



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA  
I TURIZMA

**DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO**

Direkcije za izdavanje  
urbanističko-tehničkih uslova

Broj:1063-2809/8

Podgorica, 16.11.2018. godine

**FRANS JOANNES MARIA VAN RIEL**  
po punomoćniku adv. Branku S. Bulatoviću

**PODGORICA**

Ul. Serdara Jola Piletića b.b.  
Zgrada Zetogradnja Lamela B

Dostavljaju se Urbanističko – tehnički uslovi broj 1063-2809/8 od 16.11.2018. godine, za građenje novog objekta TS 10/0,4 kV na UP14 sa priključnim 10 kV vodom u zahvatu Urbanističkog projekta „Pitomine“ (”Sl.list Crne Gore - opštinski propisi 22/14) na Žabljaku.

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- Direktorat za inspekcijski nadzor i licenciranje
- U spise predmeta
- a/a



## URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1	<b>CRNA GORA</b> <b>MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</b>  <b>Broj:1063-2809/8</b> <b>Podgorica, 16.11.2018. godine</b>	 <b>CRNA GORA</b> <hr style="width: 20%; margin: auto;"/> <b>MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</b>
2	Ministarstvo održivog razvoja i turizma na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17 ) i podnietog zahtjeva <b>FRANS JOANNES MARIA VAN RIEL</b> izdaje:	
3	<b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> <b>za izradu tehničke dokumentacije</b>	
4	za građenje novog objekta TS 10/0,4 kV na UP14 sa priključnim 10 kV vodom u zahvatu Urbanističkog projekta „Pitomine“ (“Sl.list Crne Gore - opštinski propisi 22/14) na Žabljaku.	
5	<b>PODNOŠILAC ZAHTEJVA:</b>	<b>FRANS JOANNES MARIA VAN RIEL</b>
6	<b>POSTOJEĆE STANJE</b> Na području koje obuhvata UP “Pitomine” Žabljak nema izgrađene ni jedne trafostanice TS 10/0,4kV.	
7	<b>PLANIRANO STANJE</b>	
7.1.	<b>Namjena parcele odnosno lokacije</b> Prema grafičkom prilogu br.05 Planirano stanje namjene površina, UP 14 je parcela predviđena za izgradnju objekata elektroenergetske infrastrukture.  Prema grafičkom prilogu br.10 Planirano stanje elektroenergetska infrastruktura, UP 14 je parcela predviđena za izgradnju 10/0,4 kV 1x400 kVA. Na grafičkom prilogu dat je i dio trase 10 kV voda koji je u zahvatu predmetnog Plana.	
7.2.	<b>Pravila parcelacije</b> UP 14 sastoji se od dijela katastarske parcele broj 2043 KO Žabljak I i nalazi se u zahvatu Urbanističkog projekta „Pitomine“, opština Žabljak.	

	Površina UP14 je 16,45 m <sup>2</sup> a njene granice su definisane koordinatnim tačkama 25, 26, 27 i 28, shodno grafičkom prilogu br.06 Planirano stanje parcelacija, nivelacija i regulacija.
7.3.	<b>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b>
	<p><b>TRAFOSTANICA /UP14/</b>  Spratnost objekta je P  Osnova prizemlja je dimenzija 3x4m  BGP objekta 12 m<sup>2</sup>.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta (Sl. list CG, br. 044/18).</li> <li>•Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine zgrade (" Sl. List CG", br. 060/18).</li> </ul> <p>Tehničku dokumentaciju raditi u skladu sa ovim uslovima, uslovima javnih preduzeća za oblast infrastrukture, važećim tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje, izgradnju i korišćenje ove vrste objekata, a na osnovu projektnog zadatka investitora.</p>
8	<b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b>
	<p><b>Klimatske karakteristike</b>  Klima se ne karakteriše samo prosečnim stanjem atmosfere nad određenim mjestom za dati vremenski period, već se uzimaju u obzir i prosečna i ekstremna odstupanja. Prosečna godišnja temperatura vazduha po podacima iz perioda 1961-1990 god. na Žabljaku iznosi 4,6°C (1450mnv). Prosječna vrijednost za januar iznosi -4,5°C , a srednja julska temperatura na Žabljaku iznosi 13,9°C.  Razudjeni reljef i nadmorska visina bitno utiču na klimu durmitorskog kraja. Do 1.200 metara nadmorske visine preovladjuje subplaninska, a iznad alpska klima. Zime su duge i hladne, ljeta relativno kratka i svježija, a jeseni toplije od proljeća. Srednja godišnja temperatura kreće se između dva i osam stepeni Celzijusa. Za zimski turizam značajne su klimatske inverzije – spuštanje hladnog vazduha u niže predjele i riječne doline, dok se sunčano vrijeme i topao vazduh zadržava u višim, planinskim.  Na Durmitoru tokom čitavog ljeta ima sniježnih nameta a Debeli namet u Velikoj Kalici dugačak je 200 do 300 metara i pogodan za skijanje i kada je na Crnogorskom primorju, udaljenom nekoliko sati vožnje, temperatura i do 40 stepeni.  Visina sniježnog pokrivača je značajan klimatski pokazatelj za planiranje i razvoj zimskog turizma, kao i za održavanje puteva u zimskom periodu. Po srednjoj maksimalnoj visini sniježnog pokrivača i srednjem godišnjem broju dana sa sniježnim pokrivačem većim od 50 cm postoji slična rejonizacija prostora i u tom smislu postoje četiri zone:</p>

Dolina Tare oko 40 cm oko 1 - 5 dana

Kanjon Tare 70 - 100 cm oko 10 - 40 dana

Planinski dio oko 150 cm oko 70 - 140 dana

Planinski vrhovi oko 200 cm oko 140 - 180 dana

Za Žabljak su karakteristične srednje vrijednosti trajanja sniježnog pokrivača sa različitim visinama izražene kroz broj dana, prikazane u sljedećoj tabeli.

Visina snije ga	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Su ma
10 cm	27, 3	27, 3	27, 3	16, 8	1,5	0	0	0	0	0,6	7,5	21,5	129, 8
30 cm	20, 0	23, 2	23, 8	11, 9	0,6	0	0	0	0	0,2	3,4	14,7	97,8
50 cm	16, 8	20, 2	21, 5	6,9	0	0	0	0	0	0	1,4	9,0	75,8

Srednja godišnja relativna vlažnost vazduha je 75-80%. U vegetacionom periodu (april-septembar) je 75-80%, dok je u januaru 80-85%. Srednja relativna vlažnost u julu mjerena u 14 sati u dolini Tare je oko 55%, u kanjonu Tare je oko 55-60%, u planinskom dijelu durmitorskog područja je oko 60-70% i na planinskim vrhovima je oko 75%.

#### Mjere zaštite od požara i eksplozija se sprovode:

- poštovanjem propisanih rastojanja između objekata različitih namjena kako bi se sprečilo širenje požara sa jednog objekta na drugi, kao i vertikalnih gabarita;
- izgradnjom saobraćajnica propisane širine tako da omoguće prolaz vatrogasnim vozilima do svih parcela i objekata na njima, kao i garažama, manevrisanje vatrogasnih vozila, kao i nesmetani saobraćajni tok;
- pravilnim odabirom materijala i konstrukcije kako bi se povećao stepen otpornosti zgrade ili požarnog segmenta prema požaru;
- izgradnjom hidrantske mreže sa pravilnim rasporedom nadzemnih hidranata;
- uvlačenjem zelenih pojaseva prema centralnoj zoni naselja, osim visokovredne komponentne uređenja prostora, dobijaju se privremjene saobraćajnice u vanrednim prilikama za evakuaciju korisnika prostora i kretanje operativnih jedinica;
- zaštita od požara treba da se zasniva na uzradi planova zaštite od Požara Nacionalnog parka „Durmitor“ i ostalih šumskih kompleksa u neposrednoj blizini planskog područja;
- prilikom izrade investiciono-tehničke dokumentacije obavezno izraditi projekte ili elaborate zaštite od požara (i eksplozija ako se radi o objektima

u kojima se definišu zone opasnosti od požara i eksplozija), planove zaštite i spasavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno i za navedenu dokumentaciju pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnost u skladu sa Zakonom;

- za objekte u kojima se u skladište, pretaču, koriste ili u kojim se vrši promet opasnih materija obavezno pribaviti mišljenjena lokaciju od nadležnih organa kako ti objekti svojim zonama opasnosti ne bi ugrozili susjedne objekte;
- djelovanjem vatrogasnih jedinica opštine Žabljak u vanrednim situacijama (vatrogasnim ekipama omogućiti pristup lokalnim saobraćajnicama i najbližim vodnim objektima).

#### **Mjere zaštite od tehničko-tehnoloških nesreća**

Zaštita od tehničko-tehnoloških nesreća zasniva se na izradi planova zaštite od udesa u industrijskim objektima povećanog nivoa rizika, kontrole saobraćajnih pravaca kojima se prevoze opasne materije i primjeni pojačanog nadzora zona sa povećanim stepenom vulnerabiliteta stanovništva, prirodnih i materijalnih dobara (lokacija benzinske pumpe u Žabljaku, pojas regionalnog puta Žabljak-Pljevlja).

Uslovi i mjere zaštite od elementarnih i drugih većih nepogoda i uslovi od interesa za odbranu

U cilju zaštite, otkrivanja i sprječavanja opasnosti od prirodnih nepogoda, požara, Tehničko tehnoloških nesreća, hemijskih, bioloških, nuklearnih i radioloških kontaminacija, posljedica ratnog razaranja i terorizma, epidemija, epizootija, epifitotija i drugih nesreća, kao i spašavanja građana i materijalnih dobara ugroženih njihovim djelovanjem postupati u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju („Službeni list RCG“ 13/2007) i podzakonskim aktima koja prizlaze iz ovog zakona.

Obavezno je poštovanje svih zakonskih propisa, pravilnika, standarda i normativa i predviđenih za aseizmičko projektovanje i građenje objekata.

Aktivnosti od interesa za odbranu sprovoditi na osnovu Zakona o odbrani („Službeni list RCG“ 47/2007) i podzakonskih akata koja prizlaze iz ovog zakona.

#### **Mjere kontrole i smanjenja seizmičkog rizika**

Prostor žabljačke opštine pripada zoni VII MCS. Zaštita od zemljotresa sprovodiće se primjenom urbanističkih, građevinskih i tehničkih mjera u skladu sa uslovima aseizmičke gradnje novih stambenih i radnih površina:

- kod projektovanja i gradnje objekata moraju se primjenjivati adekvatne mjere za obezbjeđenje stabilnosti terena (padine) i susjednih objekata;
- na visokom stjenovitim odsjecima ili na prostoru sa nagibom terena većim od 20% pri projektovanju i gradnji objekata neophodni su posebni uslovi izgradnje koji se definišu za svaki novoplanirani objekat posebno u skladu sa Detaljnim geološkim istraživanjima, izrađenim posebno za svaku lokaciju za izgradnju.

	<p>Primjenom odgovarajućih sanacionih mjera, nivelacijom terena i orijentacijom objekta – zgrada niz padinu, odnosno upravno na izohipse, padinu je moguće privesti predviđenoj namjeni;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– saobraćaj na dijelu terena sa nagibom većim od 20% prilagoditi terenu uz, što je moguće više, poštovanje izohipsi. Prilikom izgradnje saobraćajnica drobina koja se nalazi na površini terena može se koristiti kao posteljica saobraćajnica uz adekvatnu primjenu podtla. Kolovoznu konstrukciju planirati u skladu sa seizmičkim rizikom, koji se može očekivati;</li> <li>– prilikom projektovanja komunalne infrastrukturne mreže na terenima sa nagibom većim od 20% zbog visokog seizmičkog rizika zahtijeva, i to: kod vodovodnih i kanalizacionih mreža, da se snabdijevanje i odvođenje vrši gravitaciono, da se za izradu infrastuktturnih vodova koriste fleksibilne veze, koje mogu da izdrže deformacije u tlu, da se za postavljane glavnih vodova komunalne infrastrukturne mreže izbjegava nasut i nestabilan teren, kao i da se iskopi dublji od 1,0m moraju obavezno podgrađivati.</li> <li>– pri izradi tehničke dokumentacije obavezna je izrada geomehaničkog elaborata koji mora biti u skladu sa seizmičkim parametrima dejstva zemljotresa za urbanističko planiranje, izdatih od strane instituta za zemljotresno inženjerstvo i inženjersku seizmologiju.</li> </ul> <p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (»Službeni list CG«, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (»Službeni list RCG«, br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima (»Službeni list CG«, br.26/10 i 48/15).</p> <p>Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br.34/14), pri izradi tehničke dokumentacije projektant koji u skladu sa propisima o uređenju prostora i izgradnji objekata izrađuje tehničku dokumentaciju za izgradnju, rekonstrukciju ili adaptaciju objekta, namijenjene za radne i pomoćne prostorije i objekte gdje se tehnološki proces obavlja na otvorenom prostoru, dužan je da predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom. Pri izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta potrebno je izraditi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu .</p>
9	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b>
	<p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.</p>

10	<b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b>
	/
11	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b>
	/
12	<b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b>
	/
13	<b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b>
	/
14	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b>
	/
15	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b>
	/
16	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b>
	/
17	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
17.1	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>
	Ovim planom su određene potrebe zahvata, obuhvaćenog UP "Pitomine" Žabljak za električnom snagom, a u zavisnosti od strukture i namjene objekata.  Vršno oprećenja se sastoji od vršnog optrećenja: - stanovanje (domaćinstva) - rasvjeta saobraćajnica i parking prostora.

Broj planiranih domaćinstava za zahvat UP "Pitomine" je 13.  
 Vršna opterećenja određena su analitičkom metodom koja je bazirana na standardu elektrificiranosti domaćinstva (stanova), kao i preporukama za vršna opterećenja i rasvjeta saobraćajnica.

U daljem tekstu biće dat prikaz vršnih opterećenja svih kategorija.

Vršno opterećenje domaćinstva (stanovanje)

Vršno opterećenje svih domaćinstava računato je na osnovu obrasca:

$$P_{vs} = P_{vs1} \times n \times k_n (W),$$

gdje je:

$P_{vs1}$  – vršno opterećenje jednog stana (W)

n - broj stanova

$k_n$  - faktor jednovremenosti grupe stanova.

Vršno opterećenje jednog stana dobija se na osnovu instalisanog opterećenja i faktora jednovremenosti (dijagram), dok se faktor jednovremenosti grupe stanova određuje relacijom:

$$k_n = 0,25 + (1 - 0,25) \times n^{-0,5}$$

Za instalisano opterećenje domaćinstva uzeta je vrijednost od 41.060W.

Tabela 1.

Prostorija	Dn.soba	Sp.soba	Trpezarija	Kuhinja	Kupatilo	Hodnik	Ostava
<b>Potrošači</b>	<i>Instalisano opterećenje (W)</i>						
rasvjeta	300	300	100	200	100	100	60
grijanje	6000	3000	2000	1000	1500		
šporet				7500			
bojler				2000	2500		
veš.maš.					2500		
m.za sude				2500			
frižider				1000			
pegla			1500				
RTV	400						
utičnice	900	2100	500	2000		500	500
<b>UKUPNO:</b>	<b>7600</b>	<b>5400</b>	<b>4100</b>	<b>16200</b>	<b>6600</b>	<b>600</b>	<b>560</b>
<b>Instalisano opterećenje: <math>P_i = 41.060W</math>.</b>							

Vršno opterećenje po stanu uz faktor jednovremenosti 0,40 (sa dijagrama 1, izrađenog na osnovu analize određivanja faktora potrošnje) je:

$$P_{vs1} = f_p \times P_{is1} = 0,40 \times 41.060 = 16.424 W.$$

Za n = 16 stanova

imamo da je:

$$k_n = 0,25 + (1 - 0,25) \times n^{-0,5} = 0,25 + (1 - 0,25) \times 13^{-0,5} = 0,3077$$

pa je vršno opterećenje od stanovanja:

$$P_{vs} = 16.424 \times 13 \times 0,3077 = 65.697,64W = 65,70 (kW)$$

Vršno opterećenje javnog osvjjetljenja

Vršno opterećenje javne rasvjete u ukupnom vršnom opterećenju zone je 1,5%,

Dakle, imamao:

$$P_{vjo} = 0,015 \times P_{vs} (W)$$

$$P_{vjo} = 0,015 \times 114.968,00 = 0,015 \times 65.697,64 = 985,465 (W)$$

Ukupno:

$$P_v = P_{vs} + P_{vtd} + P_{vjo}$$

$$P_v = 65.697,64 + 985,46 = 66.683,10(\text{W}) = 66,68 (\text{kW}).$$

*Ukupno vršno opterećenje područja*

Uzimajući u obzir faktor jednovremenosti  $k_j = 0,90$  između pojedinih vrsta potrošača, te gubitke 10% i rezervu od 10%, a uz  $\cos \phi = 0,98$ , dolazimo do ukupnog vršnog opterećenja

$$P_{vu} = k_j * 1,20 * P_v / 0,98 = 0,90 * 1,20 * 66,68 / 0,98 = 73,48 (\text{kVA}).$$

Obzirom da u kompleksu koji obuhvata UP "Pitomine" Žabljaki i okruženju nema izgrađene trafostanice TS 10/0,4kV koja bi mogla da podmiri ove potrebe to je za napajanje područja potrebno izgraditi novu trafostanicu snage 1x 400kVA .

Predviđena trafostanica TS 10/0,4 KV je tipa NDTS 10/0,4kV sa tipiziranom opremom, u skladu sa "Tehničkim preporukama EPCG-TP1-b: Distributivna transformatorska stanica DTS 1x630, donesenim od strane Sektora za distribuciju-Podgorica Elektroprivrede Crne Gore, A.D.- Nikšić) .

Sastoje se od 2 uvodna 10 kV polja, 1 transformatora snage 630 kVA sa mogućnosti da se ukoliko se ukaže potreba ugradi još jedan transformator i 0,4 kV postrojenja prema uslovima nadležne elektrodistribucije.

Pri izboru lokacije za trafostanice vodilo se računa da do trafostanica postoji lak prilaz radi montaže građevinskog dijela, energetskih transformatora i ostale opreme i da što bliže postojećoj 10kV mreži.

Planirana trafostanica i priključni 10 kV vod priključiće se na dalekovod TS 35/10Kv Žabljak Štuoc u skladu sa PUP-om Opštine Žabljak.

U sklopu projektne dokumentacije za planiranu trafostanicu TS 10/0,4kV treba obraditi NN mrežu za napajanje objekata ovog zahvata i to podzemnim kablovima. Tip i presjek 1kV kablova za napajanje objekata i javne rasvjete usvojiće se nakon pribavljanja svih potrebnih podataka i uslova priključenja nadležne elektrodistribucije.

Koridori za kablovske vodove sekundarne infrastrukture 0,4kV su predviđeni isključivo na javnim površinama (trotoari) usaglašeno sa ostalim podzemnim instalacijama i zelenilom.

Osvjetljenje saobraćajnica i parkinga riješiće se u sklopu rješenja uređenja kompleksa.

Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:

- Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje)
- Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta
- Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja
- Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 kV.

17.2	<b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b>	
	/	
17.3	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>	
	Prema uslovima dobijenim od nadležnog organa.	
17.4	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b>	
	<b>Telekomunikaciona mreža</b> Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakon o elektronskim komunikacijama ( "SI list CG", br.40/13)</li> <li>• Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ( "SI list CG", br.33/14)</li> <li>• Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastructure i povezivanje opreme i objekata ( "SI list CG", br.41/15)</li> <li>• Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ( "SI list CG", br.59/15)</li> <li>• Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ( "SI list CG", br.52/14)</li> </ul>	
18	<b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b>	
	Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("SI.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/9) i ("SI.list CG", br.26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.	
19	<b>DOSTAVLJENO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podnosiocu zahtjeva</li> <li>- Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje</li> <li>- U spise predmeta</li> <li>- a/a</li> </ul>	
20	<b>OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:</b>	Olja Femić Nataša Đuknić <i>Olja Femić</i>
21	<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b>	Olja Femić

22	<b>M.P.</b> 	<b>potpis ovlašćenog službenog lica</b> 
23	<b>PRILOZI</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafički prilozi iz planskog dokumenta;</li> <li>- Dokaz o uplati naknade za izdavanje utu-a;</li> <li>- Akt „Crnogorski elektrodistributivni sistem“ d.o.o. Podgorica, broj 30-20-07-3951 od 07.11.2018. godine;</li> <li>- Akt Sekretarijata za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove Opština Žabljak, broj 352/18-04-2580 od 08.11.2018. godine.</li> </ul>	



Opština Gora  
OPŠTINA ŽABLJAK  
Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu  
životne sredine i komunalno stambene poslove  
Broj:352/18-04-2580  
Žabljak,08.11.2018 godine

10.11.2018 10:59 | 1

**MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA  
-DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO-  
Direkcija za izdavanje Urbanističko-tehničkih uslova**

**IV Proleterske brigade br.19  
PODGORICA**

**PREDMET:SAOBRAĆAJNO TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU PROJEKZNE DOKUMENTACIJE**

Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove rešavajući po zahtjevu Ministarstva održivog razvoja i turizma br.1063-2809/3 od 26.10.2018 godine, radi izdavanja urbanističko tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za građenje objekta TS 10/0,4 kV na urbanističkoj parceli UP 14 u zahvatu UP "Pitomine", a shodno članu 5 Zakona o putevima (Sl.list RCG br.42/04 i Sl.list CG br.21/09, 40/10, 36/11, 40/11), člana 11 Odluke o opštinskim i nekategorisanim putevima (Sl.list CG-opštinski propisi br.21/11. Izdaje

**SAOBRAĆAJNO TEHNIČKE USLOVE ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE**

-Projektom dokumentacijom prikazati mjesto i način priključenja urbanističke parcele broj 14 na saobraćajnicu koje je definisano planskim dokumentom UP-om "Pitomine" ( Sl.list CG- opštinski propisi br.22/14.) – grafički prilog-Plan saobraćaja -08.

-Tehničku dokumentaciju priključka, uraditi saglasno standardima, normativima i propisima za ovu vrstu objekata.

PRILOG:Izvod iz UP-a "Pitomine" -plan saobraćaja 08.

Obradio:Vesko Dedeić

**SEKRETAR,  
Sava Zeković**



UrbaniSTIČKI PROJEKAT  
"PITOMINE"  
Opština ŽABLJAK  
Faza: Plan



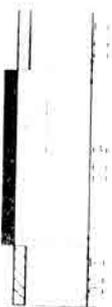
Planirano stanje  
SAOBRAĆAJ

Investitor	Opština Žabljak	Oznaka sjevera	
Obrađivač	republicki zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica RZUP	Datum izrade Plana	Av gust 2014.god.
		Razmjera	
		Broj lista	R 1:500
			08

Odgovorni planer: Aleksandra Džudović, dipl.ing.arh

# POPREČNI PROFILI SAOBRAĆAJNICA

presjek 1-1



presjek 2-2



KOORDINATE KARAKTERISTIČNIH TAČAKA	
1.	6590120.72 4780018.83
2.	6590318.61 4779865.84
T1	6590137.44 4780012.16
T2	6590159.67 4779980.76
T3	6590179.79 4779969.88
T4	6590215.33 4779939.39
T5	6590251.47 4779918.86
T6	6590319.24 4779863.53

Odluka o donošenju plana

broj 351/14.01-223 od 10.07.2014. godine

Obradivač plana

Republički zavod za urbanizam i projektovanje, od Podgorica

Odgovorni planer

linka Petrović, dipl.ing.grad

Predsjedavajući Skupštine opštine Žabljak  
Vidoje Tomićić



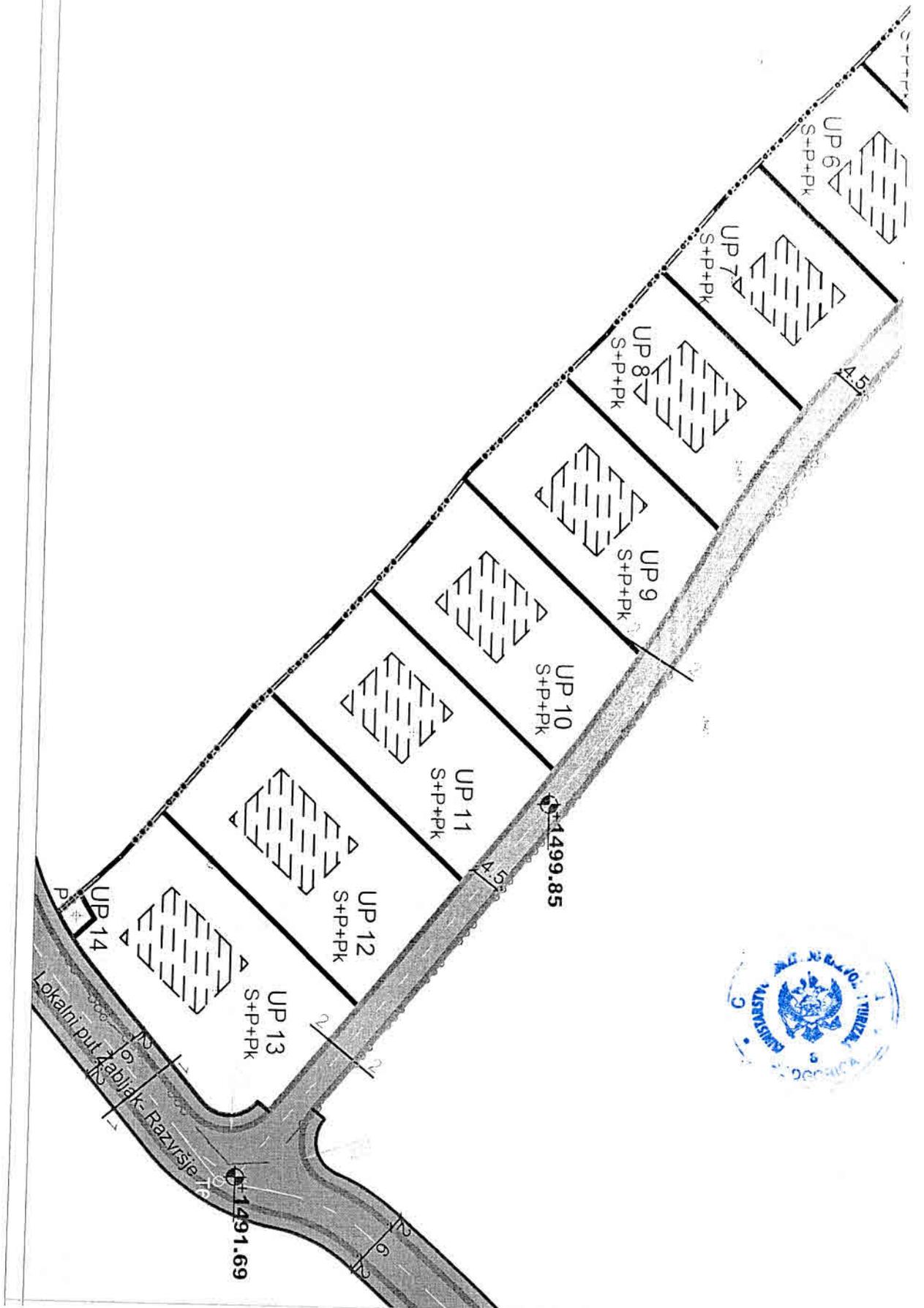
## LEGENDA

-  Granica zahvata plana urbanističkog projekta
-  Granica urbanističke parcele
-  Spratnost objekta
-  Planirani objekat
-  Lokalni put/ planirane saobraćajnice
-  Ivičnjak
-  Kolsko pješačke površine
-  Pješačke površine
-  Ostali elementi saobraćajnica / Kontejnerski boks sa tri kontejnera
-  Nivelaacija saobraćajnica

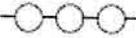
## Urbanistički projekat "PITOMINE"

Opština ŽABLJAK

Faza: Plan



## LEGENDA

 granica zahvata urbanističkog projekta

# Urbanistički projekat "PITOMINE" Opština ŽABLJAK Faza: Plan

## Postojeće stanje GEODETSKA PODLOGA SA GRANICOM ZAHVATA

Investitor



Opština Žabljak

Oznaka sjevera



Datum izrade Plana

**August  
2014.god.**

Obrađivač



republički zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica

rzup

Razmjera

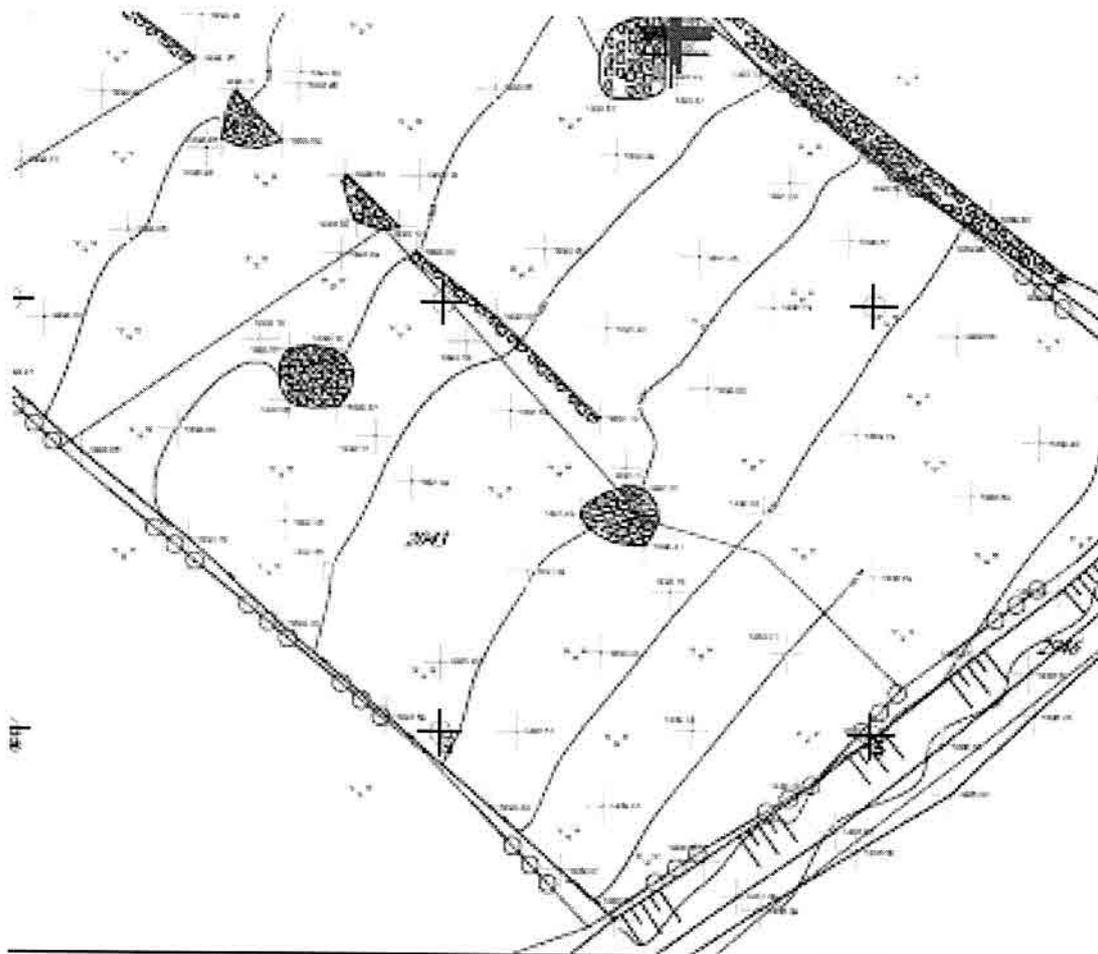
**R 1:500**

Broj lista

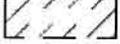
Odgovorni planer: Aleksandra Džudović, dipl.ing.arh

**01**





## LEGENDA

	Granica zahvata plana urbanističkog projekta
	Granica urbanističke parcele
	Građevinske linije GL1
	Regulacione linije
	Spratnost objekta
	Planirani objekat
	Površine za stanovanje male gustine
	Objekti elektroenergetske infrastrukture
	Površine javne namjene
	Površina DS

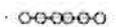
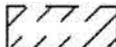
# Urbanistički projekat "PITOMINE" Opština ŽABLJAK Faza: Plan

## Planirano stanje NAMJENA POVRŠINA

Investitor	Oznaka sjevera
 Opština Žabljak	
	Datum izrade Plana
	<b>Av gust 2014.god.</b>
Obrađivač	Razmjera
 <b>republički zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica</b> rzup	<b>R 1:500</b>
	Broj lista
Odgovorni planer: Aleksandra Džudović, dipl.ing.arh	<b>05</b>



## LEGENDA

-  Granica zahvata plana urbanističkog projekta
-  Granica urbanističke parcele sa koordinatama prelomnih tačaka
-  Građevinske linije GL1
-  Regulačne linije
- S+P+Pk** Spratnost objekta
-  Planirani objekat

# Urbanistički projekat "PITOMINE" Opština ŽABLJAK Faza: Plan

## Planirano stanje PARCELACIJA, NIVELACIJA I REGULACIJA (korigovana usled tehničke greške)

Investitor	Oznaka sjevera
 <b>Opština Žabljak</b>	
	Datum izrade Plana
	<b>August 2014.god.</b>
Obrađivač	Razmjera
 <b>republički zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica</b>	<b>R 1:500</b>
	Broj lista
Odgovorni planer: Aleksandra Džudović, dipl.ing.arh	<b>06</b>



## Koordinate prelomnih tačaka granica urbanističkih parcela

1 6590073,72 4780020,32	48 6590104,55 4779997,28
2 6590106,67 4780020,20	49 6590101,18 4779999,80
3 6590119,74 4780015,00	50 6590183,87 4779970,83
4 6590125,51 4780012,70	51 6590177,07 4779975,22
5 6590126,11 4780012,13	52 6590171,49 4779978,24
6 6590151,01 4779987,80	53 6590161,57 4779984,63
7 6590158,16 4779981,57	54 6590154,15 4779991,02
8 6590169,35 4779974,28	55 6590138,06 4780006,75
9 6590179,56 4779968,40	56 6590137,38 4780011,59
10 6590183,29 4779965,51	57 6590158,18 4780015,06
11 6590194,92 4779955,54	58 6590160,77 4780016,03
12 6590202,33 4779949,18	59 6590162,92 4780015,95
13 6590210,33 4779942,72	60 6590168,76 4780018,15
14 6590227,19 4779931,43	61 6590170,32 4780019,60
15 6590231,42 4779929,00	62 6590171,77 4780020,15
16 6590244,80 4779920,93	63 6590184,93 4780009,47
17 6590261,47 4779909,45	64 6590187,30 4780007,77
18 6590268,91 4779903,76	65 6590208,30 4779992,72
19 6590277,34 4779897,11	66 6590199,32 4779984,12
20 6590295,12 4779883,06	67 6590192,06 4779979,08
21 6590310,29 4779871,09	68 6590183,92 4779970,90
22 6590309,05 4779869,52	
23 6590309,13 4779861,74	
24 6590290,21 4779846,13	
25 6590286,55 4779843,40	
26 6590283,02 4779841,28	
27 6590283,73 4779846,34	
28 6590280,14 4779844,28	
29 6590274,98 4779849,67	
30 6590268,28 4779855,22	
31 6590253,84 4779867,19	
32 6590251,26 4779869,64	
33 6590242,85 4779877,62	

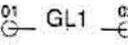
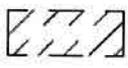


34 6590236.46 4779883.10  
35 6590227.41 4779890.86  
36 6590220.90 4779895.76  
37 6590219.81 4779896.58  
38 6590206.29 4779909.41  
39 6590200.28 4779915.11  
40 6590191.15 4779922.51  
41 6590180.48 4779931.17  
42 6590175.90 4779935.50  
43 6590161.35 4779949.24  
44 6590159.06 4779951.41  
45 6590146.34 4779962.44  
46 6590141.49 4779966.58  
47 6590112.70 4779991.19





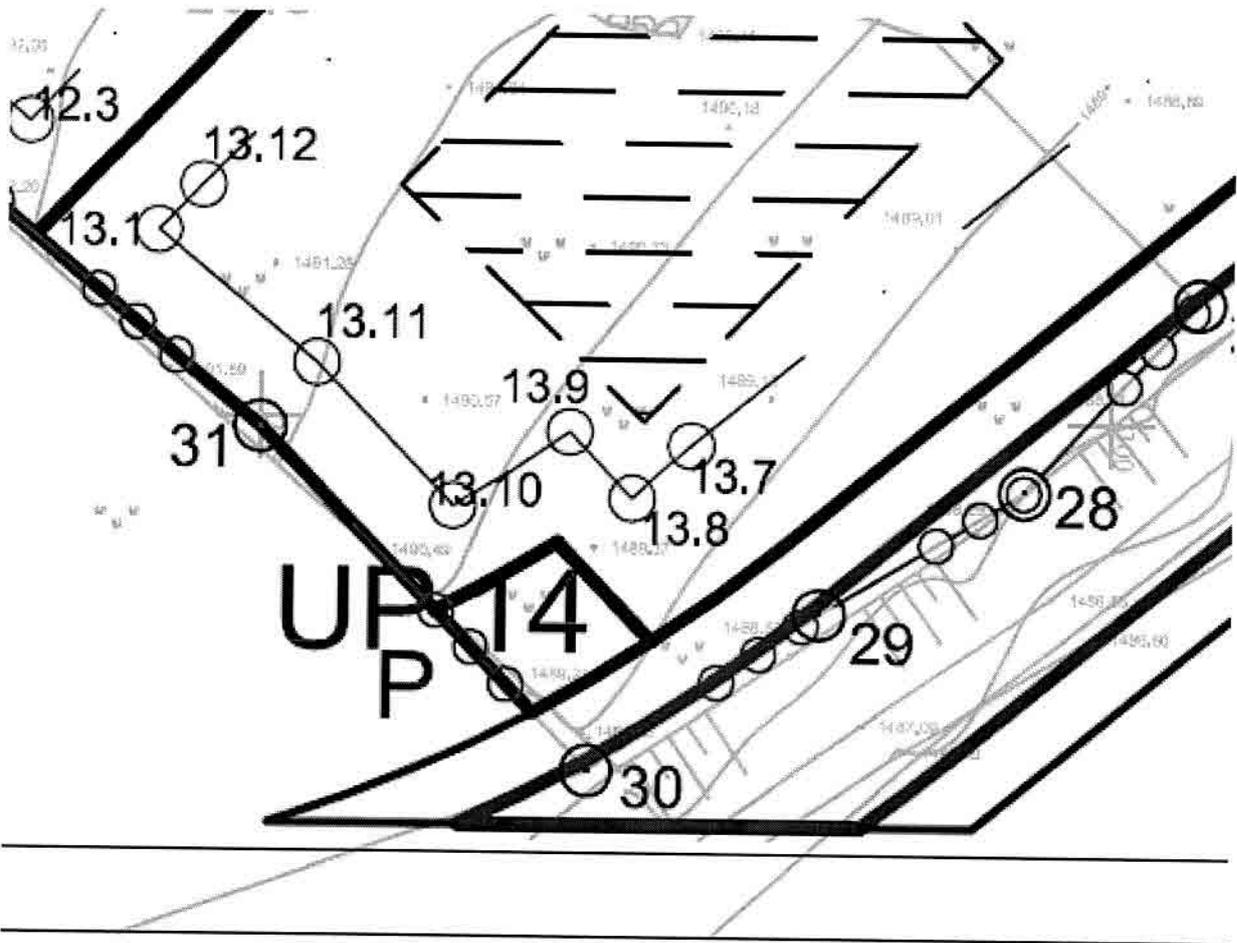
## LEGENDA

-  Granica zahvata plana urbanističkog projekta
-  Granica urbanističke parcele
-  Građevinske linije GL1
- S+P+Pk** Spratnost objekta
-  Planirani objekat

# Urbanistički projekat "PITOMINE" Opština ŽABLJAK Faza: Plan

## Planirano stanje URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI (korigovano usled tehničke greške)

Investitor	Oznaka sjevera
 <b>Opština Žabljak</b>	
	Datum Izrade Plana <b>Av gust 2014.god.</b>
Obradivač	Razmjera
 <b>republički zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica</b> rzup	<b>R 1:500</b>
Odgovorni planer: Aleksandra Džudović, dipl.Ing.arh	Broj lista <b>07</b>



Koordinate prelomnih tačaka granica građevinskih linija

1.1 6590142.78 4780007.70 8.1 6590209.56 4779938.30  
 1.2 6590151.38 4780008.78 8.2 6590215.77 4779933.90  
 1.3 6590159.66 4780011.35 8.3 6590222.16 4779929.78  
 1.4 6590172.66 4780016.21 8.4 6590206.20 4779912.94  
 1.5 6590183.32 4780007.55 8.5 6590201.93 4779916.99  
 1.6 6590162.58 4779988.90 8.6 6590194.83 4779922.75  
 1.7 6590156.95 4779993.88 9.1 6590226.58 4779927.15  
 2.1 6590187.48 4780004.57 9.2 6590228.70 4779925.95  
 2.2 6590204.48 4779992.38 9.3 6590234.32 4779922.69  
 2.3 6590197.75 4779986.07 9.4 6590239.86 4779919.32  
 2.4 6590190.45 4779981.00 9.5 6590220.70 4779899.18  
 2.5 6590184.67 4779975.20 9.6 6590217.63 4779902.09  
 2.6 6590181.03 4779977.57 9.7 6590209.82 4779909.50  
 2.7 6590171.85 4779982.60 10.1 6590244.14 4779916.60  
 2.8 6590166.69 4779985.87 10.2 6590250.47 4779912.38  
 2.9 6590202.31 4779990.31 10.3 6590256.70 4779907.99  
 3.1 6590079.58 4780019.06 10.4 6590236.29 4779886.54  
 3.2 6590092.71 4780020.30 10.5 6590228.98 4779892.81  
 3.3 6590105.57 4780017.41 10.6 6590224.65 4779896.07  
 3.4 6590115.22 4780013.57 11.1 6590260.72 4779905.02  
 3.5 6590104.18 4780000.68 11.2 6590263.73 4779902.74  
 4.1 6590108.19 4779997.68 11.3 6590266.70 4779900.41  
 4.2 6590119.46 4780010.83 11.4 6590272.62 4779895.74  
 4.3 6590120.15 4780010.55 11.5 6590251.17 4779873.17  
 4.4 6590123.31 4780009.27 11.6 6590244.53 4779879.48  
 4.5 6590148.21 4779984.94 11.7 6590241.14 4779882.38  
 4.6 6590150.65 4779982.64 11.8 6590240.09 4779883.28  
 4.7 6590153.18 4779980.45 12.1 6590276.54 4779892.64  
 4.8 6590141.45 4779969.91 12.2 6590290.36 4779881.73  
 4.9 6590114.26 4779993.14 12.3 6590268.09 4779858.63

Koordinate prelomnih tačaka granice zahvata

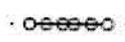
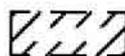
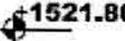
1 6590072.79 4780021.02  
 2 6590083.63 4780027.62  
 3 6590093.04 4780028.20  
 4 6590101.57 4780026.00  
 5 6590119.90 4780015.07  
 6 6590124.78 4780013.30  
 7 6590127.46 4780012.32  
 8 6590137.78 4780012.95  
 9 6590168.00 4780023.21  
 10 6590184.93 4780009.47  
 11 6590208.30 4779992.72  
 12 6590204.02 4779988.49  
 13 6590199.32 4779984.12  
 14 6590192.06 4779979.08  
 15 6590183.92 4779970.90  
 16 6590203.39 4779954.20  
 17 6590213.74 4779947.26  
 18 6590230.29 4779934.82  
 19 6590246.91 4779925.38  
 20 6590271.20 4779908.06  
 21 6590282.90 4779898.85  
 22 6590294.57 4779889.43  
 23 6590307.16 4779879.69  
 24 6590317.35 4779871.33  
 25 6590317.75 4779865.83  
 26 6590312.66 4779861.04  
 27 6590302.63 4779853.56  
 28 6590297.47 4779847.93  
 29 6590291.47 4779844.25  
 30 6590284.65 4779839.58  
 31 6590274.98 4779849.67



5.1 6590157.16 4779977.31	12.3 6590200.09 4779858.03	32 6590253.84 4779867.19
5.2 6590162.19 4779973.85	12.4 6590255.50 4779869.06	33 6590242.85 4779877.62
5.3 6590167.45 4779970.76	12.5 6590254.80 4779869.73	34 6590227.41 4779890.86
5.4 6590173.28 4779967.60	12.6 6590267.63 4779869.78	35 6590219.81 4779896.58
5.5 6590174.65 4779966.87	13.1 6590271.95 4779855.43	36 6590200.28 4779915.11
5.6 6590161.26 4779952.77	13.2 6590294.30 4779878.61	37 6590180.48 4779931.17
5.7 6590147.97 4779964.33	13.3 6590305.20 4779870.01	38 6590159.06 4779951.41
5.8 6590145.29 4779966.63	13.4 6590305.35 4779867.99	39 6590146.34 4779962.44
6.1 6590178.80 4779964.01	13.5 6590306.57 4779866.38	40 6590141.49 4779966.58
6.2 6590180.69 4779962.47	13.6 6590306.58 4779864.82	41 6590112.70 4779991.19
6.3 6590190.26 4779954.26	13.7 6590287.67 4779849.21	42 6590101.18 4779999.80
6.4 6590175.81 4779939.03	13.8 6590285.93 4779847.65	43 6590073.72 4780020.32
6.5 6590164.89 4779949.33	13.9 6590284.07 4779849.59	
7.1 6590194.06 4779951.00	13.10 6590280.64 4779847.39	
7.2 6590199.72 4779946.15	13.11 6590276.63 4779851.57	
7.3 6590205.57 4779941.35	13.12 6590273.25 4779856.78	
7.4 6590190.93 4779925.91		
7.5 6590182.13 4779933.05		
7.6 6590179.44 4779935.60		



## LEGENDA

-  Granica zahvata plana urbanističkog projekta
-  Granica urbanističke parcele
- S+P+Pk** Spratnost objekta
-  Planirani objekat
-  Lokalni put/ planirane saobraćajnice
-  Ivičnjak
-  Kolsko pješačke površine
-  Pješačke površine
-  Ostali elementi saobraćajnica / Kontejnerski boks sa tri kontejnera
-  **1521.80** Nivelacija saobraćajnica

# Urbanistički projekat "PITOMINE" Opština ŽABLJAK Faza: Plan

## Planirano stanje SAOBRAĆAJ

Investitor



Opština Žabljak

Oznaka sjevera



Datum izrade Plana

**Avgust  
2014.god.**

Obrađivač



republički zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica

Razmjera

**R 1:500**

Broj lista

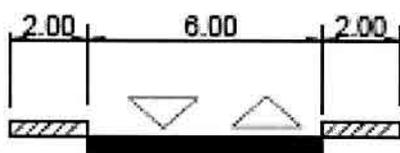
Odgovorni planer: Aleksandra Džudović, dipl.ing.arh

**08**

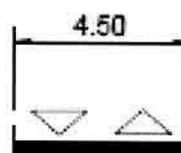


# POPREČNI PROFILI SAOBRAĆAJNICA

**presjek 1-1**

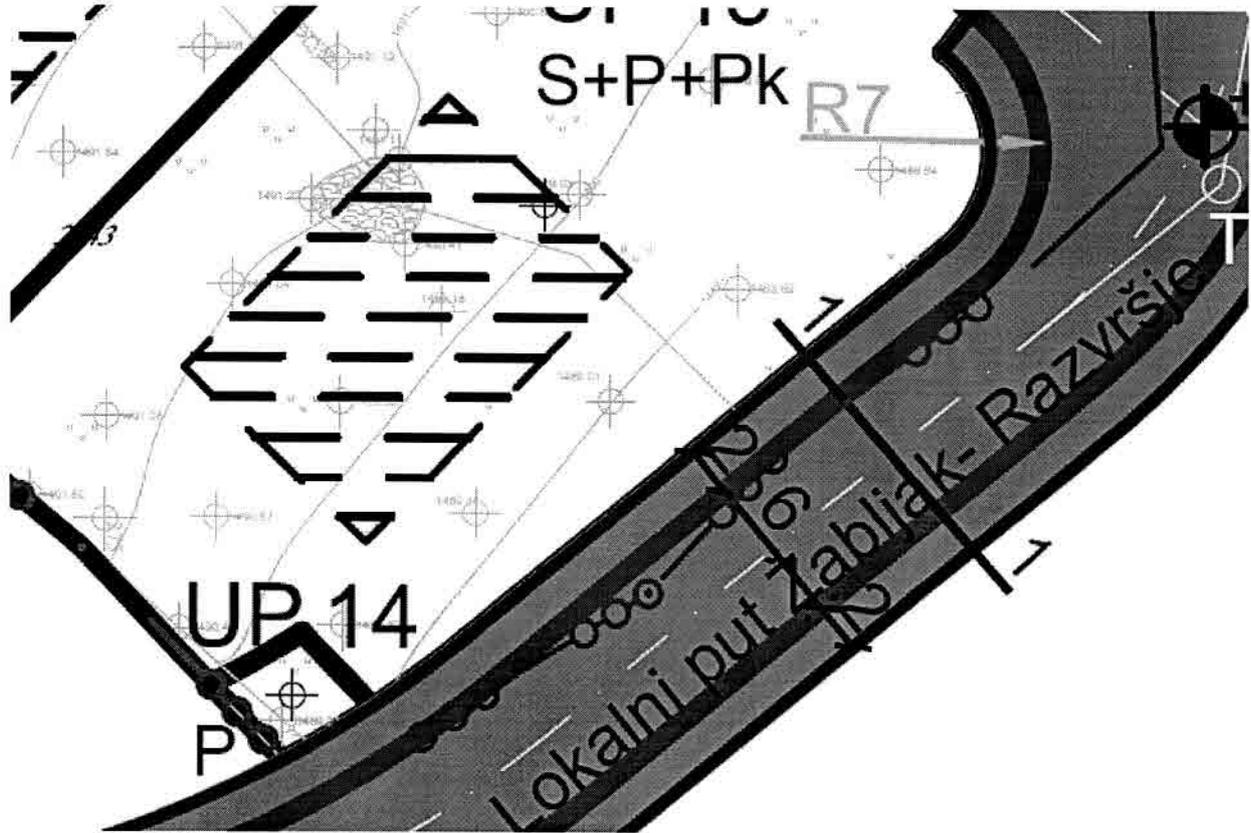


**presjek 2-2**

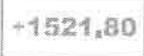


KOORDINATE KARAKTERISTIČNIH TAČKA		
1	6590120.72	4780018.83
2	6590318.61	4779865.84
T1	6590137.44	4780012.16
T2	6590159.67	4779980.76
T3	6590179.79	4779969.88
T4	6590215.33	4779939.39
T5	6590251.47	4779918.86
T6	6590319.24	4779863.53





## LEGENDA

- o-o-o-o-o-o Granica zahvata plana urbanističkog projekta
- Granica urbanističke parcele
- GL1 — Građevinske linije GL1
- S+P+Pk Spratnost objekta
-  Planirani objekat
-  nivelacija saobraćajnica
- postojeći vodovod
- — — — planirani vodovod
- - - - - planirana fekalna kanalizacija
- PH planirana reviziona okna

# Urbanistički projekat "PITOMINE" Opština ŽABLJAK Faza: Plan

## Planirano stanje

## HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA

Investitor



Opština Žabljak

Oznaka sjevera



Datum izrade Plana

**August  
2014.god.**

Obrađivač



republički zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica

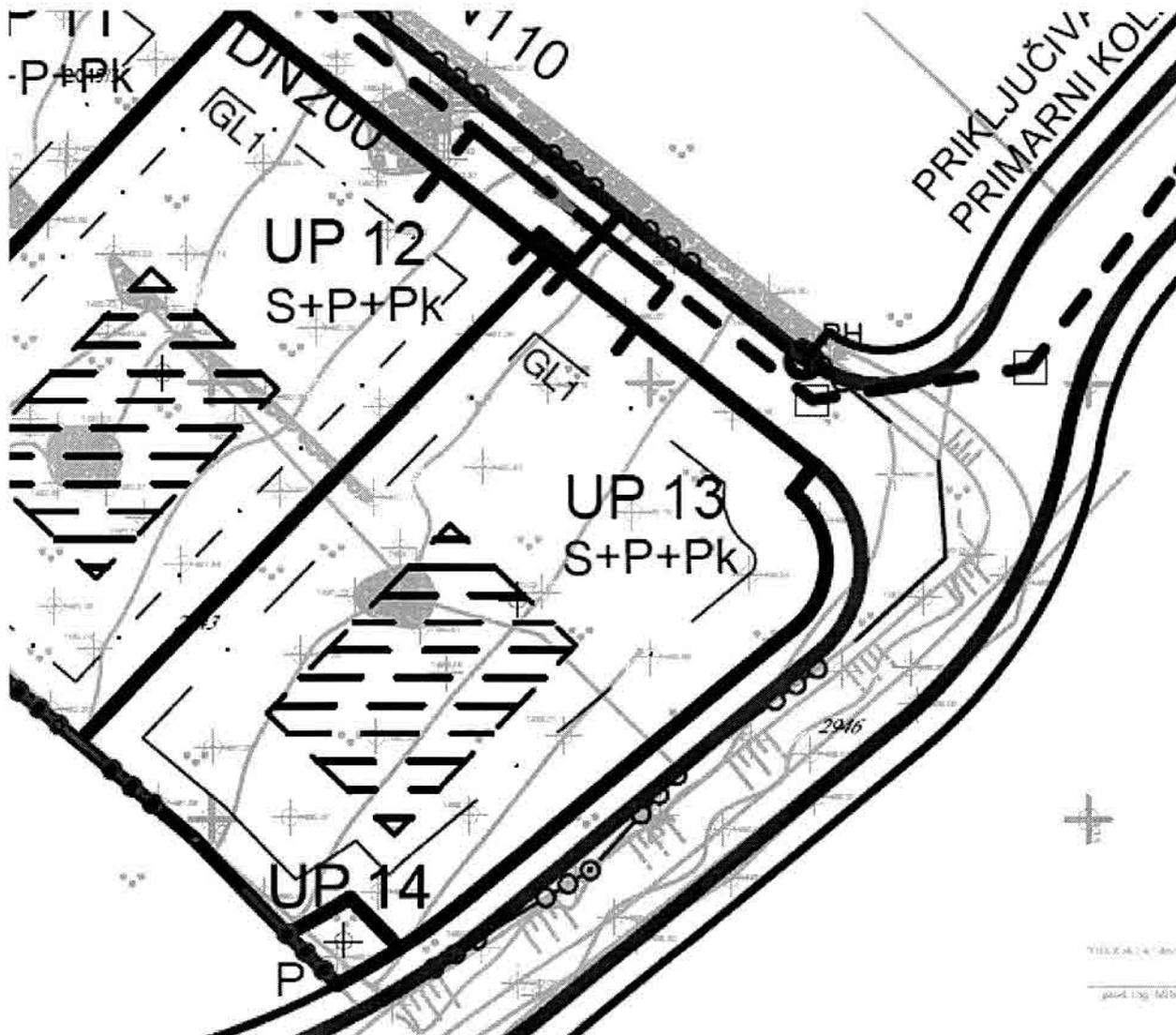
Razmjera

**R 1:500**

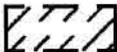
Broj lista

Odgovorni planer: Aleksandra Džudović, dipl.ing.arh

**09**



## LEGENDA

- o-o-o-o-o-o Granica zahvata plana urbanističkog projekta
- Granica urbanističke parcele
- GL1 — Građevinske linije GL1
- S+P+Pk Spratnost objekta
-  Planirani objekat
-  Novoprojektovana trafostanica 10/0,4 kV 1x400 kVA
- — — — 10kV vod

# Urbanistički projekat "PITOMINE" Opština ŽABLJAK Faza: Plan

## Planirano stanje ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA

Investitor	Oznaka sjevera
 Opština Žabljak	
	Datum izrade Plana <b>August 2014.god.</b>
Obrađivač	Razmjera
 <b>republički zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica</b> rzup	<b>R 1:500</b>
	Broj lista
Odgovorni planer: Aleksandra Džudović, dipl.ing.arh	<b>10</b>

