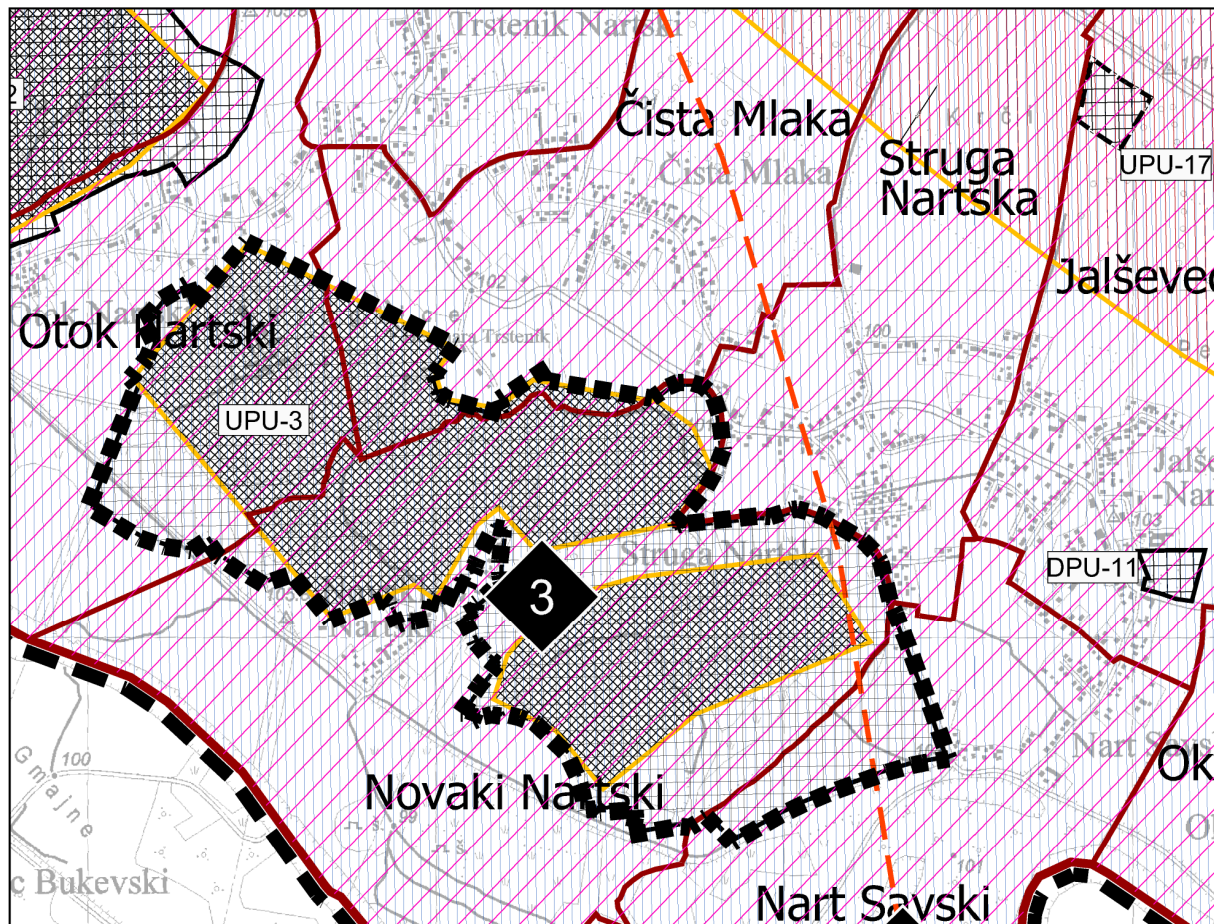


5. Izvod iz Kartografskog prikaza 3.1: Uvjeti korištenja i zaštite prostora, UVJETI KORIŠTENJA s Izvodom iz Tumača planskog znakovlja

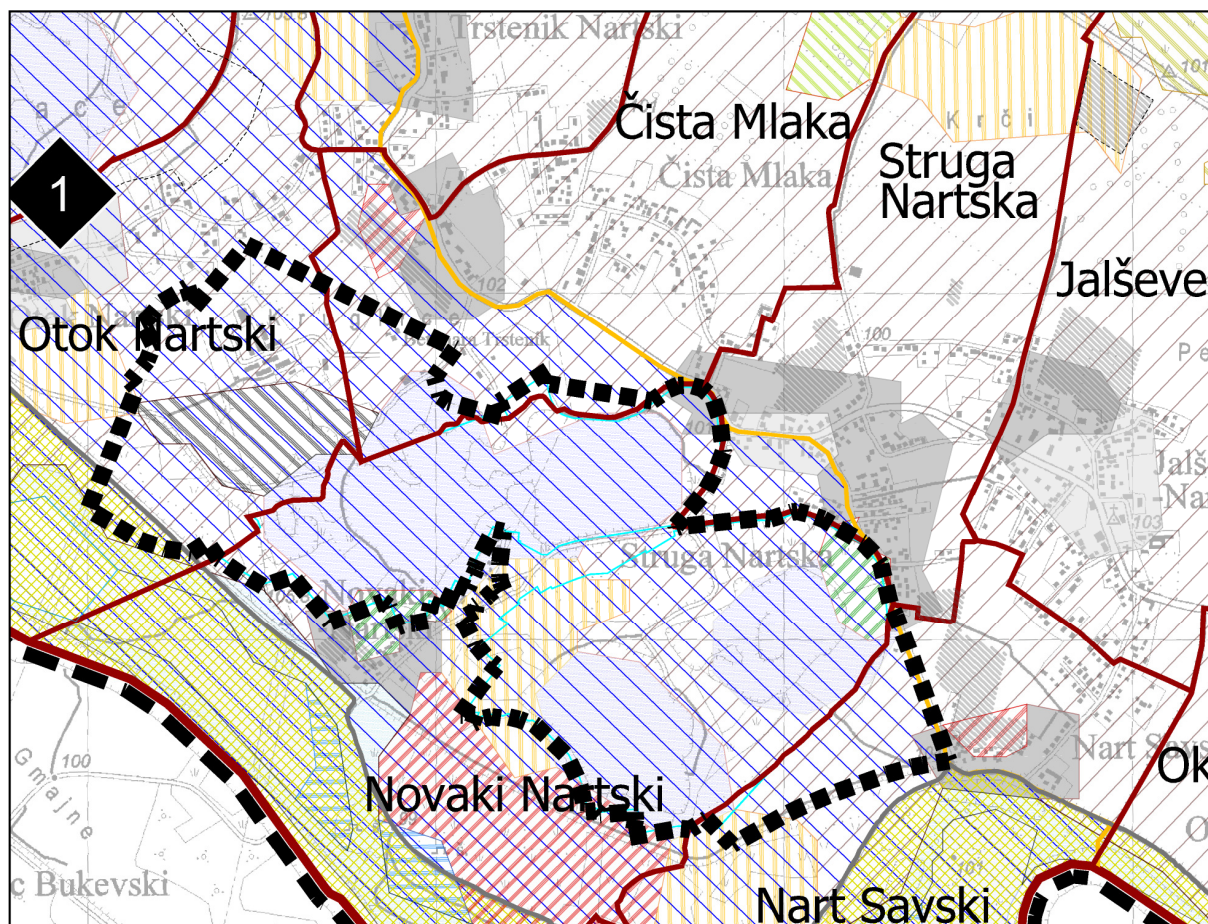


PRIKAZ KULTURNIH DOBARA PO VRSTAMA	
	KULTURNA DOBRA - ZAŠTIĆENA ILI PREDLOŽENA ZA ZAŠTITU
	KULTURNA DOBRA - EVIDENTIRANA
ARHEOLOŠKA BAŠTINA	
	ARHEOLOŠKI POJEDINAČNI LOKALITET - KOPNENI
POVIJESNA GRADITELJSKA CJELINA	
	POVIJESNA NASELJA I DIJELOVI POVIJESNIH NASELJA
POVIJESNI SKLOP I GRAĐEVINA	
	CIVILNA GRAĐEVINA - JAVNE NAMJENE
	CIVILNA GRAĐEVINA - STAMBENE NAMJENE
	CIVILNA GRAĐEVINA - GOSPODARSKE NAMJENE
	CIVILNA GRAĐEVINA - CRKVA
	SAKRALNA GRAĐEVINA - kapele, poklonici
MEMORIJALNA BAŠTINA	
	MEMORIJALNO I POVIJESNO PODRUČJE
	JAVNA PLASTIKA I URBANA OPREMA
	KONFLIKTI U PROSTORU
KRAJOBRAZ	
	Postojeće KRAJOBRAZNE CJELINE 2. KATEGORIJE
	KRAJOBRAZNE CJELINE 3. KATEGORIJE
	Postojeće KRAJOBRAZNE CJELINE 4. KATEGORIJE
	TOČKE I POTEZI ZNAČAJNI ZA PANORAMSKE VRIJEDNOSTI KRAJOBRAZA



6. Izvod iz Kartografskog prikaza 3.2: Uvjeti korištenja i zaštite prostora, PODRUČJA PRIMJENE POSEBNIH MJERA UREĐENJA I ZAŠTITE



7. Izvod iz Kartografskog prikaza 3.1: Uvjeti korištenja i zaštite prostora, PODRUČJA NACIONALNE EKOLOŠKE MREŽE s Izvodom iz Tumača planskog znakovlja













PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNA ZA PTICE

-  SAVA KOD HRUŠČICE (S OKOLNIM ŠLJUNČARAMA)
ŠIFRA: HR1000002
-  SAVA NIZVODNO OD HRUŠČICE

TIPOVI STANIŠTA
PREMA NACIONALNOJ KLASIFIKACIJI STANIŠTA

NKS KOD

NKS IME

-  STALNE STAJAČICE
-  STALNI VODOTOCI
-  VLAŽNE LIVADE SREDNJE EUROPE
-  MEZOFILNE LIVADE SREDNJE EUROPE
-  MEZOFILNE LIVADE SREDNJE EUROPE/VLAŽNE LIVADE SREDNJE EUROPE/
MJEŠOVITE HRASTOVO-GRABOVE I ČISTE GRABOVE ŠUME
-  VRBICI NA SPRUDOVIMA/POPLAVNE ŠUME VRBA
-  POPLAVNE ŠUME VRBA/POPLAVNE ŠUME TOPOLA
-  POPLAVNE ŠUME CRNE JOHE I POLJSKOG JASENA
-  POPLAVNE ŠUME HRASTA LUŽNJAKA
-  MJEŠOVITE HRASTOVO-GRABOVE I ČISTE GRABOVE ŠUME

VI. IZVJEŠĆE O JAVNOJ RASPRAVI U POSTUPKU IZRADE PLANA

VII. EVIDENCIJA POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA PROSTORNOG PLANA

VIII. SAŽETAK ZA JAVNOST