



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA

DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova

Broj: 1062-546/13

Podgorica, 25.04.2019.godine

JUGOPETROL AD

PODGORICA
Ul.Stanka Dragojevića bb


Dostavljaju se urbanističko-tehnički uslovi broj 1062-546/13 od 25.04.2019.godine za za građenje objekta benzinske stanice na lokaciji urbanističke parcele UP 75 koja se sastoji od katastarske parcele br.410 i dijela kat.parcele br.2333/2 KO Plav u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Plavsko jezero –I faza (Sl.list Crne Gore-opštinski propisi br.004/19), Opština Plav.

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva,
- ② U spise predmeta
- Direkciji za inspekcijski nadzor
- a/a



URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

	DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova Broj:1062-546/13 25.04.2019.godine	 CRNA GORA MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
	Ministarstvo održivog razvoja i turizma, na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17, 44/18 i 63/18) i podnijetog zahtjeva JUGOPETROL AD Podgorica , izdaje:	
	URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE	
	za izradu tehničke dokumentacije	
	za građenje objekta benzinske stanice na lokaciji urbanističke parcele UP 75 koja se sastoji od katastarske parcele br.410 i dijela kat.parcele br.2333/2 KO Plav u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Plavsko jezero –I faza (Sl.list Crne Gore-opštinski propisi br.004/19), Opština Plav.	
	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	JUGOPETROL AD Podgorica
1	POSTOJEĆE STANJE	
	U Listu nepokretnosti 430-prepis od 15.02.2019.godine KO Plav je na katastarskoj parceli 410 zgrada u energetici, prizemna, površine 54m ² i zemljište objekta 391m ² i kat.parcela 2333/2 zemljište uz privrednu zgradu pov.334m ² . Shodno grafičkim prilogima plana Analiza postojećeg stanja-namjena površina, na predmetnoj lokaciji je postojeći objekat „benzinska stanica.Valorizacija građevinske strukture je objekat dobrog kvaliteta spratnosti P. Tekstualni dio plana poglavlje Saobraćaj Postojeće stanje Stanice za snabdevanje gorivom Na teritoriji plana postoji stanica za snabdevanje svim vrstama goriva. „Jugopetrol“ stanica je locirana na ulaz u Plav sa desne strane. Kapacitet „Jugopetrol“ stanice je 4 točiona mesta.	
2.	PLANIRANO STANJE	

2.1.	<p>Namjena parcele odnosno lokacije</p> <p>Shodno grafičkom prilogu „Plan namjene površina“ lokacija urbanističke parcele UP75 je centralne djelatnosti.</p> <p><u>Uslovi za izgradnju objekata</u></p> <p>U okviru parcele UP75 moguća je izgradnja objekata u funkciji stanice za snabdevanje motornih vozila gorivom, u skladu sa tehničkim propisima. Na predmetnoj parceli je pored organizacije stanice za snabdevanje motornih vozila gorivom moguća i organizacija pratećih sadržaja kao što su perionica, restoran i sl., od kojih ni jedan nije obavezujući.</p> <p>Uslovi za izgradnju benzinskih stanica: Planom se omogućava gradnja benzinskih stanica s manjim pratećim sadržajima u funkciji saobraćaja tako da se osigura: – sigurnost svih učesnika u saobraćaju; – zaštita okoline i – da objekat bude veličinom i smještajem prilagođen okolnom prostoru.</p> <p>Vrste, tip i glavne tehnološke celine objekta: - Objekte postavljati kao slobodnostojeće, ili u okviru kompleksa.</p> <p>o Uslovi za postojeće objekte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postojeći objekti definisanih horizontalnih i vertikalnih gabarita koji su planom evidentirani bez obzira da li su prekoračili planom zadate parametre i da li su izgrađeni sa ili bez građevinske dozvole, a koji su prikazani u grafičkom prilogu postojeće fizičke strukture, ukoliko ne ugrožavaju planiranu regulativu i nisu u koliziji sa planiranom namenom mogu se kao takvi zadržati. <p>Ukoliko postoji zahtev ili potreba korisnika postojeći objekti pod uslovom da nisu prekoračili planom zadate parametre mogu se nadograditi ili dograditi do maksimalno zadatih parametara definisanih za namenu u okviru koje se nalaze.</p> <p>Maksimalna zauzetost i maksimalna izgrađenost parcele uključuju sve objekte na parceli i pomoćne objekte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postojeći objekti koji zadiru u novoplaniranu građevinsku liniju, a ne narušavaju planiranu regulativu, kao takvi se mogu zadržati. Ukoliko postojeći objekat zadiru u novoplaniranu građevinsku liniju zadatu na nivou bloka, a neugrožava planiranu regulativu isti se, ukoliko nije prekoračio zadate parametre gradnje, može dograditi odnosno nadgraditi do maksimalno zadatih parametara. Nadgradnju i dogradnju objekta vršiti do zadate građevinske linije odnosno u okviru definisane zone gradnje. • Ukoliko postojeći objekat ne zadovoljava uslov u smislu minimalne udaljenosti od susjedne parcele nadogradnja nad takvim postojećim gabaritom moguća je uz saglasnost susjeda ili da nadograđeni dio bude na propisanoj minimalnoj udaljenosti. Prilikom bočne dogradnje ovi objekti moraju poštovati propisanu minimalnu udaljenost. • Svi postojeći objekti mogu pretrpjeti i potpunu rekonstrukciju, odnosno postojeći objekat se može porušiti i izgraditi novi, pri čemu važe uslovi koji su u planu dati za izgradnju novog objekta, odnosno mora se poštovati zadata građevinska linija, odnos prema susednim parcelama kao i zadati urbanistički parametri. • Pre intervencije na postojećem objektu potrebno je izvršiti proveru statičke stabilnosti postojećeg objekta. <p>Za rušenje postojećih objekata, potrebno je da se vlasnik zahtjevom obrati nadležnom inspekcijskom organu, u skladu sa članom 133 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (“Službeni list CG” broj 064/17, 44/18 i 63/18).</p>
2.2.	<p>Pravila parcelacije</p>

	<p>Na grafičkim priložima „Smjernice za sprovođenje planskog dokumenta” i „Plan parcelacije, regulacije i UTU”, su prikazane granice novoformiranih parcela. Osnov za parcelaciju predstavlja planirana funkcionalna organizacija prostora. Urbanističke parcele u okviru stanovanja male gustine, mešovite namene i centralnih delatnosti, formirane su uz maksimalno poštovanje vlasništva, a u skladu sa planiranim saobraćajnim rešenjem. Urbanistička parcela UP 75 se sastoji od katastarske parcele br.410 i dijela kat.parcele br.2333/2 KO Plav. Koordinate tačaka definišu granice urbanističke parcele.</p>
2.3.	<p>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</p>
	<p>Objekte postaviti na ili iza zadate građevinske linije a prema javnim površinama građevinska i regulaciona linija se poklapaju.</p> <p><u>Građevinska linija:</u> - Građevinska linija je linija na zemlji (GL 1) i pretstavlja liniju do koje se može graditi. Geodetski elementi za obeležavanje građevinske linije, odnosno koordinate tačaka građevinske linije su dati u grafičkom prilogu „Plan parcelacije, regulacije i UTU“. - Novi objekti se postavljaju na ili iza građevinske linije koja je zadata na nivou bloka. - Položaj građevinske linije je obavezujući za novoplanirane objekte. Građevinska linija ispod zemlje (GL0) nije definisana grafički, a moguće je postaviti na 1m od granice susedne parcele i javne površine stim da površina podzemne etaže ne zauzima više od 80% parcele.</p> <p><u>Regulaciona linija:</u> - Regulaciona linija je linija koja deli javnu površinu od površina namenjenih za druge namene. - Rastojanje između dve regulacione linije definiše profil saobraćajno infrastrukturnog koridora. - Regulaciona linija je predstavljena na grafičkim priložima „Plan parcelacije, regulacije i UTU“, „Plan saobraćaja, nivelacije i regulacije“ i „Smernice za sprovođenje planskog dokumenta“ i definisana je analitičko geodetskim elementima.</p> <p>Nivelacione kote objekata: Kotu poda prizemlja objekta postaviti u skladu sa nivelacijom saobraćajnice u kontaktu, kotama postojećih susednih objekata, kao i kotama terena u neposrednom okruženju. Maksimalna kota prizemlja objekta u odnosu na saobraćajnicu odnosno okolni teren može biti 1m.</p> <p>Vertikalni gabarit, ovim planskim dokumentom, određen je kroz dva parametra. Prvi parametar definiše spratnost objekta - kao broj nadzemnih etaža, a drugi parametar predstavlja maksimalno dozvoljenu visinu objekta koja se izražava u metrima i znači distancu od najniže kote okolnog konačno uređenog i nivelisanog terena ili trotoara uz objekat do kote slemena</p> <p>Najveća visina etaže za obračun visine građevine, merena između gornjih kota međuetaznih konstrukcija iznosi: -za garaže i tehnicke prostorije do 3,0 m; -za stambene etaže do 3,5 m; -za poslovne etaže do 4,5 m; -izuzetno za osiguranje prolaza za pristup interventnih i dostavnih vozila, najveća visinaž prizemne etaže na mestu prolaza iznosi 4,5 m.</p> <p>Maksimalno dozvoljeni kapacitet objekta definisan je površinom pod objektom i bruto građevinskom površinom objekta. Površinu pod objektom čini zbir površina prizemlja svih objekata na urbanističkoj parceli. Bruto građevinsku površinu parcele čini zbir bruto površina svih izgrađenih etaža (podzemnih i nadzemnih) svih objekata na parceli. Površina obuhvaćena erkerima, lođama i balkonoma deo je bruto razvijene građevinske površine definisane planskim parametrima za tretiranu parcelu. U proračun bruto građevinske površine sve etaže uračunavaju se sa 100% (uključujući i suterenske, podrumске i potkrovnе etaže)</p>

	<p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta (Sl. list CG, br. 044/18). •Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine zgrade (" Sl. List CG", br. 060/18). <p>Nije dozvoljen direktni kolski pristup parceli sa Brze saobraćajnice i Gradske magistrale.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Minimalna udaljenja objekata od bočne i zadnje granice susjednih parcela iznosi 5 m. •Benzinske stanice se mogu postaviti u okviru zaštitnog pojasa ili na granici regulacije saobraćajnice. • Za stambene i stambeno-poslovne objekte u okviru Radne zone se koriste uslovi iz namjene „Građevinsko zemljište naselja" iz ovog poglavlja.
3.	<p>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</p>
	<p>Uslovi i mere za zaštitu od zemljotresa: - Objekti moraju biti izgrađeni prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima. - Mere zaštite od seizmičkih razaranja obuhvataju sve preporuke za planiranje i projektovanje koje su iznesene u planu, a odnose se na planiranje i funkcionalni zoning, planiranje i projektovanje infrastrukturnih sistema, lociranje i fundiranje, tj izgradnju objekata. Ove mere su u skladu sa rezultatima i preporukama "Elaborata o seizmološkim podlogama i seizmičkoj mikroneonizaciji područja Crne Gore". Pored toga, na predmetnom području obavezno je sprovođenje inženjersko - geoloških, seizmičkih i geofizičkih ispitivanja terena na kome će se graditi novi objekti.</p> <p>Meteorološki podaci: Područje opštine Plav ima vlažniju subplaninsku klimu, koja na visinama od preko 1000 m nadmorske visine prelazi u planinsku. Dolinski dio karakteriše umjereno topla i vlažna klima s toplim letom, dok se u višim delovima javljaju dva klimatska podtipa: umereno hladna i vlažna klima s toplim letom (na visinama od 1000mnm do 1500mnm) i vlažna borealna klima, veoma hladne zime sa puno snega dok su leta sveža (na visinama preko 1500mnm). Srednja godišnja temperatura vazduha iznosi 8,6°C, s tim što se ona u kotlinama i rečnim dolinama kreće između 6° i 9°C. Najtopliji mesec je jul sa srednjom temperaturom 18,2°C, a najhladniji mesec januar sa temperaturom -1°C.</p> <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). Pravilnik o izgradnji postrojenja za zapaljive tečnosti i o uskladištenju i pretakanju zapaljivih tečnosti („Sl. list SFRJ“, br. 20/71 i 23/71);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pravilnik o izgradnji stanica za snabdijevanje gorivom motornih vozila i o uskladištenju i pretakanju goriva („Sl. list SFRJ“, br. 27/71); - Pravilnik o izgradnji postrojenja za tečni naftni gas i o uskladištavanju i pretakanju tečnog naftnog gasa („Sl. list SFRJ“, br. 24/71 i 26/71); <p>Proračune raditi na VII stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima.</p> <p>Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.</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> <ul style="list-style-type: none"> - Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine objekta (“Sl.list CG” br.060/18), -Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o sadržini i načinu osmatranja tla i objekta u toku građenja I upotrebe (“Sl.list RCG”, br.54/01), -Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata. - Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije (Sl. list Crne Gore, broj 044/18) <p>Članom 16 Pravilnika o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije („Službeni list Crne Gore „ 044/18), propisano je da tehnička dokumentacija sadrži elaborat parcelacije po planskom dokumentu.</p>
4.	<p>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</p>
	<p>Uslovi i mere za zaštitu životne sredine: U okviru raspoloživih mehanizama za zaštitu životne sredine koji se koriste prilikom sprovođenja prostornih i urbanističkih planova, kao obavezne, treba da se sprovode obaveze iz važećih zakonskih propisa, prvenstveno: Zakon o životnoj sredini, („Sl. list RCG”, br. 48/08,40/10 i 40/11), kao i Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini („Sl. list RCG”, br. 28/11), Zakon o inspekcijском nadzoru („Sl. list RCG”, br.39/03 i „Sl. list CG”, br. 76/09), Zakon o proceni uticaja na životnu sredinu (“Sl. list RCG”, br. 80/05 i „Sl. list CG”, br. 40/10,40/11), Zakon o strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu (“Sl. list RCG”, br. 80/05 i „Sl. list CG”, br. 73/10,40/11 i 59/11), Zakon o integrisanom sprečavanju i kontroli zagađivača životne sredine („Sl. list RCG”, br. 80/05 i „Sl. list CG”, br. 54/09 i 40/11) i dr. Prilikom odobravanja intervencije u prostoru stručne službe opštine treba da se rukovode sledećim: • Planirane intervencije u zahvatu plana treba da budu bezbedne sa aspekta zagađenja životne sredine • Poštovati sve propise i parametre date u planu, naročito principe ozelenjavanja prostora • Regulisati otpadne vode na adekvatan način da se eliminiše svako potencijalno zagađenje • Površinske otpadne vode organizovano prikupljati putem atmosferske kanalizacije • Ukupna izgradnja na području plana treba da bude realizovana prema standardima koji obezbeđuju smanjenje ukupne potrošnje energije i upotrebu obnovljivih izvora energije. Standarde za izgradnju treba temeljiti na Evropskoj direktivi o energetskim svojstvima E 2002/91/EC (16.12.2002.) Za sve objekte koji podležu izradi Elaborata o proceni uticaja na životnu sredinu neophodno je sprovesti postupak izrade, a prema važećem Zakonu o životnoj sredini Zakonu o proceni uticaja na životnu sredinu, kao i svim važećim pravilnicima vezanim za ovu oblast.</p> <p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o proceni 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“,</p>

	<p>br.54/16) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.</p> <p><u>Uslovi za odvoz i distribuciju otpada</u></p> <p>Odlaganje otpada u okviru predmetnog prostora mora se vršiti u skladu sa namenom objekata. Površine za postavljanje kontejnera moraju se obezbediti u okviru pripadajuće parcele i to u skladu sa namenom, a njihova lokacija se mora precizirati kroz tehničku dokumentaciju. U okviru predmetnog prostora na javnim površina moguće je postavljanje i podzemnih kontejnera za smeće a što će se rešiti kroz tehničku dokumentaciju.. Odvoz i krajnja distribucija otpada vršiće se u skladu sa opštinskom odlukom, a u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Službeni list CG", broj 64/11 i 39/16). Za tretiranje otpada koji nastaje u toku gradnje ili intervencija na objektima poštovati Pravilnik o postupanju sa građevinskim otpadom, načinu i postupku prerade građevinskog otpada, uslovima i načinu odlaganja cementa azbestnog građevinskog otpada ("Službeni list Crne Gore", broj 50/12), a s'tim u vezi u skladu sa Planom upravljanja otpadom u Crnoj Gori za period 2008-2012. godine svaka jedinica lokalne samouprave ili više njih zajedno, mora odrediti lokaciju za zbrinjavanje građevinskog otpada.</p> <p>Akt Agencije za zaštitu prirode i životne sredine br.02-D-914/2 od 08.04.2019.godine</p>
5.	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE
	<p>Prostor gde se nalazi postojeća benzinska stanica, urediti u skladu sa potrebama investitora, uz poštovanje planom definisanih uslova, mera zaštite i parametara za izgradnju u sklopu ove urbanističke parcele. Prilikom ozelenjavanja obratiti pažnju na podzemne instalacije i ne opterećivati prostor visokom vegetacijom. Slobodne površine urediti upotrebom travnjaka i nižeg žbunastog i cvetnog rastinja. Potrebno je osigurati ambijent zelenila, koji je veoma potreban koliko sa estetske toliko i sa biološke strane. Minimalan procenat ozelenjenosti za poslovne objekte kreće se od 20-30%.</p>
6.	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
	<p>Ukoliko se prilikom izvođenja radova, bilo gdje na teritoriji plana, naiđe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavestiti nadležni organ za zaštitu spomenika kulture, kako bi se preduzele sve neophodne mjere za njihovu zaštitu..</p>
7.	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	<p>Tehničkom dokumentacijom obezbjediti prilaz i upotrebu objekta/objekata licima smanjene pokretljivosti u skladu sa članom 71 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom („Sl. list CG“ broj 48/13 i 44/15).</p>
8.	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA
	<p>Spratnost pomoćnog objekta je maksimalno P. • Nije dozvoljeno nadziđivanje pomoćnih objekata.</p>

9..	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
	–
10	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	Akt Rješenja o utvrđivanju vodnih uslova broj 060-327/19-02011-77 od 08.04.2019.godine izdato od strane Uprave za vode.
11	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
	Fazna gradnja objekta: Realizacija sadržaja u okviru pojedinačnih parcela moguće je pristupiti fazno zavisno od potrebe investitora, s tim što svaka faza treba da predstavlja celinu.
12	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
12.1.	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu
	<p>Mesto, način i uslovi priključenja objekta na elektro infrastrukturu mrežu: Za priključak novih objekata predviđeno je postavljanje samostojećih niskonaponskih razvodnih ormara sa izvodima sa kojih se priključuju objekti odnosno ormani sa mernim uređajima, ili samostojeći razvodni ormani sa mernim uređajima. Za priključak objekata predvideti na granici razdvajanja parcela, odnosno na granici parcele samostojeće ormara sa opremom za merenje potrošnje električne energije objekata. Ukoliko se zadržava vazдушna mreža priključne merne ormara objekta postaviti na betonske NN stubove. Način priključenja objekta kao i tip i presek priključnih kablova za objekte biće određen od nadležnog elektrodistributivnog preduzeća i glavnim projektima koji će se izrađivati za ove objekte.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
12.2.	Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu
	<p>Mesto, način i uslovi priključenja objekta na vodovodnu infrastrukturu mrežu: Prečnik priključka treba da je prema hidrauličkom proračunu i on obično iznosi kod objekata porodičnog stanovanja 20 ili 25mm. Na mestu priključka predvideti vodomerni šaht koji će osim odgovarajućeg vodomera imati propusni i ispusni ventil. Vodomerni šaht se postavlja maksimalno na dva metra od regulacione linije. Ukoliko je potrebna hidrantska mreža predvideti još jedan vodomerni kao i vodovodnu armaturu. Ako se u objektima nalaze lokali, svaki lokal mora imati posebno vodomerni. Mesto, način i uslovi priključenja objekta na kanalizacionu infrastrukturu mrežu: Priključiti se na uličnu fekalnu kanalizaciju 30cm iznad ulične cevi. Prečnik priključka je 150mm. Ako se radi o većim</p>


	<p>objektima hidrauličkim proračunom će se doći do odgovarajućeg prečnika. Pad kanalizacionih cevi je najmanji 2% a najveći 5%. Predvideti revizioni silaz kod samog objekta. Priključiti se na revizioni silaz na ulici. Mesto, način i uslovi priključenja objekta na atmosfersku infrastrukturnu mrežu: Atmosferska se voda preko slivnika upušta u atmosfersku kanalizaciju. Kod objekata odnosno olučnih vertikala potrebni su olučnjaci. Presek priključka atmosferske kanalizacije zavisi od hidrauličkog proračuna. Priključak treba da je 30cm iznad ulične cevi. Pad kanalizacionih cevi je različit zavisno od prečnika a najveći 5%. Priključiti se na revizioni silaz na ulici.</p> <p>Akt br.1340 od 09.04.2019.god. izdati od strane DOO KOMUNALNE DJELATNOSTI PLAV</p>
12.3.	<p>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</p> <p>Mesto i način priključenja objekta na gradsku saobraćajnicu ili javni put: Svakoj parceli je obezbeđen pristup sa javne površine. Objekte priključiti na javnu saobraćajnicu u skladu sa saobraćajnom mrežom datom u planu.</p> <p>Akt broj 35-79 od 19.04.2019.godine izdat od Sekretarijata za uređenje prostora i imovinu Opštine Plav</p>
12.4.	<p>Ostali infrastrukturni uslovi</p> <p>Telekomunikaciona infrastruktura</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije pridržavati se sljedećih propisa koji su donešeni na osnovu Zakona o elektronskim komunikacijama ("Sl list CG", br.40/13):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pravilnika o širini zaštitnih zona i vrsti radiokoridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("Službeni list CG", broj 33/14). - Pravilnika o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ("Službeni list CG", broj 52/14). - Pravilnika o tehničkim i drugim uslovima za projektovanje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme u objektima ("Službeni list CG", broj 41/15); i - Pravilnika o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme, ("Službeni list CG", br. 59/15 i 39/16). <p>Akt Mišljenja br.30-Upl-228/19-1755/2 od 22.04.2019.godine izdat od Ministarstva unutrašnjih poslova – Direktoratu za vanredne situacije Podgorica</p>
13	<p>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</p> <p>Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/94, 26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.</p>
14	<p>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</p> <p>—</p>

15	ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE	
	Oznaka urbanističke parcele	UP75
	Površina urbanističke parcele	700,06m ²
	Maksimalni indeks zauzetosti	0.7
	Maksimalni indeks izgrađenosti	0.7
	Bruto građevinska površina objekata (max BGP)	490,04m ²
	Maksimalna spratnost objekata	P
	Maksimalna visinska kota objekta	Najveća visina etaže za obračun visine građevine, merena između gornjih kota međуетаžnih konstrukcija iznosi: -za garaže i tehnicke prostorije do 3,0 m; -za stambene etaže do 3,5 m; -za poslovne etaže do 4,5 m; -izuzetno za osiguranje prolaza za pristup interventnih i dostavnih vozila, najveća visinaž prizemne etaže na mestu prolaza iznosi 4,5 m.
	Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	Parkiranje u okviru plana treba da zadovolje sledeće normative i to: – poslovanje na 1.000 m ² - 30 pm (10-40 pm) – trgovina na 1.000 m ² - 60 pm (40-80 pm) – hoteli na 1.000 m ² - 10 pm (5-20 pm) – restorani na 1.000 m ² - 120 pm (40-200 pm) Kod novih objekata parkiranje i garažiranje je planirano u okviru parcele odnosno objekta u skladu sa uslovima plana. Objekti koji su evidentirani na terenu bez obzira da li su izgrađeni sa ili bez građevinske dozvole, a koji se prema planom predviđenim uslovima mogu zadržati na predmetnom prostoru, a kod kojih izgrađenost parcele ne dozvoljava organizaciju parkiranja na parceli kao takvi se mogu zadržati, a parkiranje će biti tretirano na nivou šireg zahvata kroz posebne programe i uslove opštine.
Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja	Fasade (vrsta materijala): - U izgradnji objekata treba koristiti elemente tradicionalne arhitekture tog podneblja	

		<p>ukomponovane na savremen način, prirodne materijale i dr. - Fasade objekata su predviđeni od kvalitetnog i trajnog materijala i kvalitetno izvedeni. Krovni pokrivač (vrsta materijala, nagib): - Projektovati kose krovne ravni propisanog nagiba za ovo podneblje uz korišćenje elemenata tradicionalne arhitekture i prirodne materijale ukomponovane na savremen način. - Krovni pokrivači su predviđeni od kvalitetnog i trajnog materijala i kvalitetno izvedeni.</p> <p>- Za sve objekte se preporučuju kosi krovovi, dvovodni ili četvorovodni, a kod komplikovanijih objekata i kombinovani, nagib krovnih ravni je u funkciji odabranog krovnog pokrivača. Krovni pokrivač je crep, tegola, lim ili neki drugi kvalitetan materijal.</p> <p>Orijentacija objekta: Objekte postavljati u skladu sa položajem i oblikom urbanističke parcele.</p>
	<p>Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti</p>	<p>Uslovi za energetske efikasnost: U cilju energetske i ekološki održive izgradnje objekata treba težiti: - Smanjenju gubitaka toplote iz objekta poboljšanjem toplotne zaštite spoljnih elemenata i povoljnim odnosom osnove i volumena zgrade - Povećanju toplotnih dobitaka u objektu povoljnom orijentacijom zgrade i korišćenjem sunčeve energije - Korišćenju obnovljivih izvora energije u zgradama (biomasa, sunce, vjetar itd) - Povećanju energetske efikasnosti termoenergetskih sistema. U cilju racionalnog korišćenja energije treba iskoristiti sve mogućnosti smanjenja korišćenja energije u objektima. Pri izgradnji objekata koristiti savremene termoizolacione materijale, kako bi se smanjila potrošnja toplotne energije. - Predvidjeti mogućnost korišćenja solarne energije. - Kao sistem protiv preterane insolacije koristiti održive sisteme (zasenu škurama, građevinskim elementima, zelenilom i sl.) kako bi se smanjila potrošnja energije za veštačku klimatizaciju. - Pri proračunu koeficijenta prolaza toplote objekata uzeti vrednosti za 20-25% niže od</p>

maksimalnih dozvoljenih vrednosti za ovu klimatsku zonu. - Drvoredima i gustim zasadima smanjiti uticaj vetra i obezbediti neophodnu zasenu u ljetnjim mesecima Cilj sveobuhvatne uštede energije, a time i zaštite životne sredine je stvoriti preduslove za sistemsku sanaciju i rekonstrukciju postojećih zgrada, a zatim i povećanje obavezne toplotne zaštite novih objekata. Prosečne stare kuće godišnje troše 200-300 kWh/ m² energije za grejanje, standardno izolovane kuće ispod 100, savremene niskoenergetske kuće oko 40, a pasivne 15 kWh/ m² i manje. Energijom koja se danas potroši u prosečnoj kući u Crnoj Gori, možemo zagrejati 3-4 niskoenergetske kuće ili 8-10 pasivnih kuća. Nedovoljna toplotna izolacija dovodi do povećanih toplotnih gubitaka zimi, hladnih spoljnih konstrukcija, oštećenja nastalih vlagom (kondenzacijom) kao i pregrevavanja prostora leti. Posledice su oštećenja konstrukcije, nekonforno i nezdravo stanovanje i rad. Zagrevanje takvih prostora zahteva veću količinu energije što dovodi do povećanja cene korišćenja i održavanja prostora, ali i do većeg zagađenja životne sredine. Poboljšanjem toplotno izolacionih karakteristika zgrade moguće je postići smanjenje ukupnih gubitaka toplote za prosečno 40 do 80%.

Kod gradnje novih objekata važno je već u fazi idejnog rešenja u saradnji sa projektantom predvideti sve što je potrebno da se dobije kvalitetna i optimalna energetska efikasna zgrada. Zato je potrebno: - Analizirati lokaciju, orijentaciju i oblik kuće - Primeniti visoki nivo toplotne izolacije kompletnog spoljnog omotača objekta i izbegavati toplotne mostove. U cilju racionalnog korišćenja energije treba iskoristiti sve mogućnosti smanjenja korišćenja energije u objektima. Pri izgradnji objekata koristiti savremene termoizolacione materijale, kako bi se smanjila potrošnja toplotne energije - Iskoristiti toplotne dobitke od sunca i zaštititi

		<p>se od preteranog osunčanja. Kao sistem protiv preterane insolacije koriste održive sisteme (zasenu škurama, građevinskim elementima, zelenilom i sl) kako bi se smanjila potrošnja energije za veštačku klimatizaciju. Drvoredima i gustim zasadima smanjiti uticaj vetra i obezbediti neophodnu zasenu u letnjim mesecima - Rashladno opterećenje treba smanjiti putem mera projektovanja pasivnih kuća. To može uključiti izolovane površine, zaštitu od sunca putem npr. brisoleja, konzolne strukture, ozelenjene nadstrešnice ili njihove kombinacije - Pri proračunu koeficijenta prolaza toplote objekata uzeti vrijednosti za 20-25% niže od maksimalnih dozvoljenih vrednosti za ovu klimatsku zonu - Niskoenergetske tehnologije za grejanje i hlađenje se trebaju uzeti u obzir gde god je to moguće - Kad god je to moguće, višak toplote iz drugih procesa će se koristiti za predgrejavanje tople vode za hotel, vile i dr. - Održivost fotovoltaičnih ćelija treba ispitati u svrhu snabdevanja niskonaponskom strujom za rasvetu naselja, kao i druge mogućnosti, poput punjenja električnih vozila.</p>
16	DOSTAVLJENO:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Podnosiocu zahtjeva, - U spise predmeta - Direkciji za inspekcijski nadzor - a/a 	
17	OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:	
	Nataša Đuknić	<i>J. Hainau</i>
18	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	Branka Nikić
19	M.P.	potpis ovlašćenog službenog lica
		<i>[Handwritten signature]</i>
20	PRILOZI	

	<ul style="list-style-type: none"> - Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Tehnički uslovi u skladu sa posebnim propisom - List nepokretnosti i kopija katastarskog plana - Dokaz o uplati naknade za izdavanje utu-a 	<p>Akt Agencije za zaštitu prirode i životne sredine br. 02-D-914/2 od 08.04.2019.godine</p> <p>Akt Rješenja o utvrđivanju vodnih uslova broj 060-327/19-02011-77 od 08.04.2019.godine izdato od strane Uprave za vode.</p> <p>Akt br.1340 od 09.04.2019.god. izdati od strane DOO KOMUNALNE DJELATNOSTI PLAV</p> <p>Akt broj 35-79 od 19.04.2019.godine izdat od Sekretarijata za uređenje prostora i imovinu Opštine Plav</p> <p>Akt Mišljenja br.30-Upl-228/19-1755/2 od 22.04.2019.godine izdat od Ministarstva unutrašnjih poslova – Direktoratu za vanredne situacije Podgorica</p>
--	--	---



Crna Gora
Vlada Crne Gore
AGENCIJA ZA ZAŠTITU PRIRODE I ŽIVOTNE SREDINE
Broj :02-D-914/2
Podgorica, 08.04.2019.godine
NR

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
AGENCIJA ZA ZAŠTITU PRIRODE I ŽIVOTNE SREDINE
Podgorica

Primljeno:	10.04.2019		
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
106	546	18	

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

Podgorica
Ul. IV Proleterske brigade br.19

Povodom vašeg zahtjeva, broj 1062-546/2 od 02.04.2019.godine, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za građenje objekta, benzinske stanice na katastarskim parcelama br. 410 i 2333 KO Plav, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Plavsko jezero – I faza“ Opština Plav, a u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije investitoru „Jugopetrol“ A.D. iz Podgorice obavještavamo vas sledeće:

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 20/07 i „Službeni list CG“, broj 37/18), utvrđen je spisak projekata za koje je obavezna procjena uticaja na životnu sredinu i projekata za koje se može zahtijevati procjena uticaja.

Uvidom u spisak projekata utvrđeno je da je u Listi 2. navedene Uredbe predviđeno da se za „objekte za snadbjevanje motornih vozila gorivom“ - redni broj 13. Drugi projekti, tačka (m), sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Imajući u vidu navedeno, a obzirom da je uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno da se u konkretnom slučaju radi izgradnji objekta benzinske stanice, to je neophodno da se urbanističko – tehničkim uslovima za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju predmetnog objekta, **nosilac projekta obaveže da, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, broj 75/18), sprovede postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod Agencije za zaštitu prirode i životne sredine.**

Obradio:
Nikola Raičević, spec.zaš.živ.sred.

Pomoćnik direktora
Ilija Radović, dipl.inž.tehnoł.



DIREKTOR
Nikola Medenica



AGENCIJA ZA ZAŠTITU PRIRODE I ŽIVOTNE SREDINE

IV Proleterske brigade 19 • 21000 Podgorica • Crna Gora • Telefon: 020 261 261
Fax: +382 20 261 751 • E-mail: info@zps.gov.me • www.zps.gov.me



Primljeno: 24.04.2019			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednos
106	546/12		

CRNA GORA
MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA

Direktorat za vanredne situacije
Broj: 30-UpI-228/19-1755/2
Podgorica, 22.04.2019.godine

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA

- Direktorat za građevinarstvo -
- Direkcija za izdavanje urbanističko tehničkih uslova -

PODGORICA

Postupajući po Vašem zahtjevu broj: 1062-546/6 od 29.03.2019.godine, kojim ste od ovog organa zatražili dostavu **Mišljenja na nacrt urbanističko – tehničkih uslova** za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta - Benzinske pumpe /Stanice za snabdijevanje gorivom motornih vozila/, na lokaciji koju čine katastarske parcele broj: 410 i 233KO PLav, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Plavsko jezero-I Faza (»Službeni list Crne Gore – opštinski propisi«, br. 26/10 i 004/19), po zahtjevu »JUGOPETROL« AD iz Podgorice, nakon pregleda priloženog materijala - Nacrta Urbanističko- tehničkih uslova, a na osnovu člana 74 stav 5. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18 i 063/18), člana 89 Zakona o zaštiti i spašavanju ("Službeni list Crne Gore", br. 013/07, 005/08, 086/09, 032/11 i 054/16), člana 13a Zakona o zapaljivim tečnostima i gasovima ("Službeni list Crne Gore", br. 26/10, 40/2011 i 48/2015). i člana 18 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore", br. 56/2014, 20/2015 i 37/17), daje sledeće:

M I Š L J E N J E

- U NACRTU URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA – za izradu tehničke dokumentacije, u dijelu poglavlja 3. **PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA** - Mjere zaštite od požara i eksplozija - neophodno je da stoji i :

- Prilikom izgradnje objekta - (Stanice za snabdijevanje gorivom motornih vozila) kompleksa u kojem se ostvaruje tehnološki postupak - Promet (skladištenje) OPASNE MATERIJE (zapaljive tečnosti i gasovi), ili postavlja termoenergetski blok, odnosno gasna stanica rezervoara sa zapaljivim tečnostima i gasovima za potrebe predmetnog kompleksa, potrebno je Izaditi GLAVNI PROJEKAT ZAŠTITE OD POŽARA u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (»Službeni list Crne Gore«, br. 13/07, 05/08, 86/09, 32/11 i 54/16), Zakonom o zapaljivim tečnostima i gasovima (»Sl.list CG« broj 26/10, 40/2011 i 48/2015), Pravilnikom o izgradnji postrojenja za zapaljive tečnosti i o uskladištenju i pretakanju zapaljivih tečnosti (»Službeni list SFRJ«, br.20/71 i 23/71), Pravilnikom o izgradnji stanica za snabdijevanje gorivom motornih vozila i o uskladištavanju i pretakanju goriva (»Sl.list SFRJ«, br. 27/71) i Pravilnikom o izgradnji postrojenja za tečni naftni gas i o uskladištavanju i pretakanju tečnog naftnog gasa (»Službeni list SFRJ«, br. 24/71 i 26/71)., Pravilnikom o tehničkim normativima za pristupne puteve, okretnice i uređene plateau za vatrogasna vozila u blizini objekta povećanog rizika od požara (»Službeni list SFRJ«, br. 08/95), Pravilnikom o tehničkim normativima za za hidrantsku mrežu za gašenje požara (»Službeni list SFRJ«, br. 30/91)., u čijem posebnom prilogu – grafičkom dijelu OBRADITI ZONE OPASNOSTI I BEZBJEDNOSNA RASTOJANJA.

Obradio:

Goran Samardžić

Goran Samardžić, Samostalni savjetnik I



OPŠTI GENERALNOG DIREKTORA

Mirsad Mulić

CRNA GORA

Ul. Jovana Tomaševića bb, 81000 Podgorica
tel: +382 20 481 801, fax: +382 20 481 833, e-mail: mup.emergency@tcom.me
www.mup.gov.me

DOO KOMUNALNE DJELATNOSTI PLAV

Broj: 1340

Plav, 09.4.2019 godine

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA

DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

Direkcija za izdavanje urbanističko tehničkih uslova

Predmet: **Izdavanje saglasnosti,**

Poštovani,

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO
DIREKCIJA ZA IZDAVANJE URBANISTIČKO TEHNIČKIH USLOVA

Priloga:	Broj	Datum	Vrijednost
106-546/10		12.04.2019	

U vezi vašeg zahtjeva broj 1062-546/3 od 29.03.2019 godine, radi izdavanja saglasnosti za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova i izradu tehničke dokumentacije za građenje objekta benzinske pumpe, na lokaciji katasterskih parcela 410 i 2333 KO Plav u zahvatu detaljnog urbanističkog plana Plavsko jesero – I faza, saglasni smo za izdavanje urbanističko - tehničkih uslova tj. izrade tehničke dokumentacije gde će se planirati priključenje objekta benzinske pumpe na vodovodno – kanalizaciona mrežu i mreža otpadnih voda.

Napomna: Investitor je u obavezi da postupi po smjernicama PUP-a Plav.



Izvršni direktor ,

Alen Pejčinović



Crna Gora
Uprava za vode

Crna Gora
MINISTARSTVO ODŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
PODGORICA

Primeno	Org. jed.	Broj	Pilog	Vrijednost
10.04.2019	106	546	5	

Adresa: Bulevar Revolucije, br.24 |
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 224 593
fax: +382 20 224 594
www.upravazavode.gov.me

Broj: 060-327/19-02011-77

08. april 2019. godine

Uprava za vode, na osnovu čl. 114 i 115 Zakona o vodama ("Sl.list RCG", br. 27/07, "Sl.list CG", br.73/10, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 55/16, 02/17, 80/17 i 84/18) i čl. 18 Zakona o upravnom postupku ("Sl. list Crne Gore", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), rješavajući po zahtjevu Ministarstva održivog razvoja i turizma – Direktorat za građevinarstvo br. 1062-546/5 od 29.03.2019. godine, a u ime Investitora JUGOPETROL AD iz Podgorice, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za građenje objekta benzinske stanice na lokaciji urbanističke parcele UP 75 koja se sastoji od katastarske parcele br. 410 i dijela katastarske parcele br. 2333/2 KO Plav u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Plavsko jezero – I faza, Opština Plav, donosi

RJEŠENJE
o utvrđivanju vodnih uslova

UTVRĐUJU SE Investitoru JUGOPETROL AD iz Podgorice, u postupku izrade tehničke dokumentacije za građenje objekta benzinske stanice na lokaciji urbanističke parcele UP 75 koja se sastoji od katastarske parcele br. 410 i dijela katastarske parcele br. 2333/2 KO Plav u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Plavsko jezero – I faza, Opština Plav, sljedeći vodni uslovi:

1. U okviru Glavnog projekta uraditi poseban dio projekta koji se odnosi na hidrotehničke instalacije u skladu sa važećim propisima i tehničkim normativima za ovu vrstu radova.
2. Tehnička dokumentacija treba da sadrži:
 - situacioni prikaz lokacije objekta u odgovarajućoj razmjeri ;
 - tehničko rješenje vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda objekta, uz saglasnost nadležnog javnog preduzeća za vodovod i kanalizaciju o mogućnosti priključenja na vodovodnu i kanalizacionu mrežu, ukoliko za to postoji tehničkih mogućnosti. U protivnom dati rješenje za vodosnabdijevanje iz vlastitih izvora, kao i za sakupljanje, odvođenje i tretman otpadnih voda koji obezbjeđuju zahtijevani kvalitet prečišćenih voda;
 - obezbijediti rezervnu varijantu vodosnabdijevanja u ekscenim situacijama;
 - podzemne rezervoare izgraditi tako da u potpunosti obezbjeđuju zaštitu podzemnih voda (dvostruki plašt ili betonsko korito takve zapremine da primi svu tečnost rezervoara u slučaju izlivanja);
 - predmjer i predračun hidrotehničkih radova;
 - detaljan opis izvođenja hidrotehničkih radova po pojedinim pozicijama radova;
 - potvrdu o registraciji organizacije koja je uradila projektnu dokumentaciju i ovlaštenje odgovornog projektanta;
 - priložiti naziv investitora i njegovo sjedište.

Nakon izrade i revizije Glavnog projekta, Investitor će podnijeti ovom organu zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti, u skladu sa čl. 118 i 119 Zakona o vodama, uz koji treba priložiti eventualno uslove preduzeća za poslove vodosnabdijevanja za priključenje na vodovodnu i kanalizacionu mrežu i kopiju izdatih vodnih uslova.

Obrazloženje

Upravi za vode podnijet je zahtjev od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma - Direktorat za građevinarstvo, br. 1062-546/5 od 29.03.2019. godine, a u ime JUGOPETROL AD iz Podgorice, radi utvrđivanja vodnih uslova za građenje objekta benzinske stanice na lokaciji urbanističke parcele UP 75 koja se sastoji od katastarske parcele br. 410 i dijela katastarske parcele br. 2333/2 KO Plav u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Plavsko jezero – I faza, Opština Plav.

Uz zahtjev je dostavljena sledeća dokumentacija :

- Nacrt urbanističko - tehničkih uslova za građenje objekta benzinske stanice na lokaciji urbanističke parcele UP 75 koja se sastoji od katastarske parcele br. 410 i dijela katastarske parcele br. 2333/2 KO Plav u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Plavsko jezero – I faza („Službeni list Crne Gore“-opštinski propisi br. 04/19), Opština Plav.

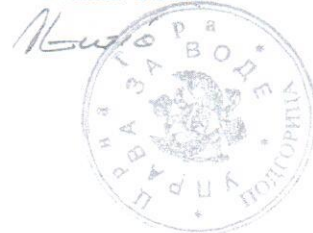
Razmatrajući priloženu dokumentaciju, utvrđeno je da zbog složenosti rješenja treba propisati vodne uslove za izradu projektne dokumentacije na nivou Glavnog projekta, te je Uprava za vode, na osnovu čl. 114 i 115 stav 1 tačka 14 Zakona o vodama, donijela rješenje kao u dispozitivu.

Za donošenje ovog rješenja Investitor je oslobođen plaćanja administrativne takse u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata.

Uputstvo o pravnom sredstvu: Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu poljoprivrede i ruralnog razvoja, u roku od 15 dana od dana prijema rješenja. Žalba se predaje preko ove uprave, neposredno ili putem pošte.

DIREKTOR,

Damir Gutić




Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva;
- Inspektoru za vode;
- Službi uprave;
- a/a.

Crna Gora
MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
PODGORICA

22. 04. 2019			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
106-546/4		11	



CRNA GORA
OPŠTINA PLAV
- Sekretarijat za uređenje
prostora i imovinu .
Broj: 35-79
Plav 19. 04. 2019.godine.

Opština Plav
Ul. Čaršijska br.1.
84325 Plav
tel. +382 251 251 420
tel.fax +382 251 252 581
e-mail: opstinaplav@cg.yu

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
Direktorat za građevinarstvo
Direkcija za izdavanje Urbanističko tehničkih uslova

IV proleterske brigade broj 19,
81000 PODGORICA

Na osnovu člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnje objekta ("Sl.list CG" br. 64/17, 44/18 i 63/18), postupajući po zahtjevu Ministarstva održivog razvoja i turizma, Direktorata za građevinarstvo (1062-546/4 od 29.03.2019. godine), broj 35-79 od 05.04.2019. godine za izdavanje tehničkih saobraćajnih uslova za izradu tehničke dokumentacije, koji će biti dio konačnih urbanističko- tehničkih uslova za građenje objekta benzinske pumpe na lokaciji katastarskih parcela 410 i 2333 KO Plav u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Plavsko jezero – I faza” (Sl. list Crne Gore-opštinski propisi br.004/19), Opština Plav , investitora JUGOPETROL AD iz Podgorice.

Na ime podnosioca „JUGOPETROL” AD iz Podgorice, a u skladu sa stavom 5 člana 74, Zakona o planiranju prostora i izgradnje objekta ("Sl.list CG" br. 64/17, 44/18 i 63/18) izdaje:

**USLOVE PRIKLJUČENJA NA SAOBRAĆAJNU INFRASTRUKTURU
ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE**

Uvidom u Detaljnom urbanističkom planu „Plavsko jezero – I faza” (Sl. list Crne Gore-opštinski propisi br.004/19), Opštine Plav, definisani su sledeći tehnički uslovi sa priključenje na saobraćajnu infrastrukturu.

Mesto i način priključenja objekta na gradsku saobraćajnicu ili javni put:

- Svakoj parceli je obezbeđen pristup sa javne površine.
- Objekte priključiti na javnu saobraćajnicu u skladu sa saobraćajnom mrežom datom u planu.

U skladu sa članom 74, stav 6 Zakona o planiranju prostora i izgradnje objekta ("Sl.list CG" br. 64/17, 44/18 i 63/18) investitor odnosno projektant može Ministarstvu podnijeti zahtjev za izmjenu odnosno dopunu tehničkih uslova sa predlogom drugačijeg.

Prilog: Situacija plana saobraćaja, nivelacije i regulacije

Savjetnik:

Harun Redžić dipl. ing. građ.



VD Sekretar:

Hasim Radončić dipl. pravnik

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN "PLAVSKO JEZERO - I faza"

PLAN



KOORDINATE TAČAKA

br	Y	X
A1	7412352.76	4718826.89
A2	7412398.80	4718771.76
A3	7412654.52	4718524.94
A4	7412877.70	4718273.83
A5	7413209.41	4717793.61
A6	7413197.04	4717779.73
A7	7413199.39	4717770.56
A8	7413181.51	4717652.25
A9	7413177.11	4717640.96
A10	7413181.33	4717393.71
A11	7413190.04	4717369.95
A12	7413105.99	4717185.61
A13	7413096.07	4717153.96
A14	7413064.84	4717078.25
A15	7413055.96	4717209.31
A16	7413099.47	4717114.69
A17	7413143.07	4717386.63
A18	7413145.53	4717416.93
A19	7413142.81	4717380.20
A20	7413183.25	4717559.19
A21	7413113.69	4717551.43
A22	7413026.78	4717503.34
A23	7413071.85	4717747.27
A24	7412902.43	4718053.87
A25	7412969.98	4718079.10
A26	7412875.26	4718108.15
A27	7412917.83	4718122.34
A28	7412801.18	4718256.92
A29	7412699.37	4718199.62
A30	7412621.50	4718496.72
A31	7412502.02	4718634.93
A32	7412271.95	4718697.01
A33	7412370.27	4718667.83
A34	7412195.69	4718600.08
A35	7412254.54	4718581.87
A36	7412325.25	4718559.99
A37	7412123.34	4718392.23
A38	7412059.72	4718427.24
A39	7411866.06	4718188.72





KOORDINATE TEMENA

br.	Y	X
At1	7412365.36	4718802.34
At2	7412367.08	4718796.99
At3	7412384.20	4718774.86
At4	7412477.47	4718755.02
At5	7412625.14	4718549.62
At6	7412764.15	4718432.82
At7	7412811.80	4718326.93
At8	7412913.47	4718245.01
At9	7412956.67	4718162.34
At10	7413015.06	4718073.76
At11	7413042.19	4718013.88
At12	7413089.11	4717940.68
At13	7413117.37	4717868.16
At14	7413206.98	4717740.92
At15	7413203.77	4717690.55
At16	7413173.50	4717684.46
At17	7413196.36	4717592.51
At18	7413167.42	4717431.71
At19	7413177.85	4717378.51
At20	7413097.94	4717155.98
At21	7413106.85	4717148.10
At22	7413095.02	4717188.71
At23	7413189.20	4717592.24
At24	7413061.02	4717545.55
At25	7413050.47	4717526.62
At26	7413094.05	4717671.89
At27	7413087.10	4717704.13
At28	7413180.38	4717773.41
At29	7413169.78	4717791.19
At30	7413095.61	4717829.52
At31	7412980.18	4717994.29
At32	7412915.20	4718027.95
At33	7412746.79	4718366.15
At34	7412650.03	4718432.50
At35	7412609.23	4718486.65
At36	7412549.03	4718530.64
At37	7411875.56	4718193.15
At38	7413127.77	4717258.09










LEGENDA:

DRUMSKI SAOBRAĆAJ

	Ulice u naselju
	Pješačke površine
	Most
	Javni parking

ELEMENTI SAOBRAĆAJNICA

	Osovina saobraćajnice
	Tangenta osovine saobraćajnice
	Oznaka mesta priključka
	Oznaka preseka tangenata
	Oznaka preseka saobraćajnice
	Naziv saobraćajnice
	Građevinska linija GL1

 granica plana

PLAN SAOBRAĆAJA, NIVELACIJE I REGULACIJE

R 1:1000

list br. 2.2

Investitor:



Opština Plav

Обрађивач:



URBANPROJEKT AD-ČAČAK
POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM
IMOVINAMA, INŽENJERING I ARHITEKTURA

SKUPŠTINA OPŠTINE PLAV
ODLUKA O DONOŠENJU
DUP-a "PLAVSKO JEZERO - I faza"
Broj: 0301-49/1 od 31.12.2018.

Izrada planske
dokumentacije:

"URBANPROJEKT" AD-ČAČAK

Direktor:
ANDREJA ANDRIĆ, dipl.ing.građ.

Odgovorni planer:

ZORICA SREtenović, dipl.ing.arh.

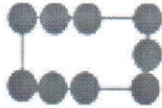
Predsjednik
Skupštine Opštine Plav:

ŠEFKET JEVRIĆ

Sekretar
Sekretarijata za uređenje prostora
i imovinu:

HASIM RADONČIĆ, dipl.pravnik





granica plana

KATASTARSKO-TOPOGRAFSKA PODLOGA SA PRIKAZOM GRANICE PLANA

R 1:1000

list br.1.1a

Investitor:



Opština Plav

Obrađivač:



URBANPROJEKT - PREDUZEĆE ZA KONSALTING,
URBANIZAM, PROJEKTOVANJE I INŽENJERING

SKUPŠTINA OPŠTINE PLAV
ODLUKA O DONOŠENJU
DUP-a "PLAVSKO JEZERO - I faza"
Broj: 0301-49/1 od 31.12.2018.

Izrada planske
dokumentacije:

"URBANPROJEKT" AD-ČAČAK
Direktor:
ANDREJA ANDRIĆ, dipl.ing.građ.

Odgovorni planer:

ZORICA SRETENVIĆ, dipl.ing.arh.

Predsjednik
Skupštine Opštine Plav:

ŠEFKET JEVRIĆ

Sekretar
Sekretarijata za uređenje prostora
i imovinu:

HASIM RADONČIĆ, dipl.pravnik





DETALJNI URBANISTIČKI PLAN "PLAVSKO JEZERO - I faza"

PLAN



LEGENDA

	POVRŠINE ZA STANOVNIŠTVO
	Površine za stanovanje s zelenilom
	POVRŠINE ZA TURIZAM
	Vrtovi
	Turističke nastambe
	Organizovani kampovi, festivali i slično
	POVRŠINE ZA VEŠTAČKE NAMENE
	POVRŠINE ZA CENTRALNE DELATNOSTI
	POVRŠINE ZA SPORT I REKREACIJU
	POVRŠINE (DETALJE I KOMUNIKACIJE) KOMUNIKACIONE I OBLASTI ZA
	Opisne komunikacione infrastrukture
	POVRŠINE ZA PROJEKCIJSKE NAMENE
	Prostorni razvoj namene
	Prostorni organizacione namene
	DETALJE PROJEKCIJSKE POVRŠINE
	POVRŠINE VRTI
	POVRŠINE (KOMUNIKACIONE) INFRASTRUKTURE
	Drumski saobraćajni čvorovi, stacioni i parkovi
	Ulice i trgovi
	Parkeći površine
	Mali
	Ulice parking
	PANDELAČIJA
	Opisne urbanističke panjele
	Opisne urbanističke panjele
	Opisne urbanističke panjele u okviru planiranja
	Opisne urbanističke panjele
	Prostorni za razvoj, prostorni organizacione namene

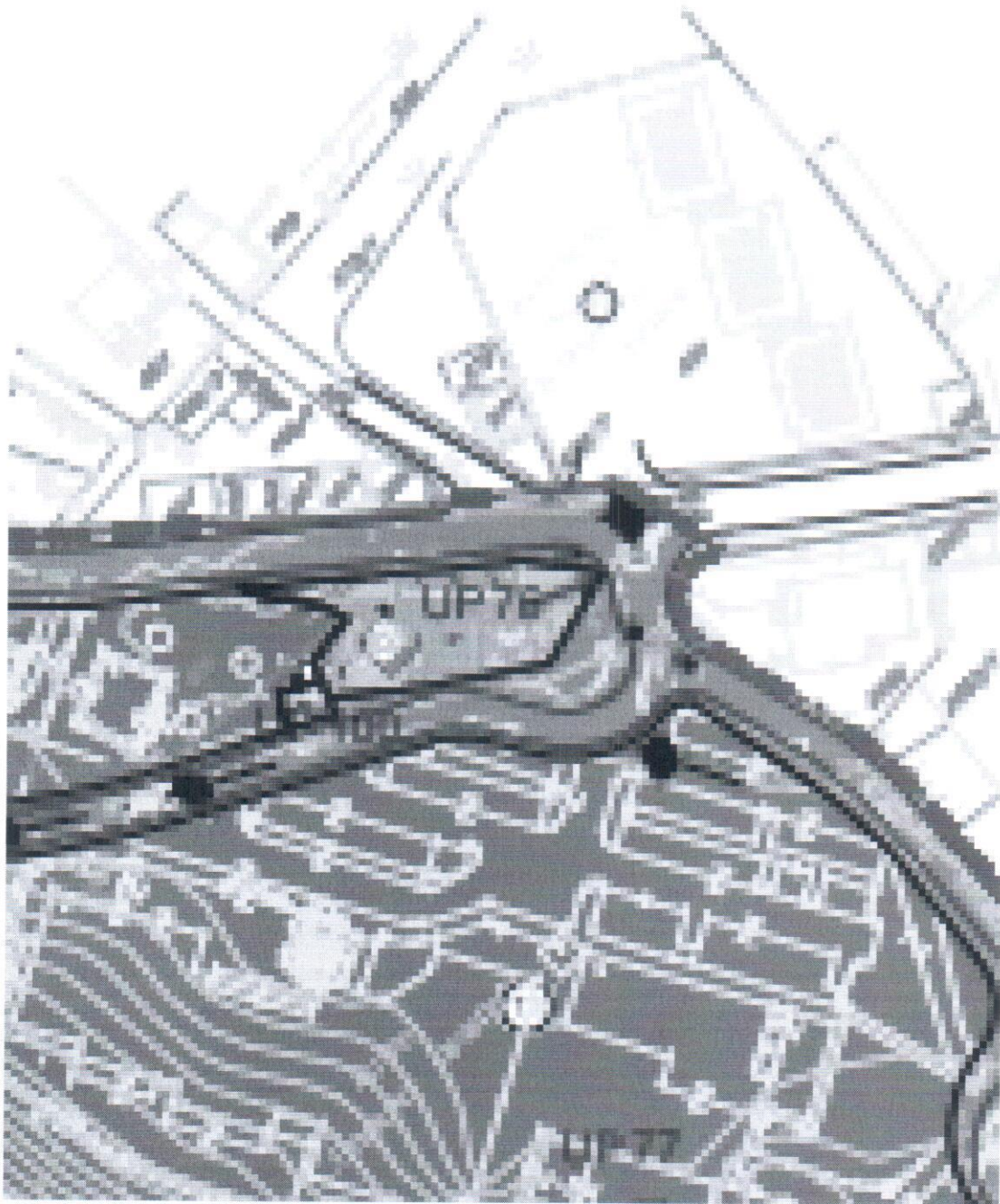
PLAN NAMJENE POVRŠINA

R 1:1000

list br. 2/1

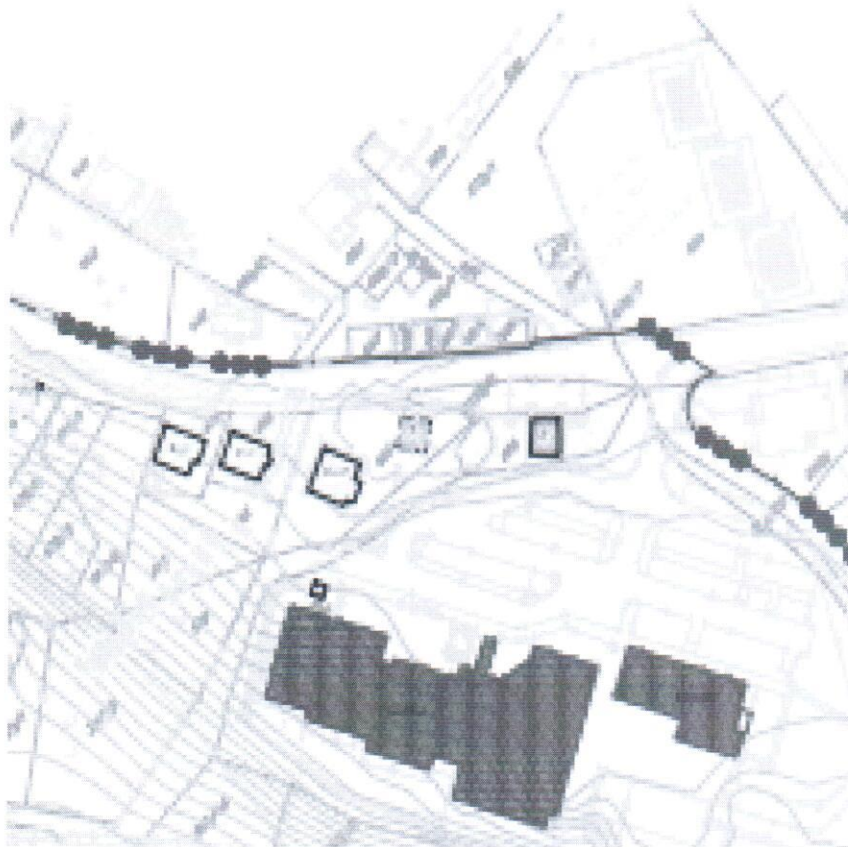
<p>Opisnik</p> <p>Opisnik za detaljni urbanistički plan "PLAVSKO JEZERO - I faza" BEOGRAD, 2011. god. 1:10000 sk.</p> <p>Opisnik za detaljni urbanistički plan</p> <p>Opisnik za detaljni urbanistički plan</p> <p>Opisnik za detaljni urbanistički plan</p>	<p>Opisnik za detaljni urbanistički plan</p> <p>Opisnik za detaljni urbanistički plan</p> <p>Opisnik za detaljni urbanistički plan</p> <p>Opisnik za detaljni urbanistički plan</p> <p>Opisnik za detaljni urbanistički plan</p>
--	--











KOORDINATE TAČKA





br.	Y	X
A1	7412352.76	4718826.89
A2	7412398.80	4718771.76
A3	7412654.52	4718524.94
A4	7412877.70	4718273.83
A5	7413208.41	4717793.61
A6	7413197.04	4717779.73
A7	7413199.39	4717770.56
A8	7413181.51	4717652.25
A9	7413177.11	4717640.96
A10	7413181.33	4717393.71
A11	7413190.04	4717369.95
A12	7413105.99	4717185.61
A13	7413096.07	4717153.96
A14	7413064.84	4717078.25
A15	7413055.96	4717209.31
A16	7413099.47	4717114.69
A17	7413143.07	4717386.63
A18	7413145.53	4717416.93
A19	7413142.81	4717380.20
A20	7413183.25	4717559.19
A21	7413113.69	4717551.43
A22	7413026.78	4717503.34
A23	7413071.85	4717747.27
A24	7412902.43	4718053.87
A25	7412969.98	4718079.10
A26	7412875.26	4718108.15
A27	7412917.83	4718122.34
A28	7412801.18	4718256.92
A29	7412899.37	4718199.62
A30	7412621.50	4718496.72
A31	7412502.02	4718634.93
A32	7412271.95	4718697.01
A33	7412370.27	4718667.83
A34	7412195.69	4718600.08
A35	7412254.54	4718581.87
A36	7412325.25	4718559.99
A37	7412123.34	4718392.23
A38	7412059.72	4718427.24
A39	7411866.06	4718188.72

KOORDINATE TEMENA








br.	Y	X
At1	7412365.36	4718802.34
At2	7412367.08	4718798.99
At3	7412384.20	4718774.86
At4	7412477.47	4718755.02
At5	7412625.14	4718549.62
At6	7412764.15	4718432.82
At7	7412811.80	4718326.93
At8	7412913.47	4718245.01
At9	7412956.67	4718162.34
At10	7413015.06	4718073.76
At11	7413042.19	4718013.88
At12	7413089.11	4717940.68
At13	7413117.37	4717868.16
At14	7413206.98	4717740.92
At15	7413203.77	4717690.55
At16	7413173.50	4717684.46
At17	7413196.36	4717592.51
At18	7413167.42	4717431.71
At19	7413177.85	4717378.51
At20	7413097.94	4717155.98
At21	7413106.85	4717148.10
At22	7413095.02	4717188.71
At23	7413189.20	4717592.24
At24	7413061.02	4717545.55
At25	7413050.47	4717526.62
At26	7413094.05	4717671.89
At27	7413087.10	4717704.13
At28	7413180.38	4717773.41
At29	7413169.78	4717791.19
At30	7413095.61	4717829.52
At31	7412980.18	4717994.29
At32	7412915.20	4718027.95
At33	7412746.79	4718366.15
At34	7412650.03	4718432.50
At35	7412609.23	4718486.65
At36	7412549.03	4718530.64
At37	7411875.56	4718193.15
At38	7413127.77	4717258.09

LEGENDA:

DRUMSKI SAOBRAĆAJ

-  Ulice u naselju
-  Pješačke površine
-  Most
-  Javni parking

ELEMENTI SAOBRAĆAJNICA

-  Osovina saobraćajnice
-  Tangenta osovine saobraćajnice
-  Oznaka mesta priključka
-  Oznaka preseka tangenata
-  Oznaka preseka saobraćajnice
-  Ulica br.1 Naziv saobraćajnice
-  Građevinska linija GL1

 granica plana

PLAN SAOBRAĆAJA, NIVELACIJE I REGULACIJE

R 1:1000

list br. 2.2

Investitor:



Opština Plav

Obrađivač:



URBANPROJEKT AD-ČAČAK
URBANIZACIJA, PROJEKTOVANJE I INŽENJERING

SKUPŠTINA OPŠTINE PLAV
ODLUKA O DONOŠENJU
DUP-a "PLAVSKO JEZERO - I faza"
Broj: 0301-49/1 od 31.12.2018.

Izrada planske dokumentacije:

"URBANPROJEKT" AD-ČAČAK
Direktor:
ANDREJA ANDRIĆ, dipl.ing.građ.

Odgovorni planer:

ZORICA SRETENOVIĆ, dipl.ing.arh.

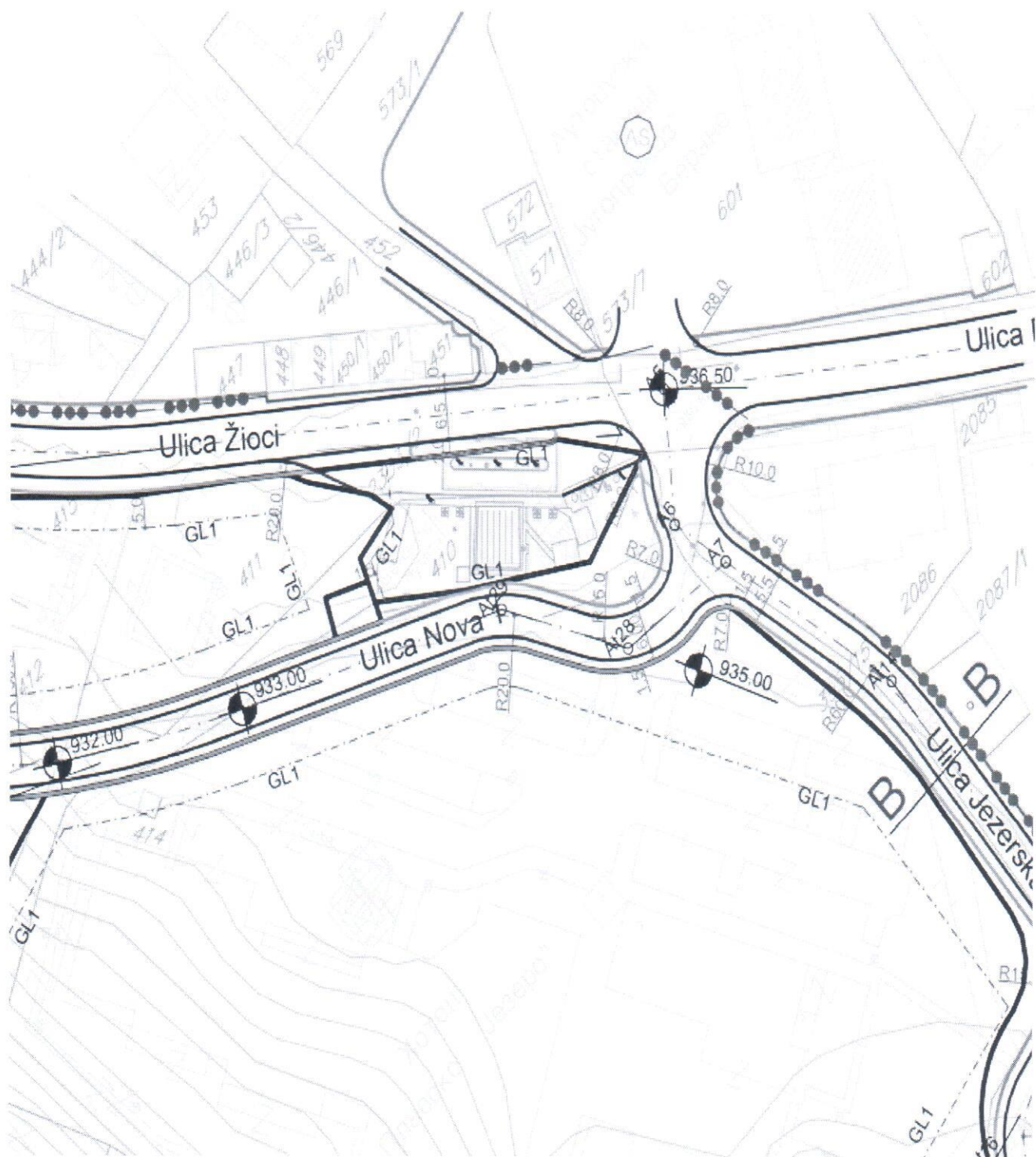
Predsjednik
Skupštine Opštine Plav:

ŠEFKET JEVRIC

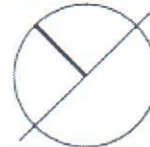
Sekretar
Sekretarijata za uređenje prostora
i imovinu:

HASIM RADONČIĆ, dipl.pravnik





DETALJNI URBANISTIČKI PLAN "PLAVSKO JEZERO - I faza" PLAN



br.	Y	X	br.	Y	X	br.	Y	X	br.	Y	X
961	7413097.84	4717739.61	989	7413187.05	4717767.86	1015	7413173.73	4717665.08	1042	7413060.79	4717653.21
962	7413126.55	4717669.64	989	7413190.74	4717767.85	1016	7413172.93	4717663.81	1043	7413059.80	4717854.24
963	7413133.05	4717661.11	990	7413195.31	4717765.71	1017	7413172.29	4717661.87	1044	7413056.22	4717860.47
964	7413143.33	4717652.62	991	7413196.83	4717760.33	1018	7413171.91	4717660.09	1045	7413053.66	4717865.52
965	7413150.30	4717649.00	992	7413200.32	4717741.90	1019	7413171.68	4717678.29	1046	7413046.81	4717873.97
966	7413150.03	4717646.15	993	7413201.03	4717736.69	1020	7413171.61	4717676.47	1047	7413031.52	4717893.75
967	7413170.71	4717611.32	994	7413201.27	4717731.45	1021	7413171.70	4717673.21	1048	7413022.50	4717905.90
968	7412847.49	4717894.64	995	7413201.28	4717728.83	1022	7413171.87	4717670.11	1049	7413014.24	4717918.55
969	7412863.23	4717934.57	996	7413201.00	4717726.22	1023	7413181.36	4717571.23	1050	7413101.39	4717825.00
970	7412886.11	4717937.37	997	7413200.04	4717716.87	1024	7413180.40	4717568.44	1051	7412099.35	4718416.72
971	7413171.66	4717666.69	998	7413198.92	4717705.96	1025	7413179.74	4717566.52	1052	7412099.61	4718419.66
972	7413171.34	4717666.40	999	7413198.10	4717702.57	1026	7413179.09	4717566.10	1053	7412120.86	4718454.21
973	7413170.50	4717665.08	1000	7413198.22	4717699.74	1027	7413172.72	4717562.04	1054	7412111.47	4718426.93
974	7413170.06	4717665.83	1001	7413193.52	4717697.66	1028	7413122.11	4717568.39	1055	7412705.19	4718406.13
975	7413168.79	4717665.40	1002	7413190.29	4717696.56	1029	7413116.08	4717560.90	1056	7412681.29	4718439.46
976	7413159.50	4717662.24	1003	7413189.00	4717696.35	1030	7413103.45	4717532.62	1057	7412673.26	4718421.90
977	7413158.39	4717651.33	1004	7413188.06	4717696.20	1031	7413102.25	4717640.29	1058	7412516.83	4718634.76
978	7413161.13	4717645.96	1005	7413186.50	4717695.91	1032	7413098.35	4717668.37	1059	7412516.08	4718648.51
979	7413167.01	4717633.16	1006	7413184.82	4717695.41	1033	7413097.10	4717676.72	1060	7413073.18	4717854.22
980	7413169.00	4717627.09	1007	7413183.82	4717695.00	1034	7413092.36	4717698.74	1061	7413067.54	4717853.47
981	7413170.54	4717619.63	1008	7413182.48	4717694.40	1035	7413088.75	4717711.47	1062	7413048.03	4717861.32
982	7413174.72	4717605.93	1009	7413179.37	4717692.89	1036	7413077.77	4717742.54	1063	7413043.56	4717878.18
983	7413177.86	4717591.91	1010	7413177.69	4717691.04	1037	7413178.48	4717587.00	1064	7413037.43	4717886.10
984	7413126.46	4717808.79	1011	7413177.14	4717690.45	1038	7413078.49	4717847.42	1065	7413042.29	4717869.51
985	7413162.76	4717790.04	1012	7413176.17	4717689.40	1039	7413072.64	4717843.46	1066	7413021.35	4717919.40
986	7413169.05	4717764.11	1013	7413174.84	4717687.80	1040	7413070.03	4717841.69	1067	7413023.61	4717924.88
987	7413173.20	4717777.18	1014	7413174.15	4717686.39	1041	7413063.38	4717850.52			

KOORDINATE TAČAKA PARCELACIJE list br.2.3.1

Investitor:



Opština Plav

Obrađivač:



URBANPROJEKT - PREDUZEĆE ZA KONZALTING,
URBANIZAM, PROJEKTOVANJE I INŽENJERING

SKUPŠTINA OPŠTINE PLAV
ODLUKA O DONOŠENJU
DUP-a "PLAVSKO JEZERO - I faza"
Broj: 0301-49/1 od 31.12.2018.

Izrada planske
dokumentacije:

"URBANPROJEKT" AD-ČAČAK

Direktor:
ANDREJA ANDRIĆ, dipl.ing.građ.

Odgovorni planer:

ZORICA SRETENOVIĆ, dipl.ing.arh.

Predsjednik
Skupštine Opštine Plav:

ŠEFKET JEVRIĆ

Sekretar
Sekretarijata za uređenje prostora
i imovinu:

HASIM RADONČIĆ, dipl.pravnik



br.	Y	X
321	7412962,10	4718115,38
322	7412946,62	4718109,92
323	7412690,71	4718484,27
324	7412882,04	4718491,52
325	7412879,51	4718493,64
326	7412873,32	4718498,84
327	7412864,06	4718485,81
328	7412854,10	4718490,59
329	7412905,45	4717859,73
330	7412843,09	4717888,51
331	7412972,94	4717795,87
332	7412947,87	4717825,73
333	7412936,75	4717793,37
334	7412928,02	4717847,12
335	7412917,62	4717852,95
336	7412843,15	4718182,16
337	7412842,26	4718356,26
338	7412666,11	4718359,41
339	7412870,86	4718360,42
340	7413007,47	4717735,39
341	7412455,70	4718753,84
342	7412454,56	4718754,46
343	7412451,80	4718755,12
344	7412443,21	4718756,94
345	7412440,32	4718686,11
346	7412448,03	4718804,70
347	7412454,41	4718580,02
348	7412458,04	4718535,96
349	7412458,68	4718527,72
350	7412485,86	4718732,05
351	7412481,34	4718737,71
352	7412476,62	4718742,99
353	7412468,08	4718747,10
354	7412493,16	4718721,51
355	7412491,00	4718724,51
356	7412488,72	4718726,57
357	7412500,52	4718711,16
358	7412480,99	4718709,20
359	7412500,94	4718710,56
360	7412502,30	4718708,82
361	7412486,75	4718689,69
362	7412468,80	4718687,54
363	7412513,32	4718693,26
364	7412487,87	4718689,94
365	7412509,00	4718670,04
366	7412503,55	4718669,36
367	7412493,37	4718667,94
368	7412514,25	4718691,93
369	7412516,05	4718689,32
370	7412532,97	4718664,59
371	7412526,60	4718674,07
372	7412517,91	4718648,76
373	7412541,40	4718652,29
374	7412490,54	4718646,53
375	7412511,40	4718647,82
376	7412628,65	4718497,50
377	7412650,53	4718516,00
378	7412869,03	4718267,81
379	7412871,30	4718268,11
380	7412886,89	4718254,93
381	7412757,15	4718254,87
382	7412928,01	4718194,43
383	7412932,57	4718185,31
384	7412547,05	4718643,98
385	7412530,27	4718631,92
386	7412528,43	4718634,48
387	7412501,45	4718637,85
388	7412549,36	4718640,73
389	7412502,16	4718635,11
390	7413004,14	4718604,39
391	7412998,05	4718605,11
392	7412972,89	4718603,22
393	7412990,52	4718609,80
394	7412988,45	4718609,45
395	7412993,29	4718600,50
396	7412670,53	4718582,30
397	7412210,83	4718599,84
398	7412207,31	4718604,69
399	7412219,45	4718620,87
400	7412221,81	4718623,22

br.	Y	X
401	7412224,17	4718626,87
402	7412326,67	4718564,56
403	7412369,44	4718477,83
404	7412345,56	4718487,92
405	7412230,47	4718533,12
406	7412229,10	4718537,62
407	7412254,66	4718574,60
408	7412258,72	4718576,34
409	7412324,14	4718556,40
410	7412275,82	4718579,81
411	7412382,93	4718530,32
412	7412379,66	4718512,24
413	7412373,08	4718488,89
414	7412277,86	4718588,81
415	7412326,43	4718563,73
416	7412059,96	4718415,81
417	7412060,50	4718415,88
418	7412098,41	4718394,82
419	7412103,55	4718397,59
420	7412223,84	4718530,01
421	7412227,40	4718531,10
422	7412344,46	4718485,13
423	7412454,42	4718458,51
424	7412455,83	4718471,83
425	7412448,59	4718482,33
426	7412483,92	4718526,84
427	7412480,32	4718554,47
428	7412479,91	4718563,23
429	7412478,23	4718576,40
430	7412471,59	4718609,53
431	7412467,29	4718618,62
432	7412464,46	4718630,34
433	7412461,01	4718641,39
434	7412465,05	4718637,18
435	7412638,99	4718374,32
436	7412620,72	4718390,95
437	7412599,37	4718405,54
438	7412562,03	4718429,13
439	7412543,50	4718439,36
440	7412512,02	4718453,49
441	7412482,47	4718468,23
442	7412472,47	4718472,58
443	7412477,21	4718489,72
444	7412478,43	4718496,44
445	7412482,81	4718520,66
446	7412450,83	4718439,64
447	7412494,25	4718419,24
448	7412585,91	4718392,99
449	7412643,56	4718347,00
450	7412852,94	4718244,83
451	7412327,84	4718568,35
452	7412318,28	4718571,30
453	7412317,99	4718570,35
454	7412316,06	4718567,73
455	7412305,65	4718603,36
456	7412332,09	4718675,51
457	7412354,09	4718668,98
458	7412356,00	4718667,73
459	7412380,43	4718624,87
460	7412381,17	4718255,70
461	7412388,37	4718261,04
462	7412854,56	4718159,25
463	7412906,67	4718154,01
464	7412912,83	4718128,21
465	7412910,21	4718123,49
466	7412887,47	4718113,90
467	7412876,02	4718116,17
468	7412990,65	4718501,83
469	7412600,91	4718550,55
470	7412616,54	4718548,50
471	7412580,99	4718553,10
472	7412616,06	4718525,86
473	7412588,13	4718530,63
474	7412644,30	4718522,36
475	7412638,30	4718522,96
476	7412636,97	4718523,13
477	7412644,51	4718523,44
478	7412496,96	4718652,47
479	7412674,56	4718410,51
480	7412731,54	4718371,45

br.	Y	X
481	7412642,84	4718520,63
482	7412631,55	4718518,55
483	7412749,92	4718360,33
484	7412536,00	4718613,90
485	7412567,97	4718614,87
486	7412550,71	4718614,35
487	7412540,92	4718614,14
488	7412581,13	4718576,45
489	7412578,91	4718553,30
490	7412645,89	4718478,48
491	7412643,73	4718466,47
492	7412643,46	4718465,42
493	7412642,75	4718463,41
494	7412655,46	4718436,86
495	7412633,76	4718461,16
496	7412657,88	4718434,61
497	7412674,50	4718420,99
498	7412679,39	4718417,52
499	7412624,00	4718474,11
500	7412626,41	4718495,61
501	7412936,53	4718106,21
502	7412686,63	4718327,11
503	7412689,39	4718310,14
504	7412693,92	4718288,82
505	7412712,00	4718295,03
506	7412737,16	4718303,92
507	7412757,87	4718310,25
508	7412681,80	4718360,46
509	7412746,00	4718356,99
510	7412796,91	4718359,43
511	7412733,16	4718361,64
512	7412707,93	4718374,17
513	7412698,10	4718380,60
514	7412686,88	4718387,24
515	7412641,82	4718114,41
516	7412623,01	4718211,39
517	7412645,74	4718307,35
518	7412485,97	4718518,42
519	7412502,53	4718508,89
520	7412548,69	4718480,31
521	7412502,85	4718466,24
522	7412632,27	4718438,08
523	7412997,75	4717976,61
524	7412969,97	4718003,68
525	7412960,32	4718009,36
526	7412946,13	4718016,71
527	7412911,59	4718047,03
528	7412913,71	4718053,81
529	7412913,18	4718055,22
530	7412957,27	4718071,68
531	7412970,98	4718070,23
532	7412378,40	4718688,96
533	7412943,02	4717126,85
534	7412947,48	4717144,09
535	7412954,43	4717172,50
536	7412962,35	4717194,96
537	7412965,74	4717202,54
538	7412969,51	4717222,76
539	7412972,98	4717231,18
540	7412980,54	4717250,40
541	7412997,80	4717270,12
542	7413007,36	4717279,04
543	7413012,48	4717286,39
544	7413013,43	4717292,22
545	7413015,16	4717306,31
546	7413016,20	4717320,03
547	7413027,99	4717313,70
548	7413028,26	4717328,75
549	7413047,65	4717362,89
550	7413051,08	4717366,82
551	7413052,69	4717372,09
552	7413051,21	4717384,32
553	7413066,64	4717383,57
554	7413070,99	4717379,66
555	7413070,33	4717369,62
556	7413070,39	4717399,84
557	7413071,09	4717411,68
558	7413071,27	4717419,99
559	7413074,45	4717426,31
560	7413079,43	4717448,27

br.	Y	X
561	7413079,41	4717449,06
562	7413076,78	4717458,73
563	7413072,01	4717473,89
564	7413083,78	4717497,84
565	7413061,97	4717506,08
566	7413057,54	4717534,17
567	7413052,38	4717206,88
568	7413056,72	4717182,24
569	7413098,92	4717181,31
570	7413097,72	4717177,24
571	7413090,43	4717155,56
572	7413098,27	4717150,37
573	7413092,82	4717136,29
574	7413074,57	4717118,18
575	7413067,18	4717099,58
576	7413058,86	4717081,51
577	7413030,96	4717097,04
578	7413017,35	4717104,07
579	7413007,54	4717107,97
580	7413033,75	4717184,10
581	7413021,40	4717165,57
582	7413010,50	4717137,32
583	7413002,59	4717110,76
584	7413010,67	4717113,66
585	7412977,98	4717116,75
586	7412966,83	4717121,60
587	7412953,85	4717123,79
588	7412944,61	4717126,22
589	7413111,88	4717264,57
590	7413125,37	4717465,00
591	7413124,80	4717442,41
592	7413082,29	4717256,47
593	7413068,21	4717223,93
594	7413064,28	4717218,10
595	7413053,16	4717214,09
596	7413051,79	4717211,27
597	7413110,64	4717548,57
598	7413058,19	4717535,34
599	7413071,54	4717544,21
600	7413104,98	4717547,94
601	7413141,06	

br.	Y	X
1	7412391.35	4718464.27
2	7412380.74	4718431.74
3	7412366.62	4718417.53
4	7412336.73	4718393.89
5	7412318.03	4718343.49
6	7412275.24	4718383.89
7	7412222.53	4718368.76
8	7412196.37	4718365.57
9	7412189.29	4718352.71
10	7412181.04	4718350.27
11	7412149.68	4718342.81
12	7412132.14	4718326.68
13	7412064.84	4718278.75
14	7412054.13	4718270.46
15	7412017.38	4718256.93
16	7412006.17	4718248.38
17	7411986.55	4718227.03
18	7411949.75	4718210.01
19	7411915.90	4718191.97
20	7411889.88	4718164.55
21	7411871.70	4718175.92
22	7411869.71	4718177.24
23	7411866.88	4718179.82
24	7411870.04	4718182.97
25	7411886.81	4718200.37
26	7411921.15	4718239.18
27	7411950.30	4718278.74
28	7411976.65	4718309.67
29	7412493.30	4718235.27
30	7412526.07	4718240.36
31	7412557.65	4718243.70
32	7412586.82	4718247.75
33	7412587.17	4718254.18
34	7412585.88	4718264.32
35	7412583.41	4718277.22
36	7412583.06	4718284.24
37	7412585.23	4718299.00
38	7412587.45	4718307.83
39	7412585.85	4718316.72
40	7412583.95	4718321.25
41	7412576.54	4718334.28
42	7412560.09	4718356.82
43	7412555.23	4718362.35
44	7412537.35	4718384.17
45	7412529.14	4718388.57
46	7412519.36	4718395.47
47	7412503.85	4718401.77
48	7412468.69	4718410.39
49	7412459.72	4718416.58
50	7412454.71	4718422.91
51	7412450.96	4718429.02
52	7412450.63	4718436.42
53	7412442.37	4718441.53
54	7412385.56	4718390.01
55	7412362.82	4718308.04
56	7412320.09	4718212.08
57	7412319.27	4718211.67
58	7412363.25	4718078.82
59	7412700.46	4718032.44
60	7412742.85	4717985.47
61	7412748.52	4717978.58
62	7412789.70	4717923.53
63	7412829.01	4717891.70
64	7412904.19	4717857.00
65	7412934.58	4717835.30
66	7412945.70	4717823.66
67	7413004.71	4717734.21
68	7413046.90	4717635.40
69	7413058.75	4717594.25
70	7413060.29	4717564.44
71	7413055.92	4717540.89
72	7413053.82	4717537.77
73	7413052.49	4717535.38
74	7413042.56	4717522.35
75	7413036.72	4717516.82
76	7413029.53	4717516.56
77	7413028.29	4717509.51
78	7413016.84	4717545.27
79	7413010.57	4717566.93
80	7413008.31	4717584.43

br.	Y	X
81	7412995.49	4717629.87
82	7412987.17	4717654.46
83	7412971.34	4717680.16
84	7412961.30	4717694.59
85	7412952.72	4717706.89
86	7412943.38	4717718.57
87	7412927.87	4717735.34
88	7412904.30	4717758.19
89	7412881.07	4717781.16
90	7412853.40	4717805.88
91	7412825.95	4717831.18
92	7412809.09	4717847.16
93	7412781.38	4717868.13
94	7412773.10	4717873.61
95	7412746.86	4717896.61
96	7412743.18	4717899.83
97	7412721.49	4717913.17
98	7412718.54	4717915.85
99	7412704.15	4717917.33
100	7412695.75	4717916.74
101	7412687.56	4717918.95
102	7412679.78	4717924.98
103	7412669.54	4717934.59
104	7412659.68	4717942.17
105	7412650.26	4717948.95
106	7412640.12	4717958.17
107	7412623.79	4717981.42
108	7412616.63	4717991.32
109	7412612.72	4717993.69
110	7412599.42	4718002.83
111	7412577.90	4718021.68
112	7412562.34	4718035.89
113	7412555.61	4718045.87
114	7412552.63	4718070.47
115	7412550.79	4718114.98
116	7412549.23	4718132.05
117	7412545.35	4718137.90
118	7412533.45	4718147.67
119	7412523.95	4718155.01
120	7412522.88	4718167.68
121	7412519.66	4718171.33
122	7412517.88	4718174.94
123	7412515.70	4718176.73
124	7412510.42	4718183.03
125	7412504.87	4718193.10
126	7412496.89	4718215.91
127	7413156.25	4717806.04
128	7413158.72	4717824.92
129	7413165.68	4717816.57
130	7413166.63	4717813.38
131	7413166.78	4717812.89
132	7413158.60	4717811.79
133	7413253.75	4718675.34
134	7412729.89	4718451.62
135	7412719.81	4718459.29
136	7412732.62	4718449.54
137	7412738.04	4718445.32
138	7412771.49	4718400.48
139	7412756.03	4718425.03
140	7412754.16	4718428.01
141	7412942.22	4718009.16
142	7412956.41	4718001.81
143	7412982.16	4717982.35
144	7412897.40	4718054.18
145	7412923.71	4718021.41
146	7412896.85	4718055.26
147	7412856.80	4718135.69
148	7412867.57	4718114.06
149	7412837.90	4718173.64
150	7412834.74	4718179.99
151	7412742.97	4718373.25
152	7412736.35	4718378.46
153	7412724.45	4718386.62
154	7412679.74	4718417.28
155	7412316.62	4718704.50
156	7412311.01	4718691.91
157	7412110.10	4718688.29
158	7412335.22	4718680.84
159	7412340.89	4718699.17
160	7412351.87	4718698.79

br.	Y	X
161	7412359.36	4718694.88
162	7412276.05	4718691.31
163	7412279.27	4718691.19
164	7412301.00	4718667.88
165	7412298.20	4718668.44
166	7412291.95	4718670.16
167	7412277.78	4718674.56
168	7412267.10	4718677.89
169	7412305.93	4718684.32
170	7412344.81	4718715.45
171	7412335.13	4718718.60
172	7412315.42	4718725.46
173	7412307.26	4718727.86
174	7412369.15	4718768.15
175	7412378.50	4718768.78
176	7412388.83	4718768.98
177	7412391.82	4718767.92
178	7412388.36	4718688.23
179	7412397.40	4718592.85
180	7412404.07	4718567.01
181	7412407.09	4718538.22
182	7412406.91	4718533.97
183	7412405.49	4718521.02
184	7412400.41	4718492.07
185	7412392.29	4718467.14
186	7412344.82	4718701.02
187	7412344.82	4718747.59
188	7412344.78	4718723.83
189	7412365.20	4718692.72
190	7412366.11	4718710.02
191	7412351.92	4718652.58
192	7412344.52	4718654.97
193	7412327.74	4718659.96
194	7412354.71	4718663.84
195	7412367.06	4718768.01
196	7412353.80	4718764.85
197	7412286.85	4718695.19
198	7412283.30	4718697.64
199	7412284.51	4718699.40
200	7412283.88	4718701.28
201	7412275.85	4718691.02
202	7412231.38	4718636.05
203	7412241.89	4718648.63
204	7412368.95	4718611.67
205	7412366.83	4718619.62
206	7412366.19	4718648.43
207	7412359.25	4718650.45
208	7412378.57	4718608.19
209	7412286.83	4718634.87
210	7412270.38	4718561.47
211	7412307.43	4718629.07
212	7412317.50	4718663.18
213	7412284.24	4718635.60
214	7412265.80	4718640.65
215	7412368.58	4718611.77
216	7412344.87	4718618.69
217	7412342.45	4718618.91
218	7412324.29	4718624.08
219	7412380.84	4718549.28
220	7412378.37	4718571.66
221	7412377.33	4718576.31
222	7412376.14	4718581.68
223	7412372.13	4718599.74
224	7412195.48	4718589.89
225	7412197.57	4718569.82
226	7412240.88	4718576.42
227	7412242.44	4718571.85
228	7412212.81	4718539.07
229	7412198.95	4718544.48
230	7412101.59	4718365.60
231	7412123.54	4718386.70
232	7412015.65	4718309.57
233	7412029.62	4718314.72
234	7412035.02	4718318.90
235	7411993.79	4718321.43
236	7411991.55	4718325.94
237	7412134.25	4718511.38
238	7412145.07	4718525.09
239	7412149.87	4718531.64
240	7412168.74	4718558.96

br.	Y	X
241	7412178.78	4718476.94
242	7412164.06	4718481.79
243	7412162.00	4718482.82
244	7412123.88	4718497.33
245	7412122.03	4718404.11
246	7412127.24	4718405.34
247	7412100.82	4718485.99
248	7412078.58	4718440.15
249	7412073.10	4718431.01
250	7412073.56	4718430.89
251	7412114.93	4718484.83
252	7412102.74	4718466.31
253	7412029.24	4718377.80
254	7412010.82	4718353.21
255	7412053.13	4718408.07
256	7412666.57	4718474.99
257	7412874.54	4718475.72
258	7412671.25	4718459.62
259	7412664.96	4718460.52
260	7412684.57	4718462.86
261	7412680.15	4718461.82
262	7412641.12	4718460.72
263	7412708.83	4718468.50
264	7412694.04	4718465.08
265	7412693.29	4718481.71
266	7412660.05	4718461.22
267	7412641.12	4718493.91
268	7412649.20	4718491.84
269	7412790.02	4718293.80
270	7412781.91	4718316.53
271	7412768.41	4718354.05
272	7412791.84	4718355.70
273	7412811.19	4718323.81
274	7412809.78	4718326.57
275	7412830.82	4718151.98
276	7412923.64	4718180.97
277	7412963.37	4718177.16
278	7412942.87	4718167.04
279	7412953.51	4718244.06
280	7412861.87	4718233.04
281	7412864.22	4718225.02
282	7412863.15	4718246.52
283	7412868.37	4718248.39

br.	Y	X
641	7413126.82	4717263.41
642	7413118.23	4717251.45
643	7413115.54	4717237.77
644	7413113.95	4717233.30
645	7413113.11	4717230.94
646	7413106.43	4717211.89
647	7413102.24	4717193.51
648	7413100.44	4717192.93
649	7413098.55	4717192.04
650	7413086.09	4717197.94
651	7413066.59	4717208.22
652	7413065.14	4717214.00
653	7413070.70	4717222.26
654	7413085.22	4717255.80
655	7412830.27	4717894.43
656	7412792.10	4717925.33
657	7412750.58	4717980.38
658	7412745.58	4717987.48
659	7412702.66	4718034.45
660	7412665.70	4718090.85
661	7413165.70	4717359.43
662	7413152.82	4717363.85
663	7413140.90	4717369.42
664	7413144.21	4717454.18
665	7413130.21	4717452.62
666	7413129.17	4717452.51
667	7413134.10	4717412.43
668	7413143.46	4717413.06
669	7413112.14	4717373.56
670	7413119.33	4717372.10
671	7413133.89	4717370.37
672	7413144.16	4717424.17
673	7413157.12	4717424.93
674	7413163.11	4717424.85
675	7413163.50	4717442.18
676	7412218.20	4718536.81
677	7412727.46	4718136.34
678	7412685.55	4718108.21
679	7412675.26	4718100.03
680	7412659.94	4718098.80
681	7412829.07	4718178.59
682	7412816.22	4718175.40
683	7412605.54	4718171.24
684	7412792.50	4718166.97
685	7412767.82	4718157.80
686	7412755.38	4718152.10
687	7412462.55	4718750.11
688	7412466.29	4718707.73
689	7412466.17	4718708.67
690	7412464.30	4718721.83
691	7412768.49	4718313.03
692	7412124.37	4718336.24
693	7412362.52	4718662.22
694	7412368.76	4718665.87
695	7412369.56	4718665.43
696	7412727.43	4718399.02
697	7412717.29	4718402.22
698	7412705.86	4718405.83
699	7412757.53	4718354.11
700	7412767.82	4718333.84
701	7412776.99	4718315.22
702	7412787.82	4718293.58
703	7412853.29	4718285.33
704	7412859.85	4718278.88
705	7412854.95	4718272.90
706	7412808.58	4718262.85
707	7412801.36	4718266.10
708	7412796.52	4718271.81
709	7412831.22	4718304.51
710	7412845.86	4718291.32
711	7412846.89	4718160.87
712	7412847.79	4718159.88
713	7412862.82	4718137.80
714	7412849.95	4718132.47
715	7412848.86	4718132.09
716	7412830.23	4718125.95
717	7412826.96	4718129.74
718	7412824.49	4718128.25
719	7412819.33	4718131.12
720	7412815.75	4718148.11

br.	Y	X
721	7412949.61	4718129.25
722	7412966.22	4718124.20
723	7413023.05	4717925.68
724	7412990.79	4717971.73
725	7413161.71	4717825.08
726	7413174.33	4717814.72
727	7413190.70	4717801.32
728	7413191.62	4717801.14
729	7413191.69	4717801.07
730	7413200.15	4717799.99
731	7413184.12	4717785.75
732	7413167.44	4717797.12
733	7413148.45	4717807.00
734	7413130.36	4717816.34
735	7413077.91	4717862.20
736	7413048.76	4717903.81
737	7413018.51	4717946.98
738	7413155.21	4717803.50
739	7413080.63	4717935.68
740	7413081.90	4717932.39
741	7413086.85	4717920.60
742	7413088.46	4717916.50
743	7413098.53	4717890.22
744	7413099.52	4717888.60
745	7413105.89	4717878.08
746	7413112.29	4717867.54
747	7413114.98	4717868.99
748	7413122.45	4717859.81
749	7413125.17	4717846.65
750	7413134.91	4717846.97
751	7413136.79	4717845.20
752	7413139.47	4717842.66
753	7413153.34	4717831.92
754	7413158.33	4717827.63
755	7413166.34	4717836.37
756	7413159.42	4717847.37
757	7413157.78	4717843.52
758	7413157.58	4717842.98
759	7413156.40	4717839.78
760	7413154.14	4717836.35
761	7413151.01	4717831.36
762	7413150.11	4717829.88
763	7413148.42	4717823.39
764	7413146.47	4717820.84
765	7413138.27	4717803.11
766	7413133.86	4717809.78
767	7413132.75	4717806.73
768	7413131.17	4717804.00
769	7413128.59	4717807.07
770	7413129.35	4718625.52
771	7412302.72	4718571.74
772	7412374.22	4718472.32
773	7413063.97	4717963.27
774	7413046.10	4717957.44
775	7413026.27	4717950.49
776	7413038.43	4717727.28
777	7413085.28	4717734.22
778	7413064.78	4717744.77
779	7413078.92	4717749.77
780	7413015.10	4717717.51
781	7413049.66	4717636.58
782	7413061.74	4717584.41
783	7413063.26	4717555.16
784	7413068.61	4717550.44
785	7413103.19	4717554.28
786	7413108.00	4717560.70
787	7413095.57	4717631.23
788	7413094.22	4717639.99
789	7413090.62	4717667.33
790	7413089.29	4717675.03
791	7413084.53	4717697.05
792	7413081.21	4717708.80
793	7413070.22	4717739.87
794	7413068.64	4717740.31
795	7413066.67	4717739.42
796	7412912.80	4717952.29
797	7412927.55	4717941.07
798	7412939.61	4717950.18
799	7412743.94	4718102.91
800	7412741.66	4718114.69




br.	Y	X
801	7412740.89	4718117.38
802	7412738.37	4718126.23
803	7412734.21	4718140.85
804	7412834.05	4718127.24
805	7412828.13	4718125.16
806	7412754.03	4718094.27
807	7412875.81	4718142.86
808	7412864.82	4718138.86
809	7412866.33	4718169.38
810	7412892.18	4718170.86
811	7412901.99	4718173.61
812	7412085.06	4718354.53
813	7412068.82	4718365.70
814	7412947.92	4718378.86
815	7412036.76	4718387.24
816	7412832.80	4718171.10
817	7412516.54	4718612.47
818	7412506.38	4718635.01
819	7412850.32	4718430.31
820	7412838.98	4718441.55
821	7412628.97	4718456.05
822	7412617.21	4718468.39
823	7412613.43	4718490.82
824	7412610.52	4718497.44
825	7412564.11	4718519.17
826	7412537.77	4718545.89
827	7412503.37	4718622.22
828	7412500.16	4718622.03
829	7412499.71	4718621.82
830	7412497.85	4718626.38
831	7412498.11	4718626.59
832	7412500.36	4718632.54
833	7412499.33	4718634.82
834	7412567.50	4718526.41
835	7412615.46	4718603.96
836	7412624.55	4718505.17
837	7412635.23	4718514.20
838	7412540.94	4718558.32
839	7412545.06	4718549.17
840	7412587.81	4718575.81
841	7412531.10	4718580.15
842	7412544.50	4718580.03
843	7412563.00	4718578.22
844	7412564.40	4718535.62
845	7412564.52	4718534.44
846	7412138.28	4718396.33
847	7412134.24	4718390.49
848	7412133.59	4718399.57
849	7412368.50	4718474.96
850	7412359.76	4718448.32
851	7412353.56	4718447.17
852	7412268.58	4718432.79
853	7412213.01	4718417.97
854	7412211.91	4718417.84
855	7412164.91	4718412.10
856	7412156.01	4718395.33
857	7412143.40	4718302.76
858	7412129.55	4718393.73
859	7412917.21	4718215.31
860	7412923.95	4718203.24
861	7412907.42	4718199.41
862	7412906.96	4718201.38
863	7412892.06	4718197.33
864	7412904.76	4718192.12
865	7412907.38	4718196.34
866	7412920.65	4718199.42
867	7412926.86	4718197.37
868	7412908.89	4718175.89
869	7412892.54	4718195.36
870	7412893.00	4718194.03
871	7412893.51	4718194.15
872	7412897.26	4718193.33
873	7412919.25	4718119.12
874	7412885.82	4718107.96
875	7412883.22	4718101.70
876	7412903.12	4718061.75
877	7412907.47	4718060.03
878	7412986.19	4718087.86
879	7412985.32	4718089.10
880	7412960.58	4718076.12

br.	Y	X
881	7413046.72	4717990.35
882	7413043.01	4717996.62
883	7413025.34	4718026.74
884	7413018.52	4718041.35
885	7413012.78	4718058.58
886	7412996.02	4718088.45
887	7412985.53	4718083.57
888	7412982.02	4718084.66
889	7412969.63	4718080.03
890	7412970.86	4718076.76
891	7412967.75	4718070.79
892	7412953.06	4718069.04
893	7413053.63	4717975.14
894	7413053.73	4717978.43
895	7413053.22	4717978.67
896	7413038.74	4717984.70
897	7413028.28	4718010.57
898	7413014.05	4718041.45
899	7413038.69	4718050.53
900	7413035.53	4718055.01
901	7413040.97	4717996.71
902	7413031.00	4718011.82
903	7413016.79	4718042.70
904	7413011.14	4718052.26
905	7412302.60	4718722.57
906	7412297.08	4718717.89
907	7412291.77	4718710.42
908	7412334.10	4718755.13
909	7412326.21	4718750.05
910	7412304.36	4718748.55
911	7412316.05	4718740.93
912	7412314.96	4718739.75
913	7412310.61	4718731.66
914	7412844.85	4718281.41
915	7412779.40	4718048.29
916	7412772.37	4718046.95
917	7412770.00	4718049.15
918	7412766.28	4718033.56
919	7412760.10	4718061.98
920	7412755.27	4718071.84
921	7412750.98	

br.	Y	X	br.	Y	X	br.	Y	X	br.	Y	X
1	7412314.13	4718554.27	81	7412742.30	4718150.86	167	7413068.25	4717555.41	248	7413088.87	4717899.28
2	7412360.20	4718540.01	82	7412986.70	4717968.86	168	7413066.74	4717564.66	249	7413114.64	4717863.13
3	7412330.29	4718549.27	83	7412967.32	4717992.67	169	7413054.26	4717638.54	250	7412201.86	4718583.25
4	7412111.15	4718382.10	84	7413177.58	4717578.40	170	7413132.60	4717440.62	251	7412217.42	4718663.04
5	7412064.02	4718408.04	85	7413176.05	4717569.96	171	7413134.17	4717452.29	252	7412283.36	4718686.84
6	7413100.18	4717819.60	86	7413172.99	4717567.10	172	7413141.03	4717420.24	253	7412291.34	4718696.99
7	7413037.31	4717905.35	87	7413124.17	4717704.35	173	7413138.12	4717384.42	254	7412305.83	4718715.41
8	7413064.78	4717744.77	88	7413160.46	4717785.59	174	7413150.51	4717419.59	255	7412344.40	4718750.94
9	7413013.04	4717911.69	89	7413164.76	4717781.55	175	7413148.48	4717394.55	256	7412347.96	4718753.30
10	7413065.98	4717836.75	90	7413192.15	4717732.34	176	7413149.73	4717409.97	257	7412363.71	4718759.82
11	7413074.33	4717844.61	91	7412307.39	4718488.95	177	7413162.82	4717414.77	258	7413083.94	4717911.95
12	7413090.51	4717827.66	92	7412298.46	4718517.16	178	7413163.93	4717397.41	259	7413062.63	4717953.41
13	7413031.64	4717814.31	93	7412327.27	4718505.85	179	7413178.65	4717551.13	260	7413004.26	4718047.24
14	7412973.47	4717884.76	94	7412350.01	4718617.10	180	7413162.98	4717464.09	261	7413009.03	4718039.20
15	7413015.76	4717925.63	95	7412340.52	4718620.37	181	7413162.02	4717456.20	262	7412955.72	4718139.72
16	7412361.11	4718710.28	96	7412353.49	4718667.07	182	7413161.62	4717451.46	263	7412934.31	4718176.55
17	7412360.28	4718694.37	97	7413197.22	4717789.21	183	7413133.25	4717466.39	264	7412885.53	4718250.33
18	7412236.78	4718572.45	98	7413148.19	4717812.76	184	7413119.48	4717544.53	265	7412918.25	4718207.08
19	7412213.49	4718538.79	99	7412695.17	4718283.96	185	7413143.09	4717547.16	266	7412856.48	4718277.76
20	7412016.05	4718315.05	100	7412933.29	4717939.14	186	7413103.09	4717311.53	267	7412842.63	4718288.92
21	7412027.17	4718319.14	101	7412946.49	4717949.11	187	7413117.01	4717372.44	268	7412782.82	4718366.36
22	7412032.04	4718322.91	102	7413174.33	4717814.72	188	7413125.89	4717411.29	269	7412768.86	4718397.37
23	7412097.44	4718369.49	103	7413190.70	4717801.32	189	7413069.91	4717212.13	270	7412731.32	4718447.02
24	7411998.39	4718324.62	104	7413191.84	4717801.14	190	7413074.85	4717219.47	271	7412635.94	4718527.84
25	7412062.48	4718431.50	105	7412353.22	4718666.11	191	7413090.09	4717254.69	272	7412594.06	4718575.28
26	7412173.65	4718406.93	106	7412330.41	4718570.69	192	7413097.19	4717285.74	273	7412573.12	4718604.41
27	7412981.50	4717975.56	107	7412357.32	4718597.84	193	7413053.64	4717200.36	274	7412509.61	4718692.76
28	7412271.74	4718586.25	108	7412356.93	4718615.17	194	7413037.77	4717181.11	275	7413048.09	4717976.41
29	7412268.99	4718587.08	109	7412486.51	4718674.73	195	7413025.87	4717163.26	276	7412504.31	4718646.89
30	7412217.40	4718603.04	110	7412232.47	4718426.34	196	7413015.31	4717135.70	277	7412762.00	4718356.34
31	7412242.32	4718539.21	111	7412280.54	4718499.49	197	7413007.38	4717109.32	278	7412854.30	4718275.83
32	7412277.22	4718565.69	112	7412285.06	4718505.57	198	7412497.20	4718615.21	279	7412807.27	4718265.44
33	7412180.16	4718458.10	113	7412199.67	4718444.60	199	7412491.04	4718628.89	280	7412864.11	4718263.66
34	7412224.12	4718521.64	114	7412205.83	4718429.84	200	7412880.30	4718118.79	281	7412813.70	4718252.52
35	7412488.29	4718522.90	115	7412212.06	4718422.89	201	7412928.65	4718130.69	282	7413160.31	4717355.05
36	7412488.97	4718526.66	116	7412283.26	4718523.13	202	7412928.01	4718132.59	283	7413144.47	4717324.15
37	7412485.88	4718555.03	117	7413157.47	4717805.07	203	7412957.92	4718126.75	284	7413129.33	4717278.74
38	7412484.87	4718583.79	118	7413167.44	4717797.12	204	7412983.46	4718093.74	285	7413115.82	4717253.90
39	7412483.17	4718579.19	119	7413184.12	4717785.75	205	7412923.59	4718197.02	286	7413109.60	4717236.19
40	7412476.36	4718611.14	120	7413170.45	4717817.90	206	7412982.86	4718075.90	287	7413098.65	4717196.97
41	7412472.04	4718620.27	121	7413165.56	4717811.20	207	7413161.39	4717436.85	288	7413055.95	4717083.18
42	7412469.28	4718632.29	122	7413159.66	4717810.42	208	7413170.24	4717384.74	289	7413070.18	4717116.57
43	7412466.08	4718641.98	123	7413178.53	4717866.85	209	7413147.51	4717377.13	290	7413085.03	4717153.11
44	7412468.78	4718672.61	124	7413167.08	4717864.82	210	7413138.01	4717377.28	291	7413089.60	4717166.26
45	7412286.54	4718581.82	125	7413165.96	4717892.63	211	7413147.56	4717380.55	292	7413093.64	4717179.27
46	7412310.93	4718598.28	126	7413189.93	4717697.46	212	7412833.43	4718171.41	293	7413015.07	4717928.36
47	7412496.51	4718631.35	127	7413021.68	4717714.84	213	7412863.10	4718111.83	294	7412930.34	4717943.19
48	7412488.51	4718666.78	128	7413040.35	4717722.66	214	7412892.38	4718053.03	295	7412867.20	4718014.90
49	7412613.22	4718465.94	129	7413057.25	4717729.63	215	7412939.92	4718004.72	296	7412935.33	4717988.82
50	7412622.97	4718453.04	130	7412609.49	4718494.61	216	7412964.11	4717997.37	297	7412737.38	4718142.53
51	7412631.76	4718517.81	131	7412562.83	4718516.45	217	7412978.15	4717979.31	298	7412304.84	4718578.80
52	7412713.65	4718290.31	132	7412535.03	4718544.65	218	7413172.16	4717375.21	299	7412306.82	4718584.89
53	7412738.72	4718295.17	133	7412502.22	4718617.47	219	7413173.23	4717376.29	300	7412277.26	4718584.80
54	7412759.23	4718305.44	134	7412556.53	4718537.74	220	7413174.32	4717370.27			
55	7412765.83	4718307.16	135	7412568.77	4718529.13	221	7412635.84	4718523.28			
56	7412686.87	4718360.35	136	7412616.73	4718506.68	222	7412653.76	4718512.18			
57	7412691.57	4718327.87	137	7412618.08	4718506.25	223	7412628.00	4718477.12			
58	7412694.31	4718311.06	138	7412543.67	4718559.55	224	7412629.64	4718491.80			
59	7412697.64	4718295.38	139	7412547.80	4718550.41	225	7413034.83	4717990.53			
60	7412710.35	4718299.75	140	7412890.40	4718200.62	226	7413023.03	4718008.31			
61	7412735.80	4718308.67	141	7412924.41	4718131.39	227	7413045.76	4717978.72			
62	7412756.51	4718315.06	142	7412909.51	4718193.76	228	7412336.86	4718672.01			
63	7412761.27	4718316.31	143	7412891.57	4718195.69	229	7412354.58	4718678.22			
64	7412690.47	4718379.32	144	7412907.75	4718127.94	230	7412637.75	4718464.17			
65	7412734.96	4718354.78	145	7413121.08	4717561.34	231	7412682.22	4718421.65			
66	7412720.78	4718357.24	146	7413106.37	4717633.48	232	7412886.57	4718249.55			
67	7412705.44	4718369.82	147	7413107.21	4717640.95	233	7412739.18	4718382.59			
68	7412695.45	4718376.36	148	7413103.61	4717669.03	234	7412742.87	4718352.66			
69	7412488.84	4718522.51	149	7413101.99	4717677.77	235	7412745.44	4718348.10			
70	7412505.21	4718511.12	150	7413097.24	4717699.79	236	7412906.99	4718065.18			
71	7412551.13	4718484.67	151	7413093.46	4717713.14	237	7412887.95	4718103.42			
72	7412595.10	4718460.71	152	7413082.48	4717744.20	238	7412962.62	4718013.80			
73	7412629.44	4718444.89	153	7413066.98	4717734.06	239	7412948.43	4718021.15			
74	7412171.97	4718478.77	154	7413076.49	4717707.14	240	7412915.19	4718050.83			
75	7412827.88	4718183.34	155	7413079.65	4717696.00	241	7413082.00	4717865.07			
76	7412814.70	4718180.16	156	7413084.40	4717673.98	242	7413001.85	4717979.48			
77	7412803.55	4718175.95	157	7413085.66	4717666.68	243	7413132.66	4717820.79			
78	7412790.95	4718171.69	158	7413089.27	4717630.33	244	7413153.37	4717825.43			
79	7412765.70	4718162.42	159	7413090.65	4717630.36	245	7413141.32	4717835.30			
80	7412753.15	4718156.56	160	7413103.16	4717559.31	246	7413110.19	4717860.74			



PARCELACIJA

	Granica urbanističke parcele
UP 43	Oznaka urbanističke parcele
UP Z4	Oznaka urbanističke parcele zelenih površina
P+2+Pk	Spratnost objekta
	Građevinska linija GL1
	Regulaciona linija



granica plana

PLAN PARCELACIJE, REGULACIJE I UTU

R 1:1000

list br. 2.3

Investitor:



Opština Plav

Obrađivač:



URBANPROJEKT PREDUZEĆE ZA KONSALTING,
URBANIZAM, PROJEKTOVANJE I INŽENJERING

SKUPŠTINA OPŠTINE PLAV
ODLUKA O DONOŠENJU
DUP-a "PLAVSKO JEZERO - I faza"
Broj: 0301-49/1 od 31.12.2018.

Izrada planske
dokumentacije:

"URBANPROJEKT" AD-ČAČAK
Direktor:
ANDREJA ANDRIĆ, dipl.ing.grad.

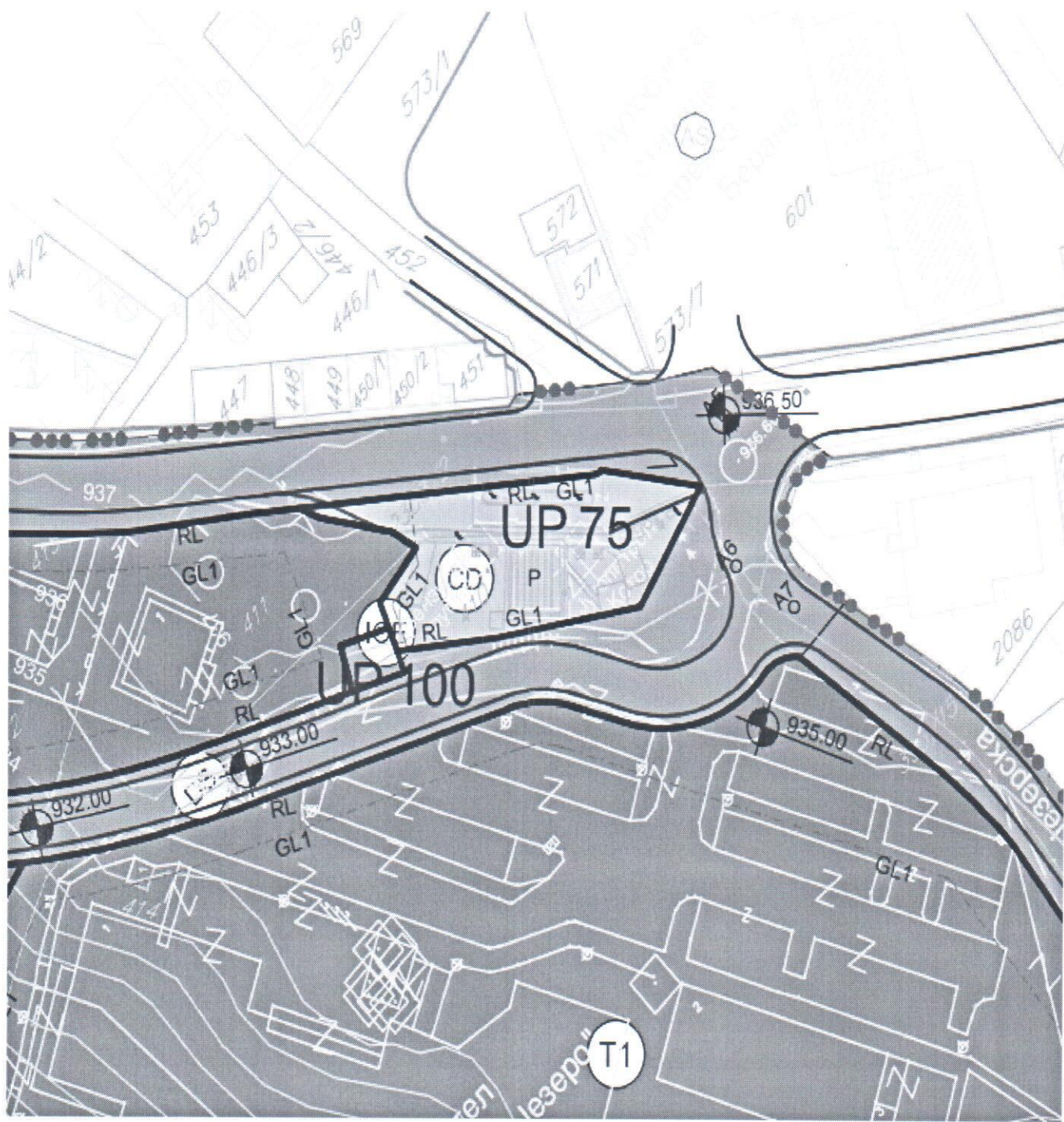
Odgovorni planer:

ZORICA SRETENOVIĆ, dipl.ing.arh.








Predsjednik
Skupštine Opštine Plav:

ŠEFKET JEVRIĆ





LEGENDA:

	Planirana vodovodna mreža
	Postojeća fekalna kanalizacija
	Planirana fekalna kanalizacija
	Smjer odvođenja fekalne kanalizacije
	Planirana atmosferska kanalizacija
	Smjer odvođenja atmosferske kanalizacije
	Separator masti i ulja



granica plana

PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

R 1:1000

list br. 2.5

Investitor:



Opština Plav

Obradivač:



URBANPROJEKT - PREDUZEĆE ZA KONSALTING,
URBANIZAM, PROJEKTOVANJE I INŽENJERING

SKUPŠTINA OPŠTINE PLAV
ODLUKA O DONOŠENJU
DUP-a "PLAVSKO JEZERO - I faza"
Broj: 0301-49/1 od 31.12.2018.

Izrada planske
dokumentacije:

"URBANPROJEKT" AD-ČAČAK
Direktor:
ANDREJA ANDRIĆ, dipl.ing.građ.

Odgovorni planer:

ZORICA SRETENOVIĆ, dipl.ing.arh.

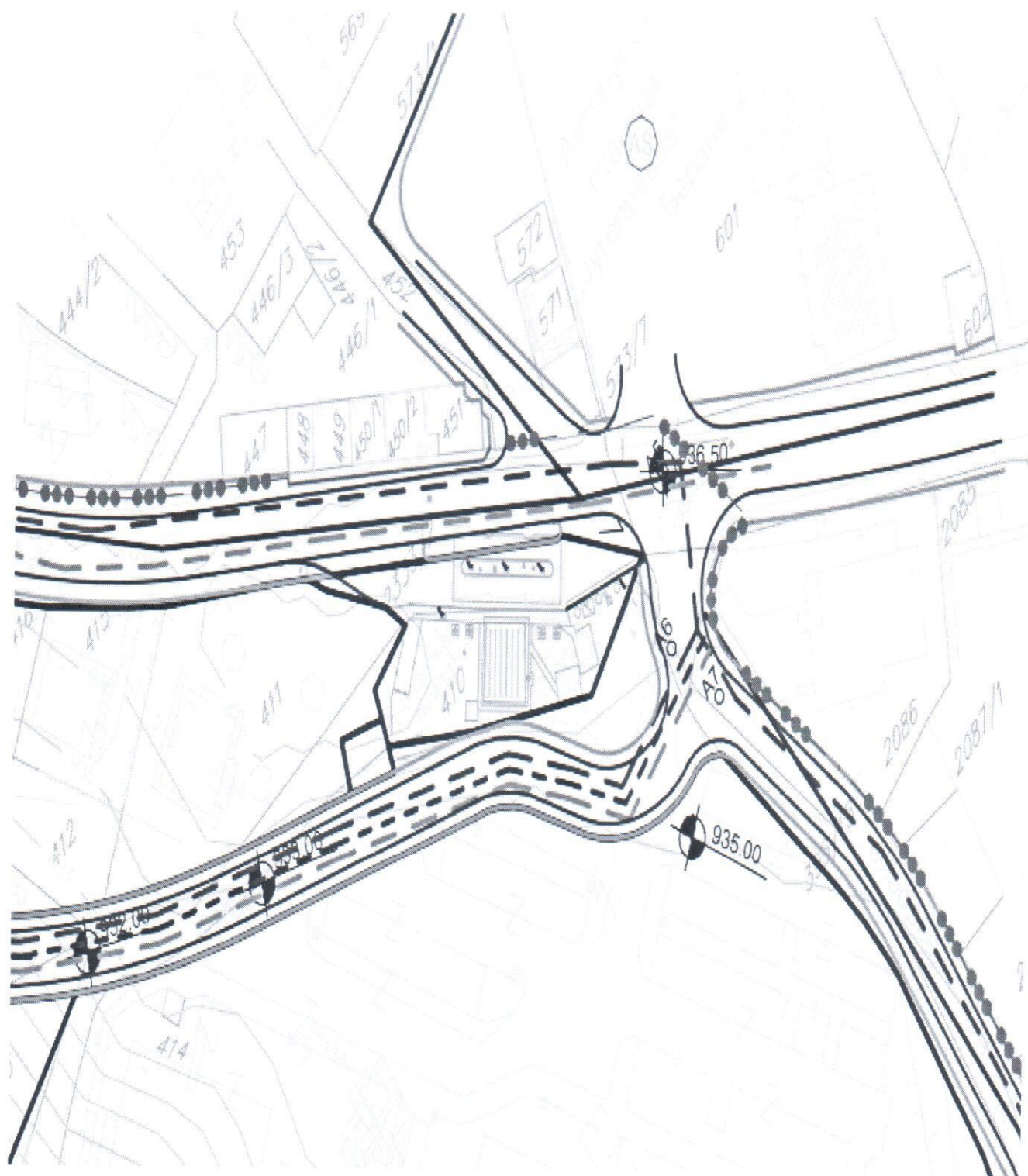
Predsjednik
Skupštine Opštine Plav:

ŠEFKET JEVRIĆ










Sekretar
Sekretarijata za uređenje prostora
i imovinu:

HASIM RADONČIĆ, dipl.pravnik





LEGENDA:

-  Postojeće trafo stanice (TS)
-  Postojeći 35kV vod
-  Postojeći 10kV vod
-  Planirane trafo stanice (TS)
-  Planirani 10kV vod
-  Granica traforeona
-  Oznaka traforeona
-  Zona zaštite dalekovoda
-  granica plana

PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE

R 1:1000

list br. 2.6

Investitor:



Opština Plav

Obrađivač:



URBANPROJEKT - PREDUZEĆE ZA KONSALTING,
URBANIZAM, PROJEKTOVANJE I INŽENJERING

SKUPŠTINA OPŠTINE PLAV
ODLUKA O DONOŠENJU
DUP-a "PLAVSKO JEZERO - I faza"
Broj: 0301-49/1 od 31.12.2018.

Izrada planske
dokumentacije:

"URBANPROJEKT" AD-ČAČAK
Direktor:
ANDREJA ANDRIĆ, dipl.ing.grad.

Odgovorni planer:

ZORICA SRETENOVIĆ, dipl.ing.arh.

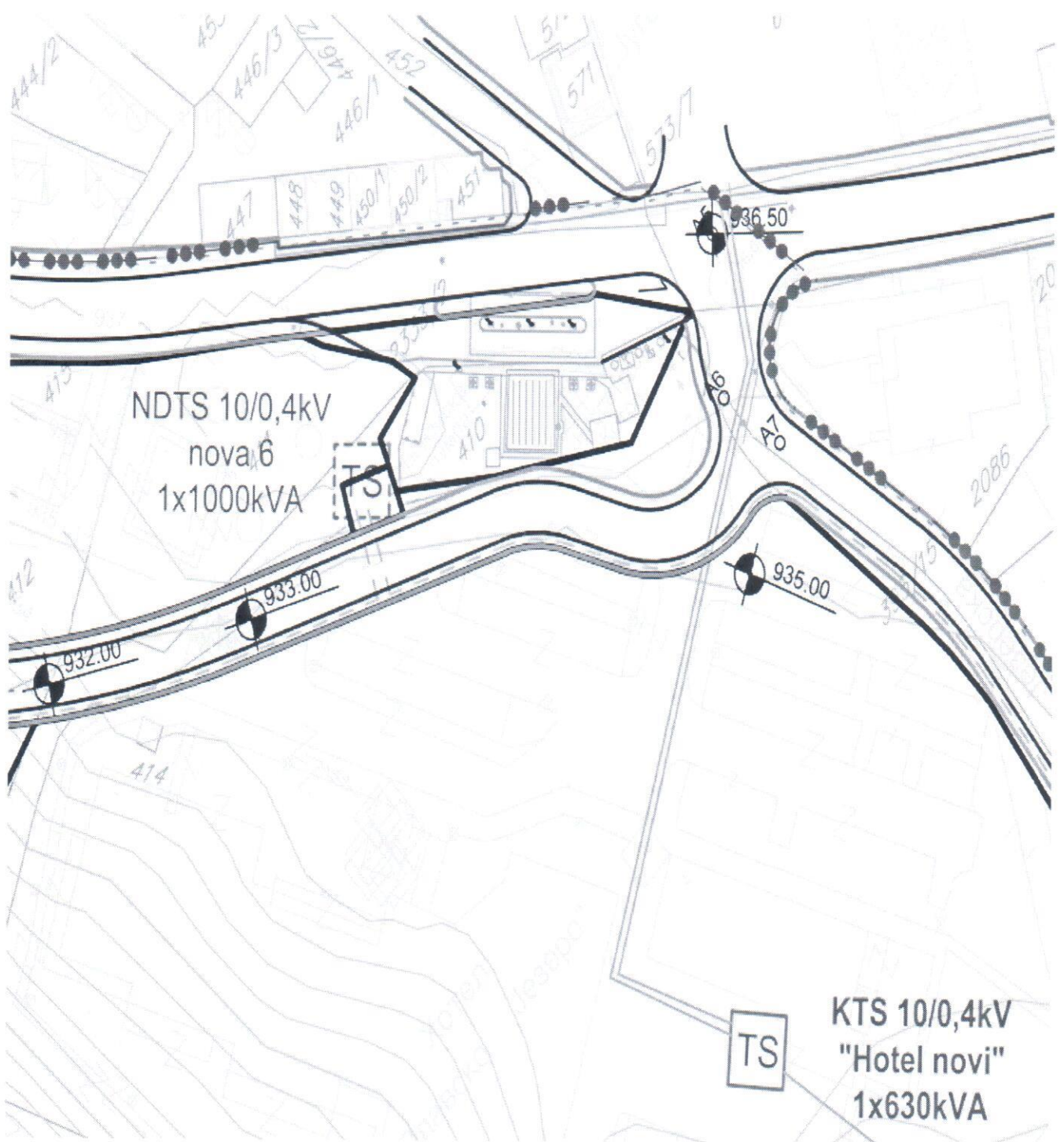
Predsjednik
Skupštine Opštine Plav:

ŠEFKET JEVRIC




Sekretar
Sekretarijata za uređenje prostora
i imovinu:

HASIM RADONČIĆ, dipl.pravnik





LEGENDA:

-  Postojeća TK kanalizacija
-  Planirano TK okno
-  Planirana TK kanalizacija

 granica plana

**PLAN ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE
(TELEKOMUNIKACIONE) INFRASTRUKTURE**

R 1:1000

list br. 2.7

Investitor:



Opština Plav

Obrađivač:



URBANPROJEKT - PREDUZEĆE ZA KONZALTING,
URBANIZAM, PROJEKTOVANJE I INŽENJERING

SKUPŠTINA OPŠTINE PLAV
ODLUKA O DONOŠENJU
DUP-a "PLAVSKO JEZERO - I faza"
Broj: 0301-49/1 od 31.12.2018.

Izrada planske
dokumentacije:

"URBANPROJEKT" AD-ČAČAK
Direktor:
ANDREJA ANDRIĆ, dipl.ing. građ.

Odgovorni planer:

ZORICA SRETENOVIĆ, dipl.ing. arh.

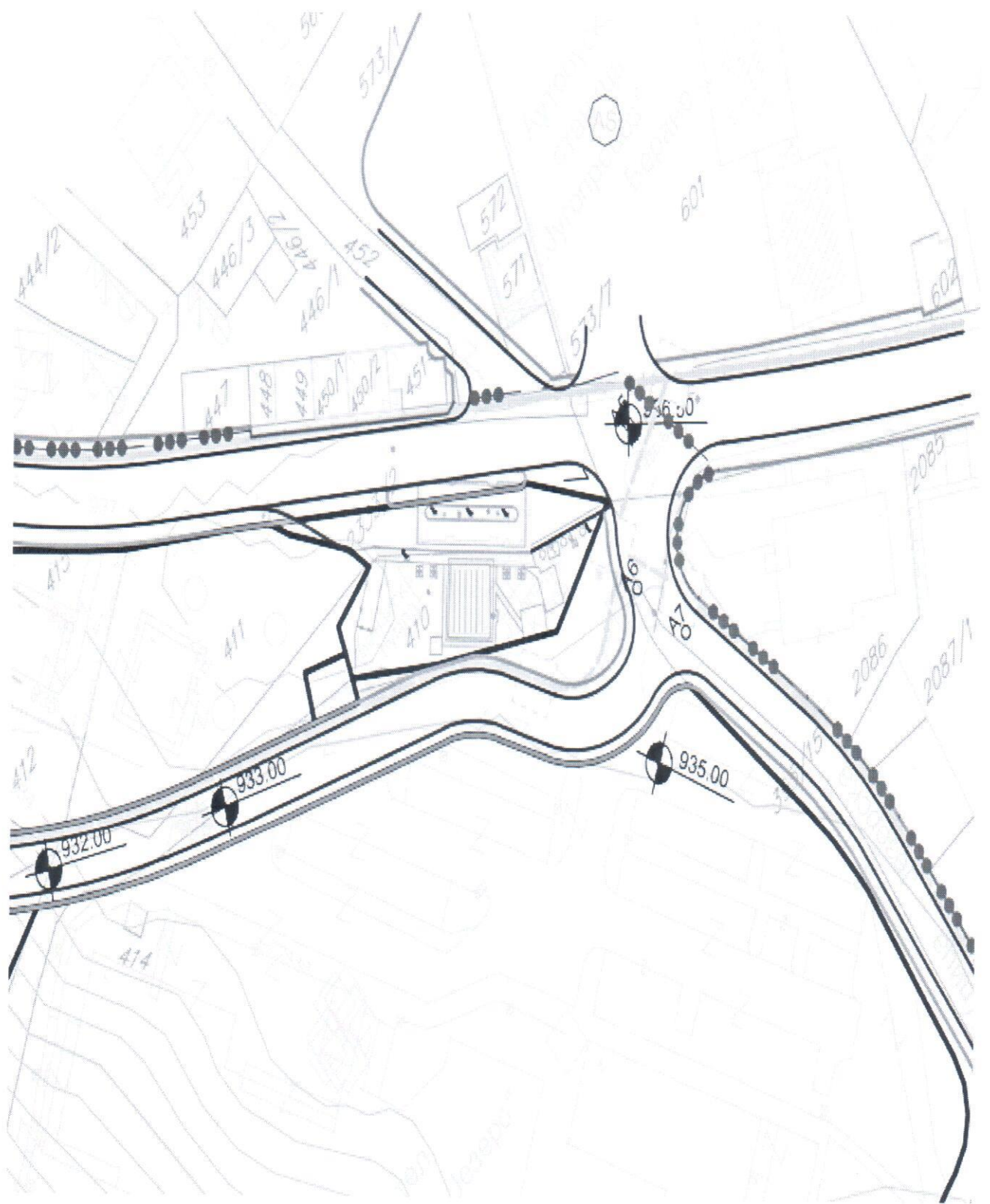
Predsjednik
Skupštine Opštine Plav:

ŠEFKET JEVRIC

Sekretar
Sekretarijata za uređenje prostora
i imovinu:

HASIM RADONČIĆ, dipl.pravnik






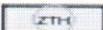






LEGENDA

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE JAVNE NAMJENE

-  Zelenilo uz saobraćajnice
 Linearno zelenilo


OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE OGRANIČENE NAMJENE

-  Zelenilo stambenih objekata i blokova
 Zelenilo poslovnih objekata
 Sportsko-rekreativne površine
 Zelenilo za turizam (hoteli)
 Zelenilo turističkih naselja
 Zelenilo kampova
 Zelenilo odmarališta i hostela
 Zelenilo individualnih stambenih blokova

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE SPECIJALNE NAMJENE

-  Zelenilo infrastrukture
 Zaštni pojasevi

 Zona zaštite dalekovoda

 granica plana

PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRŠINA

R 1:1000

list br. 2.8

Investitor:



Opština Plav

Obrađivač:



URBANPROJEKT - PREGLED ZA KONSALTING
URBANIZAR, PROJEKTOVANJE I INŽINJERING

SKUPŠTINA OPŠTINE PLAV
ODLUKA O DONOŠENJU
DUP-a "PLAVSKO JEZERO - I faza"
Broj: 0301-49/1 od 31.12.2018.

Izrada planske
dokumentacije:

"URBANPROJEKT" AD-ČAČAK
Direktor:
ANDREJA ANDRIĆ, dipl.ing.građ.

Odgovorni planer:

ZORICA SRETENović, dipl.ing.arch.

Predsjednik
Skupštine Opštine Plav:

ŠEFKET JEVIĆ

Sekretar
Sekretarijata za uređenje prostora
i imovinu:

HASIM RADONČIĆ, dipl.pravnik



