



Crna Gora
Ministarstvo održivog razvoja i turizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 292
www.mrt.gov.me

DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO
Direkcija za izdavanje urbanističko - tehničkih uslova
Broj: 1062 – 649/13
Podgorica, 06.04.2020.godine

GALAXY EUROPE D.O.O.

KOTOR
P.C. ŠKALJRI b.b.

Dostavljaju se Urbanističko – tehnički uslovi broj: 1062 – 649/13 od 06.04.2020.godine, za izgradnju objekta elektroenergetske infrastrukture – trafostanice NDTs 10/0,4 kV 1x630 kVA „nova“, na urbanističkoj parceli UP 1 (loikacija 1-45), u zahvatu Urbanističkog projekta "Uskoci" - turistički sadržaji (Sl. List CG“, op. prop. br. 22/14), u Opštini Žabljak.

Ovlašćeno službeno lice



Dostavljeno:
- Podnosiocu zahtjeva
- Direktoratu za inspekcijske poslove i licenciranje
U spise predmeta
- Arhivi

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1	<p>CRNA GORA</p> <p>MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</p> <p>Broj:062- 649/13 Podgorica, 06.04.2020.godine</p>	 <p>CRNA GORA</p> <p>MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</p>
2	Ministarstvo održivog razvoja i turizma na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17, 44/18, 63/18 i 11/19) i podnijetog zahtjeva GALAXY EUROPE D.O.O. iz Kotora , izdaje:	
3	URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije	
4	Za izgradnju objekta elektroenergetske infrastrukture – trafostanice NDTS 10/0,4 kV 1x630 kVA „nova“, na urbanističkoj parceli UP 1 (loikacija 1-45), u zahvatu Urbanističkog projekta "Uskoci" - turistički sadržaji (Sl. List CG“, op. prop. br. 22/14), u Opštini Žabljak.	
5	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	GALAXY EUROPE D.O.O. iz Kotora
6	POSTOJEĆE STANJE Na području koje obuhvata UP "Uskoci" Žabljak nema izgrađene ni jedne trafostanice TS 10/0,4kV.	
7	PLANIRANO STANJE	
7.1.	Namjena parcele odnosno lokacije	
	<p>Ovim planom su određene potrebe zahvata, obuhvaćenog UP "Uskoci" Žabljak za električnom snagom, a u zavisnosti od strukture i namjene objekata.</p> <p>Vršno opterećenja se sastoji od vršnog opterećenja:</p> <ul style="list-style-type: none">- hotela- vila- sporta i rekreacije i- rasvjeta saobraćajnica i parking prostora. <p>Broj planiranih vila za zahvat UP "Uskoci" je 40. Vršna opterećenja određena su analitičkom metodom koja je bazirana na standardu elektrificiranosti domaćinstva</p>	

(stanova), kao i preporukama za vršna opterećenja i rasvjeta saobraćajnica. U daljem tekstu biće dat prikaz vršnih opterećenja svih kategorija.

Vršno opterećenje domaćinstva (stanovanje)

Vršno opterećenje svih vila računato je na osnovu obrasca:

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

gdje je: P_{vs1} – vršno opterećenje jednog stambenog objekta (W) n - broj vila

k_n - faktor jednovremenosti grupe stambenih objekata.

Za instalirano opterećenje domaćinstva uzeta je vrijednost od 35.060W.

Tabela 1.

Prostorija	Dn.soba	Sp.soba	Trpezarija	Kuhinja	Kupatilo	Hodnik	Ostava
Potrošači	<i>Instalirano opterećenje (W)</i>						
rasvjeta	300	300	100	200	100	100	60
grijanje	6000				1500		
šporet				7500			
bojler				2000	2500		
veš.maš.					2500		
m.za sude				2500			
frižider				1000			
pegla			1500				
RTV	400						
utičnice	900	2100	500	2000		500	500
UKUPNO:	7600	2400	2100	15200	6600	600	560
Instalirano opterećenje: $P_i = 35.060W$.							

Vršno opterećenje jedne vile dobija se na osnovu instaliranog opterećenja i faktora jednovremenosti (dijagram), dok se faktor jednovremenosti grupe stambenih objekata određuje relacijom:

$$k_n = k_1 + (1 - k_1) \times n^{-0,5}$$

Vršno opterećenje po stambenom objektu uz faktor jednovremenosti 0,43 (sa dijagrama 1, izrađenog na osnovu analize određivanja faktora potrošnje) je:

$$P_{vs1} = f_p \times P_{is1} = 0,43 \times 35.060 = 15.075,8W.$$

Za $n = 40$ vila imamo da je:

$$k_n = 0,182 + (1 - 0,182) \times n^{-0,5} = 0,182 + (1 - 0,182) \times 40^{-0,5} = 0,3113$$

pa je vršno opterećenje od stanovanja:

$$P_{vs} = 15.075,80 \times 40 \times 0,3113 = 187.723,86W = 187,72 \text{ (kW)}$$

Vršna opterećenja hotela, objekata za sport i rekreaciju i javne rasvjete određena su analitičkom metodom koja je bazirana na standardima kao i preporukama za vršna opterećenja ovih objekata i kompleksa i rasvjeta saobraćajnica, pješačkih staza i parkinga. Ovim proračunima nijesu obuhvaćene potrebne snage za grijanje i hlađenje objekata, zagrijavanje sanitarne i bazenske vode.

Namjena površina nije detaljno definisana, pa je proračun urađen na osnovu planiranih površina i prosječnog specifičnog vršnog opterećenja. Za ovo područje je usvojeno specifično vršno opterećenje za hotele od $p_{v1} = 90 \text{ W/m}^2$ bruto površine i objekte za sport i rekreaciju od $p_{v2} = 20 \text{ W/m}^2$ bruto površine, pa je na osnovu istog i površine (S), te faktora jednovremenosti, izračunata vršna snaga:

$$P_{vt} = p_v \times S \times k \text{ (W)}$$

Hotel: - Bruto građ. površina (m^2) 4.800,00

- Vršno opterećenje (W/m^2) 90,00

- Koeficijent jednovremenosti (k_1) 0,90

- Vršno opterećenje

$$P_{vh} = p_{v1} * S_1 * k_1 \text{ (W)} \quad P_{vh} = 90 * 4.800 * 0,9 = 388.800 \text{ (W)} = 388,80 \text{ (kW)}$$

Objekti za sport i rekreaciju:

- Bruto građ. površina (m²) 180

- Vršno opterećenje (W/m²) 20

- Koeficijent jednovremenosti (k₂) 1,00

- Vršno opterećenje vila $P_{vsr} = k_2 * p_{v2} * S_2 = 1,00 * 180 * 20 = 3.600 \text{ (W)} = 3,60 \text{ (kW)}$

Pored ovih potrošača u zahvatu plana predviđeno je i postrojenje za prečišćavanje voda snage $P_{vp} = 0,5 \text{ kW}$

Javno osvijetljenje

Vršno opterećenje javne rasvjete u ukupnom vršnom opterećenju zone ili naselja kreće se oko 1,5 % i određeno je prema relaciji:

$P_{vjr} = 0,015 (P_{vs} + P_{vh} + P_{sr} + P_{vp})$ gdje su:

P_{vs} - vršno opterećenje vila,

P_{vh} – vršno opterećenje hotela i

P_{sr} – vršno opterećenje objekata za sport i rekreaciju i

P_{vp} – vršno opterećenje postrojenja za prečišćavanje voda

Dakle, imamo: $P_{vjo} = k_o * P_v = 0,015 * (187,72 + 388,80 + 3,60 + 0,5) = 0,015 * 580,62 = 8,70 \text{ (kW)}$

Ukupno:

$$P_v = P_{vs} + P_{vh} + P_{sr} + P_{vp} + P_{vjo}$$

$$P_v = 187,72 + 388,80 + 3,60 + 0,5 + 8,70 = 589,32 \text{ (kW)}$$

Ukupno vršno opterećenje područja

Uzimajući u obzir faktor jednovremenosti $k_j = 0,90$ između pojedinih vrsta potrošača, te gubitke i rezervu od 10%, a uz $\cos \varphi = 0,98$, dolazimo do ukupnog vršnog opterećenja $P_{vu} = k_j * 1,10 * P_v / 0,98 = 0,90 * 1,10 * 589,32 / 0,98 = 595,33 \text{ (kVA)}$.

Obzirom da u kompleksu koji obuhvata UP "Uskoci" Žabljak i okruženju nema izgrađene trafostanice TS 10/0,4kV koja bi mogla da podmiri ove potrebe to je za napajanje područja potrebno izgraditi novu trafostanicu snage 1x 630kVA .

Predviđena trafostanica TS 10/0,4 KV je tipa NDTs 10/0,4kV sa tipiziranom opremom, . skladu sa "Tehničkim preporukama EPCG-TP1-b: Distributivna transformatorska stanica DTS 1x630, donesenim od strane Sektora za distribuciju-Podgorica Elektroprivrede Crne Gore, A.D.- Nikšić) .Sastoje se od 2 uvedna 10 kV polja, 1 transformatora snage 630 kVA sa mogućnosti da se ukoliko se ukaže potreba ugradi još jedan transformator ili umjesto transformatora snage 630kVA ugradi transformator snage 1000kVA i 0,4 kV postrojenja prema uslovima nadležne elektrodistribucije.

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

Planirana trafostanica i priključni 10kV vod priključiće se na 10kV dalekovod TS 35/10kV Žabljak - Štuoc ili sa 10kV dalekovoda kojim se napaja trafostanica STS 10/0,04kV Uskoci.Izabrali povoljniju varijantu a sve u skladu sa PUP-om Opštine Žabljak.

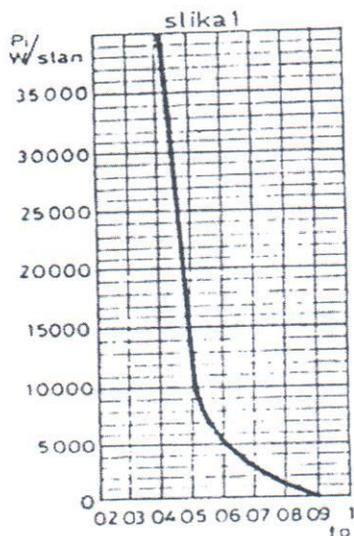
U sklopu projektne dokumentacije za planiranu trafostanicu TS 10/0,4kV treba obraditi NN mrežu za napajanje objekata ovog zahvata i to podzemnim kablovima . Tip i presjek 1kV kablova za napajanje objekata i javne rasvjete usvojiće se nakon pribavljanja svih potrebnih podataka i uslova priključenja nadležne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

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

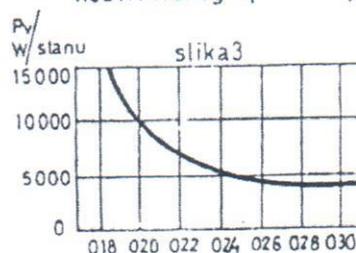
zelenilom.

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

Odnos instalirane snage po stanu i faktora potražnje



Odnos faktora beskonačnosti i vrsnog opterećenja



ORJENTACIONI TROŠKOVI ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE

1. Izgradnja nove TS prema planu elektroenergetike tipa NDTs 10/0,4kV 1x630kVA sa opremom prema tehničkoj preporuci TP-1B(EPCG) Kom 1 x 36.000,00 = 36.000,00

2. Izrada novih kablovskih veza 10kV vodova sa uklapanjem (orijentaciono)samo u zahvatu plana m 300 x 40,00 = 12.000,00

UKUPNO: 46.000,00

NAPOMENA: Troškovnikom nijesu obuhvaće 10kV vodovi van zahvata plana.

7.2. Pravila parcelacije

Lokacija 1-45, u okviru urbanističke parcele UP 1, u zahvatu Urbanističkog projekta „Uskoci“ – turistički sadržaji, na Žabljaku, definisana je koordinatama prelomnih tačaka lokacije br. 39-46, označenih na grafičkom prilogu br. 6 – Parcelacija i regulacija. Lokacija 1-45 sastoji se od katastarskih parcela br. 544/3 i 548/4 KO Žabljak I.

7.3. Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama

TRAFOSTANICA UP1 (lokacija 1-45)
 Spratnost objekta je P
 Osnova prizemlja je dimenzija 3x4m
 BGP objekta 12 m².

8 PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA

KLIMATSKE KARAKTERISTIKE

Karakteristike klime u Crnoj Gori su uglavnom uslovljene njenim geomorfološkim karakteristikama. Najveći dio Durmitorskog područja ima prosječnu godišnju temperaturu od 2° do 8° C. Godišnje je 120 dana pod snijegom, većim od 15 centimetara, a skijaški tereni, koji su na većoj nadmorskoj visini, imaju sniježni pokrivač pogodan za skijanje 150 dana u godini.

Klima ima odlike, od župske u kanjonima rijeka, preko subplaninske na visinama do 1200 metara, do tipične alpske. Zime su duge i hladne, ljeta relativno kratka i svježija, a zanimljivo je da su jeseni toplije od proljeća.

Klima se ne karakteriše samo prosečnim stanjem atmosfere nad određenim mjestom za dati vremenski period, već se uzimaju u obzir i prosečna i ekstremna odstupanja. Prosečna godišnja temperatura vazduha po podacima iz perioda 1961-1990 god. na Žabljaku iznosi 4,6°C (1450mnnv).

Prosječna vrijednost za januar iznosi -4,5°C, a srednja julska temperatura na Žabljaku iznosi 13,9°C. Prosečna godišnja suma padavina na teritoriji Crne Gore varira u širokom opsegu od 802mm u Pljevljima do 4623mm u Crkvicama.

Razudjeni reljef i nadmorska visina bitno utiču na klimu durmitorskog kraja. Do 1.200 metara nadmorske visine preovladuje subplaninska, a iznad alpska klima. Zime su duge i hladne, ljeta relativno kratka i svježija, a jeseni toplije od proljeća. Srednja godišnja temperatura kreće se između dva i osam stepeni Celzijusa. Za zimski turizam značajne su klimatske inverzije – spuštanje hladnog vazduha u niže predjele i riječne doline, dok se sunčano vrijeme i topao vazduh zadržava u višim, planinskim.

Na Durmitoru tokom čitavog ljeta ima sniježnih nameta a Debeli namet u Velikoj Kalici dugačak je 200 do 300 metara i pogodan za skijanje i kada je na Crnogorskom primorju, udaljenom nekoliko sati vožnje, temperatura i do 40 stepeni.

Visina sniježnog pokrivača je značajan klimatski pokazatelj za planiranje i razvoj zimskog turizma, kao i za održavanje puteva u zimskom periodu. Po srednjoj maksimalnoj visini sniježnog pokrivača i srednjem godišnjem broju dana sa sniježnim pokrivačem većim od 50 cm postoji slična rejonizacija prostora i u tom smislu postoje četiri zone: Dolina Tare oko 40 cm oko 1 - 5 dana Kanjon Tare 70 - 100 cm oko 10 - 40 dana. Planinski dio oko 150 cm oko 70 - 140 dana Planinski vrhovi oko 200 cm oko 140 - 180 dana Za Žabljak su karakteristične srednje vrijednosti trajanja sniježnog pokrivača sa različitim visinama

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

Seizmicka aktivnost regiona

Na osnovu karte seizmičke regionalizacije je očigledno da se seizmička opasnost smanjuje u smjeru i pravcu od primorja ka unutrašnjem dijelu kopna. Seizmicka aktivnost sjevernog regiona Crne Gore (kome pripada područje opštine Žabljak), umjerenog je intenziteta (registrovani su zemljotresi do 7°MCS skale), za razliku od seizmički izuzetno aktivnih zona u stredišnjem i Južnom regionu Crne Gore. Seizmološke karakteristike ovog terena su uslovljene geološkim sastavom i tektonskim sklopom. Prostor žabljačke opštine pripada zoni 7°MCS skale, što znači da je relativno stabilan i pogodan za gradnju skoro svih vrsta objekata.

Mjere zaštite od požara

- poštovanjem propisanih udaljenja između objekata različitih namjena;
- izgradnjom saobraćajnica propisane širine tako da omoguće prolaz vatrogasnim vozilima do svih parcela i objekata na njima, manevrisanje vatrogasnih vozila, kao i nesmetani saobraćajni tok;
- izgradnjom hidrantske mreže sa pravilnim rasporedom nadzemnih hidranata;
- uvlačenjem zelenih pojaseva prema centralnoj zoni naselja i povezivanjem sa šumskim zelenilom, osim visokovredne komponentne uređenja prostora, dobijaju se privremjene saobraćajnice u vanrednim prilikama za evakuaciju stanovništva i kretanje operativnih jedinica;
- zaštita od požara treba da se zasnova na uzradi planova zaštite od Požara Nacionalnog parka „Durmitor“ i ostalih šumskih kompleksa u neposrednoj blizini planskog područja;
- Prilikom izrade investiciono-tehničke dokumentacije obavezno izraditi projekte ili elaborate zaštite od požara i eksplozija (ako se radi o objektima u kojima se definišu zone opasnosti od požara i eksplozija), planovi zaštite i spasavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno te na navedeno pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnosti u skladu sa zakonom;
- Izmještanjem materija povećanog požarnog rizika iz industrijskih objekata;
- Djelovanjem vatrogasnih jedinica opštine Žabljak u vanrednim situacijama (vatrogasnim ekipama omogućiti pristup lokalnim saobraćajnicama i najbližim vodnim objektima);
- U cilju smanjenja požarne ugroženosti i povredljivosti fizičkih struktura gradskih aglomeracija, definisani su minimalni urbanistički normativi i ograničen je koeficijent izgrađenosti i koeficijent zauzetosti zemljišta u užim gradskim zonama, tako da je najveća definisana spratnost objekata P+3+Pk, odnosno nema visokih objekata koji nose sa sobom veću opasnost od požara i eksplozija.
- Preduslov za zaštitu od požara postignut je rasporedom fizičke strukture, jasno definisanim zonama javnih i ostalih namjena, malim indeksom izgrađenosti kao i otvorenim zelenim prostorima, kao i definisanjem međusobne udaljenosti objekata u zavisnosti od njihove namjene.

Mjere zaštite na radu

Shodno članu 7 Zakona o zaštiti na radu ("Sl. list RCG", br. 79/04, 26/10, 73/10, 40/11), pri izradi tehničke dokumentacije predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom.

Objekat projektovati i graditi u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade i bližoj sadržini tehničke dokumentacije složenih inženjerskih objekata za proizvodnju, prenos i distribuciju električne i toplotne energije ("Službeni list Crne Gore", br. 002/19 od 11.01.2019).

9

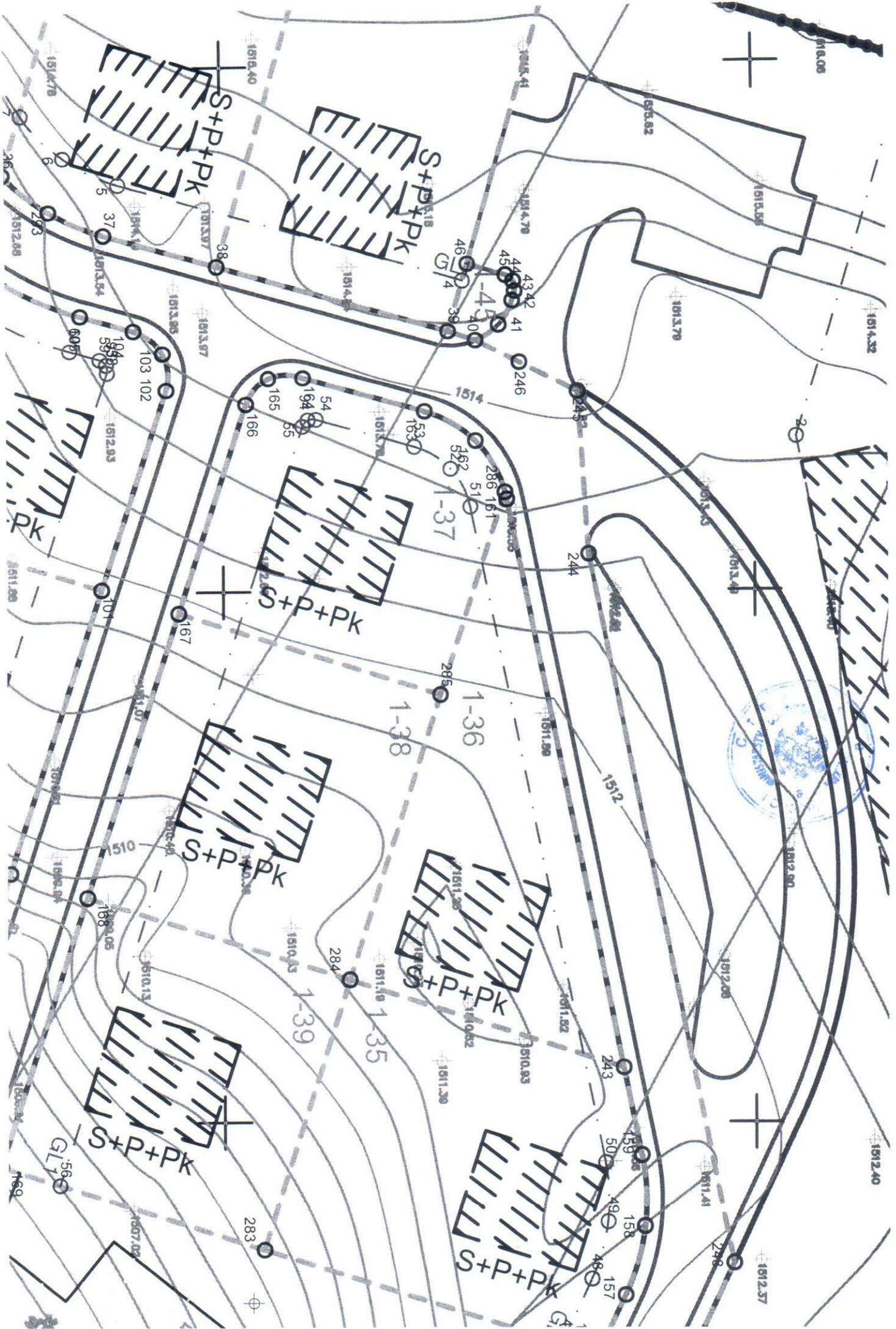
USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

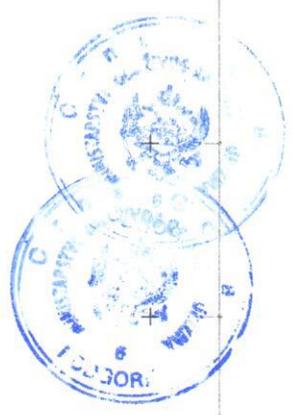
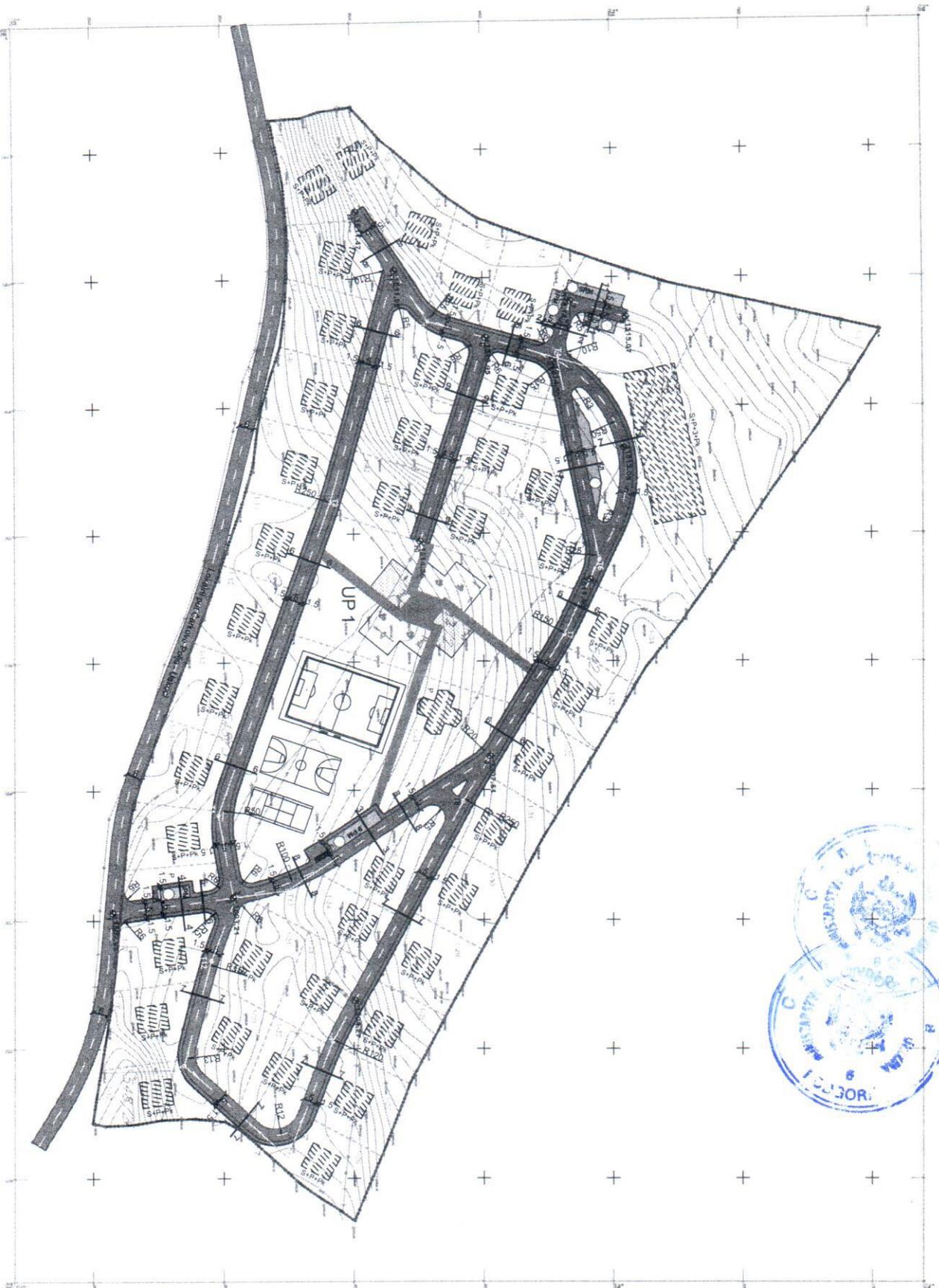
Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o životnoj sredini („Službeni list CG“, br.52/16) i Zakonom o

	zaštiti prirode („Službeni list CG“, br.54/16 i 18/19) i Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.75/18) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.
10	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE
	/
11	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
	Ukoliko se prilikom izvođenja radova naiđe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavijestiti nadležnu instituciju, kako bi se preduzele sve neophodne mjere za njihovu zaštitu, a kasnije se investitor uslovljava osiguranjem arheološkog nadzora nad radovima iskopavanja.
12	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	/
13	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA
	/
14	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
	/
15	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	/
16	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
	/
17	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
17.1.	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu

	- Akt br.13456 od 30.03.2020.g, izdati od Crnogorskog elektrodistributivnog sistema AD Podgorica;	
17.2.	Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu	
	- Rješenje – uslovi za izradu tehničke dokumentacije br. 318 od 09.03.2019.godine „Komunalno i vodovod“ d.o.o. Žabljak;	
17.3.	Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu	
	Prema UP-u.	
17.4.	Ostali infrastrukturni uslovi	
	/	
18	POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA	
	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.	
19	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA	
	/	
20	ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE	
	Oznaka urbanističke parcele	UP 1 (lokacija 1-45)
	Površina urbanističke parcele (lokacije)	30,01m ²
	Maksimalni indeks zauzetosti	/
	Maksimalni indeks izgrađenosti	/
	Bruto građevinska površina objekata (max BGP)	12m ²
	Maksimalna spratnost objekata	P
	Maksimalna visinska kota objekta	/
	Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	/
	Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja	/
	Uslovi za unapređenje energetske efikasnost /	

21	DOSTAVLJENO: <ul style="list-style-type: none"> - Podnosiocu zahtjeva - Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje - U spise predmeta - a/a 	
22	OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO - TEHNIČKIH USLOVA:	Milica Ćurić Ljubica Božović
23	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	Milica Ćurić
24	M.P. 	potpis ovlaštenog službenog lica 
25	PRILOZI <ul style="list-style-type: none"> - Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Dokaz o uplati naknade za izdavanje utu-a - Akt Agencije za zaštitu prirode i životne sredine, br. 02-D—641/2 od 05.03.2020. godine; - Rješenje – uslovi za izradu tehničke dokumentacije br. 318 od 09.03.2019.godine „Komunalno i vodovod“ d.o.o. Žabljak; - List nepokretnosti i Kopija plana za predmetne kat. parcele, izdati 04.03.2020.godine od Uprave za nekretnine, Područna jedinica Žabljak; - Akt br.13456 od 30.03.2020.g, izdati od Crnogorskog elektrodistributivnog sistema AD Podgorica; 	





Opština Zablak
Opštinski urede za veštacenje i projektovanje

Projekat: Plan
Vrednost: 11.000,00 €

Opis: Plan
Mera: 1:500

POPREČNI PROFILI SAOBRAĆAJNICA

projele 5.1	projele 5.2	projele 5.3	projele 5.4	projele 5.5
projele 6.1	projele 6.2	projele 6.3	projele 6.4	projele 6.5
projele 7.1	projele 7.2	projele 7.3	projele 7.4	projele 7.5
projele 8.1	projele 8.2	projele 8.3	projele 8.4	projele 8.5
projele 9.1	projele 9.2	projele 9.3	projele 9.4	projele 9.5

KOORDINATE

KARAKTERISTIČNI TAČUNAV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
X	6590697	6590721	6590757	6590793	6590829	6590865	6590901	6590937	6590973	6591009	6591045	6591081	6591117	6591153	6591189	6591225	6591261	6591297	6591333	6591369	6591405	6591441	6591477	6591513	6591549	6591585
Y	4781967	4781975	4781983	4781991	4781999	4782007	4782015	4782023	4782031	4782039	4782047	4782055	4782063	4782071	4782079	4782087	4782095	4782103	4782111	4782119	4782127	4782135	4782143	4782151	4782159	4782167

LEGENDA

- Granica zemlisa urbanističkog projekta
- Granica urbanističkog projekta
- S-P+P: Smerovni planiranih objekata
- S-P: Osnovni predloženi (izdati) planirani objekti
- Projele za vešti savetnici
- Opština Zablak
- Opština Zablak - tereni
- Planirano stanovanje
- Mesto
- Nakopi sanaciona
- Ostali ili sanaciona: Kompleksni tosi sa 3 korpiama
- Javni parking

Urbanistički projekat "USKOC" - Turistički sadržaji
Opština ZABLAK
Faza: Plan

Planirano stanje
SAOBRAĆAJ

Opština Zablak

Opštinski urede za veštacenje i projektovanje

2014. godišnjak

R 1:500

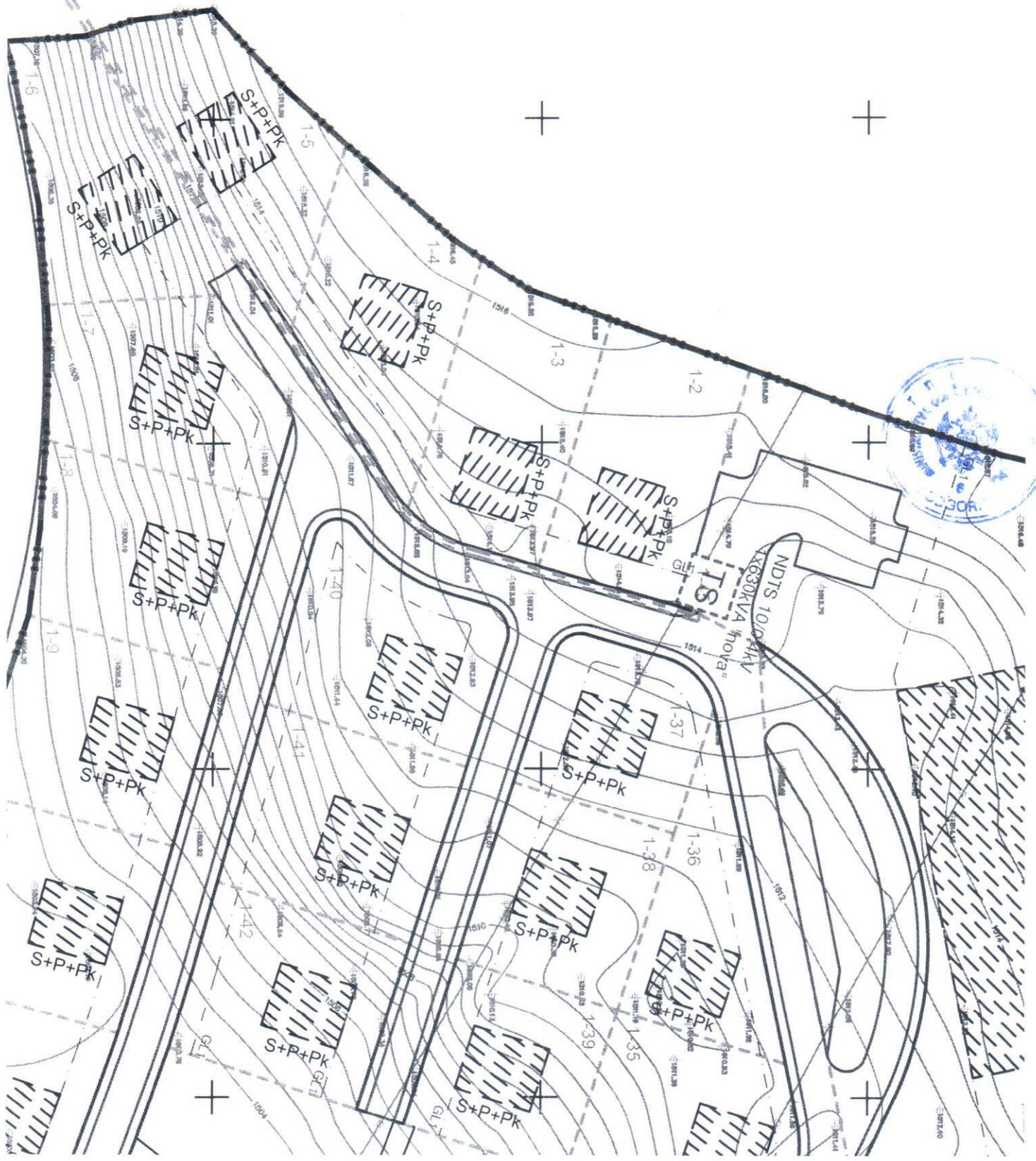
08

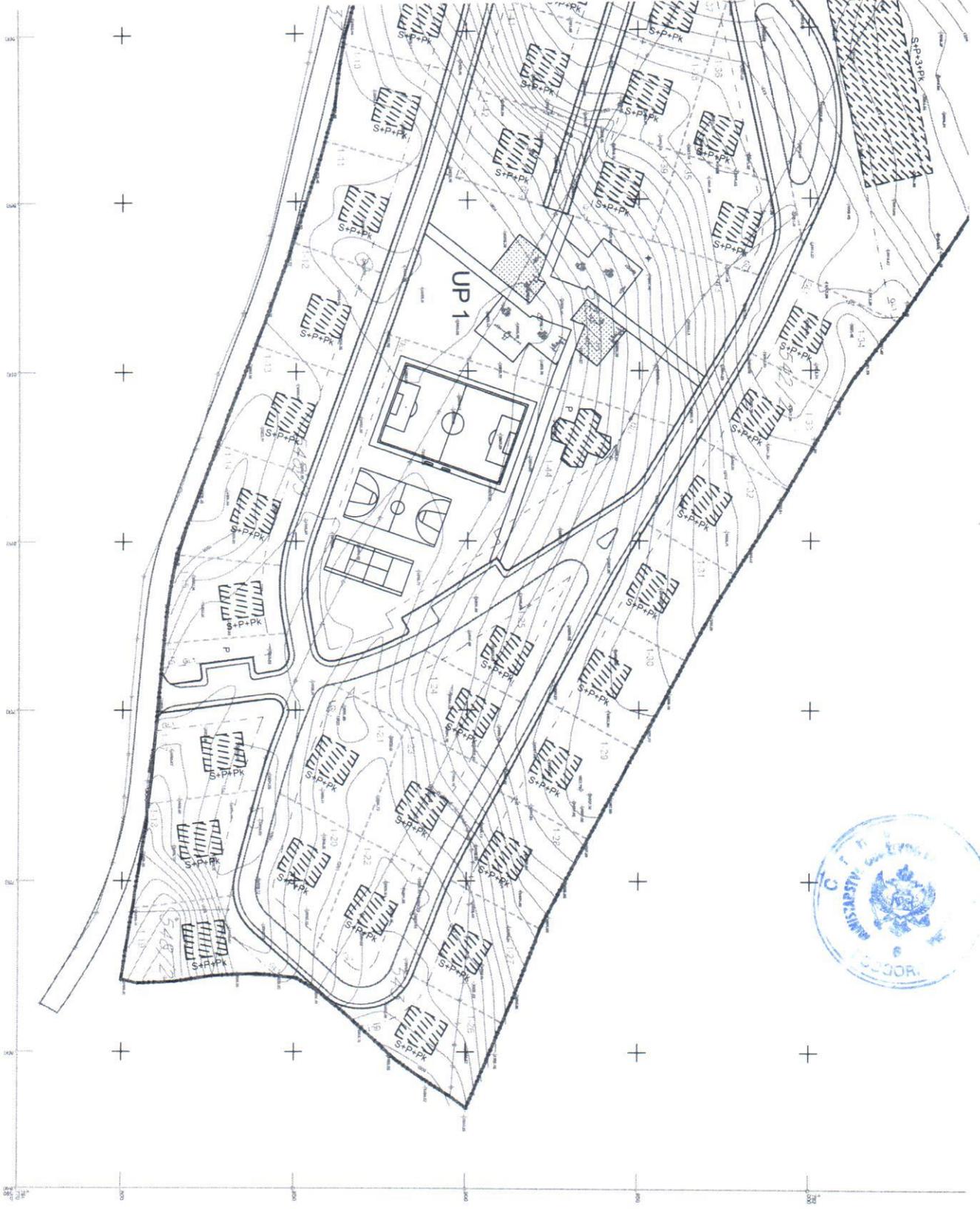
4
792
030

850

900

postojeća TOHV
mreža





LEGENDA

- omejeno - Granica zahvata urbanističkog projekta
- - - - - Granica urbanističke parcele
- - - - - Lokacija - mjesto izgradnje
- - - - - Gradovinska linija
- - - - - S-P+PK - Spratnost planiranih objekata
- - - - - Orijentacioni položaji i gabariti planiranih objekata
- - - - - Planirana saobradnoinica
- - - - - Mještajnik

10kV novoprojektovani kabli
 10kV novoprojektovana trafostanica



Urbanistički projekat
"USKOCI"-Turistički sadržaji
 Opština ŽABLJAK
Faza: Plan

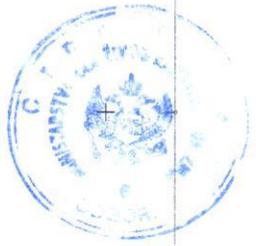
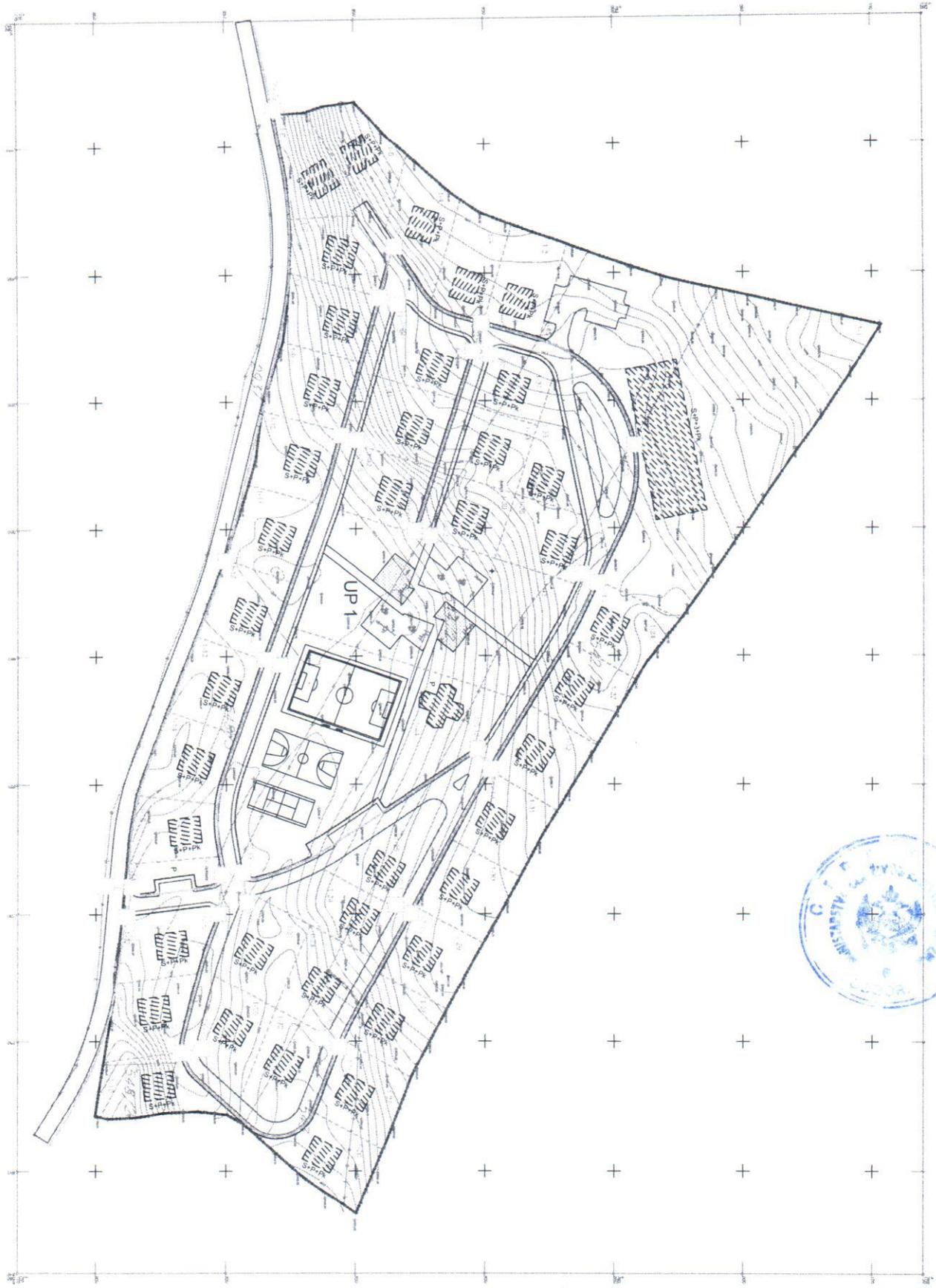
Planirano stanje
ELEKTROENERGETIKA

Opština Žabljak

Opština Žabljak
 Datum izdavanja: Avgust 2014.god.

09

R 1:500



Opština Zlatibor
 Posredovanje u prometu nekretnim pravima
 Zlatibor, Bora
 Broj: 1000/2014

LEGENDA

- Granica zahvata urbanističkog projekta
- Granica urbanističke parcele
- Ukazuje mesto izgradnje
- Stari objekti
- Spisak planiranih objekata
- Opis objekata, objekti planiranog objekta
- Planirano sadržavanje
- Kotirski
- Planirano TK oznako
- Numerički planirani TK oznaka
- Planirani TK oznaka i adresa



Urbanistički projekat
 "USKOP" - Turistički sadržaji
 Opština Zlatibor
 Faza: Plan

Planirano stanje
 TK INFRASTRUKTURA

Opština Zlatibor
 Arhitekt
 2014. Bora



Crna Gora
Agencija za zaštitu prirode i životne sredine

Adresa: IV proleterske brigade br. 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 500
www.epa.org.me

Broj: 02-D-641/2
Podgorica, 05.03.2020.god.

Pisarnica Ministarstvo održivog razvoja i turizma				
Primljeno: 06.03.2020				
Drg. list	Jed. kles. znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost
06-649/8				

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

Veza: UPI 062-649/2 od 03.03.2020.godine

PREDMET: Mišljenje

Povodom vašeg zahtjeva, broj 062-649/2 od 03.03.2020.godine, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju objekta trafostanice 10/0,4 kV na katastarskim parcelama broj 544/2 i 548/3 KO Žabljak I, na Žabljaku, u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije „Galaxy Europe“ d.o.o. iz Kotora, obavještavamo vas sledeće:

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju, utvrđeno je da se u konkretnom slučaju radi o izgradnji TS 10/0,4 kV, i njeno priključenje 10kV kablovskim vodom sa 10kV dalekovoda TS 35/10kV Žabljak – Štuoc ili sa 10kV dalekovoda kojim se napaja trafostanica STS 10/0,4kV Uskoci.

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 20/07 i „Službeni list CG“, broj 47/13, 53/14 I 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 „Trafostanice, rasklopna i konvertorska postrojenja napona 220kV i više“ - redni broj 12. Infrastrukturni projekti, tačka (o) i za „Kablovske i vazdušne vodove naponskog nivoa 220kV ili manje čija dužina ne prelazi 15km“ - redni broj 4. Vodovi za transport, sa ili bez pratećih objekata, tačka (b), sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Sagledavajući navedenu uredbu, odnosno izgradnju objekta trafostanice 10/0,4 kV na katastarskim parcelama broj 544/2 i 548/3 KO Žabljak I, na Žabljaku, to shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore“, broj 75/18), nije predviđeno sprovođenje postupka procjene uticaja na životnu sredinu.

Napominjemo, da shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu za priključenje predmetne trafostanice, odnosno priključenje 10kV kablovskim vodom sa 10kV dalekovoda TS 35/10kV Žabljak – Štuoc ili sa 10kV dalekovoda kojim se napaja trafostanica STS 10/0,4kV Uskoci, **je potrebno sprovesti postupak odlučivanja o potrebi izrade Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu za navedeni projekat priključenje 10kV kablovskim vodom sa 10kV dalekovoda TS 35/10kV Žabljak – Štuoc ili sa 10kV dalekovoda kojim se napaja trafostanica STS 10/0,4kV Uskoci, kod Agencije za zaštitu prirode životne sredine.**

DIREKTOR
Nikola Medenica

CRNA GORA
UPRAVA ZA NEKRETNINE
PODRUČNA JEDINICA: ŽABLJAK
Broj: 67
Datum: 04.03.2020.

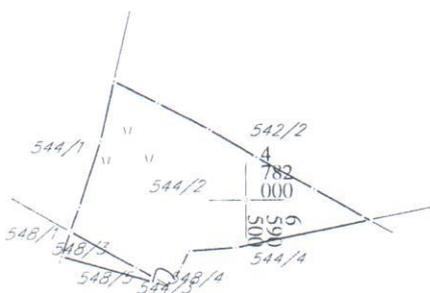


Katastarska opština: ŽABLJAK I
Broj lista nepokretnosti:
Broj plana: 3,6
Parcele: 544/2, 548/3

KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 2500

782
250
500
500



4
781
750
500
500

IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA
Obradio:

Handwritten signature

Ovjerava
Službeno lice:

Handwritten signature



Društvo sa ograničenom odgovornošću
„Crnogorski elektrodistributivni sistem“
Podgorica,
Sektor za pristup mreži
Ul. I. Milutinovića br. 12
tel: +382 20 408 400
fax: +382 20 408 413
Br. 30-20- 13456
U Podgorici, 30.03 2020 godine

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO
Direkcija za izdavanje Urbanističko – tehničkih uslova
n/r Milice Ćurčić

IV Proleterske brigade 19. Podgorica

Postupajući po zahtjevu MINISTARSTVA ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA-DIREKTORATA ZA GRAĐEVINARSTVO br. 062-649/7 od 11.03.2020.godine (zavodni broj CEDIS-a 10-10-11515 od 16.03.2020. godine), podnietog na osnovu pokrenutog postupka Investitora **GALAXY EUROPE D.O.O.** iz **Kotora**, za izdavanje urbanističko tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta NDTs 10/0,4 kV 1x630kVA, čija je izgradnja planirana na urbanističkoj parceli UP1(lokacija 1-45), u zahvatu Urbanističkog projekta "Uskoci"- turistički sadržaji, Opština Žabljak, izdaju se :

USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

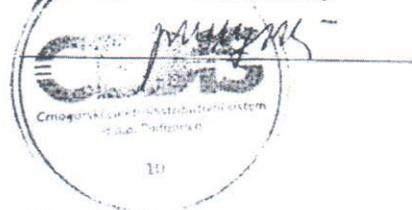
Za navedeni objekat, definišu se uslovi za izradu tehničke dokumentacije na sledeći način:

- Trafostanicu projektovati u skladu sa Urbanističkim projektom „Uskoci“- turistički sadržaji i Tehničkom preporukom TP-1b EPCG AD Nikšić. Projektom je potrebno predvidjeti mjernu čeliju u sklopu SN bloka trafostanice,
- Budući priključni 10 kV vazdušni vod realizovati sa AL/ČE provodnicima 3x1x50mm². Dužina trase priključnog dalekovoda je cca 1.800 metara,
- Mjesto priključenja priključnog 10 kV dalekovoda je stub u trasi 10 kV dalekovoda Podgora-Uskoci. Stub se nalazi neposredno ispred postojeće STS 10/0.4 kV "Uskoci" i umjesto njega je potrebno ugraditi armirano- betonski ugaono zatezni stub.

U fazi revizije glavnog projekta, obaveza Revidenta je da projekat dostavi CEDIS-u na saglasnost.

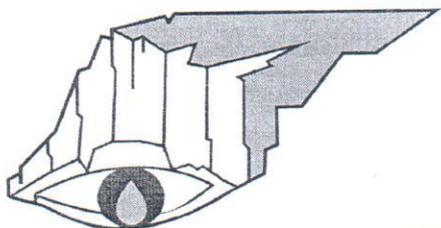
Uslove obradila:
Gorjana Ćeranić, dipl. el. ing.

Crnogorski elektrodistributivni sistem
Rukovodilac sektora za pristup mreži
Ranko Vuković, dipl. el. ing.



Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- Sektoru za pristup mreži
- Sektoru za pristup mreži-Službi za pristup mreži Regiona 7
- a/a



"KOMUNALNO I VODOVOD" D.O.O. Žabljak
Ulica Narodnih heroja br. 2
84 220 Žabljak
Tel: 052/361-179
PIB: 02048221
PDV: 53/31-00027-8

Ministarstvo održivog razvoja i turizma

Priloga	10.03.2020			Vrijednost
Org. jed.	Jed. klas. znak	Radni broj		
06	049/9			

Broj: 318
Žabljak, 09.03. 2020. godine.

Na osnovu čl. 20. stav 1. Zakona o komunalnim djelatnostima („Sl.list CG „br.55/16, 74/16- ispr i 2/2018)), čl. 120 stav3.Odluke o komunalnom redjenju grada , opštine Žabljak („Sl.list CG- Opštinski propisi „ br. 19/91) i čl. 28. Statuta "Komunalno i vodovod "d.o.o. Žabljak, godine ,donosim:

RJEŠENJE

USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

„GALAXY EUROPE“ D.O.O. iz Kotora, izdaju se uslovi za priključak na vodovodnu i kanalizacionu mrežu za objekat Trafostanice NDTS 10/0,4, Kv 1 x 630 KVA „nova“ , na UP 1, na KP broj 544/2 i 548/3 KO Žabljak I, u zahvatu urbanističkog projekta „Uskoci“ – turistički sadržaji, u opštini Žabljak.

Na predmetnoj lokaciji nema vodovodne i kanalizacione mreže.

Obrazloženje

Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore ,obrati se ovom Društvu zahtjevom broj 299 od 05.02.2020. godine, radi izdavanja urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za objekat Trafostanice NDTS 10/0,4, Kv 1 x 630 KVA „nova“ , na UP 1, na KP broj 544/2 i 548/3 KO Žabljak I, u zahvatu urbanističkog projekta „Uskoci“ – turistički sadržaji, u opštini Žabljak.

Naime Zakonom o komunalnim djelatnostima („ Sl.list CG“ „br.55/16, 74/16- ispr i 2/2018)) je propisano da je izmedju ostalog komunalna djelatnost i snadbijevanje vodom (čl. 3. Stav 1. Tačka 1. Zakona).

Odlukom o vodosnadbijevanju, tretmanu i odvođenju otpadnih voda na području opštine Žabljak („Sl.list CG - Opštinski propisi „ ,br. 15/08) je propisano da prije početka izrade tehničke dokumentacije investitor podnosi javnom preduzeću zahtjev za izdavanje uslova za izradu tehničke dokumentacije , te da uz isti prilaže i rešenje o lokaciji sa urbanističko- tehničkim uslovima.(čl. 25. Stav 2. i Stav 3. Odluke). Istom Odlukom je propisano da je Javno preduzeće dužno da po predmetnom zahtjevu odluči u roku od 15 dana od dana podnošenja zahtjeva (čl. 25. Stav 4. Odluke).

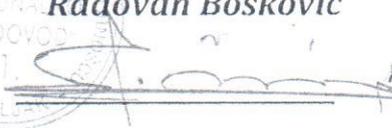
Cijeneći racionalnost i efikasnost postupka, žalba na ovo rešenje ne odlaže izvršenje istog. Na osnovu izloženog i citiranih propisa riješeno je kao u diospozitivu.

UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU. Protiv ovog rešenja se može izjaviti žalba Sekretarijatu za urbanizam gradjevinarsvo, stambene i komunalne poslove Opštine Žabljak, u roku od 15 dana od dana prijema istog. Žalba se predaje preko ovog Društva uz dokaz o plaćenju taksi u iznosu od 4,00 €.

Obradio : Labud Šibalić



**Izvršni direktor
Radovan Bošković**



DOSTAVITI:

- Ministarstvu održivog razvoja i turizma Crne Gore, Podgorica ✓
- R.J. „Vodovod i kanalizacija“
- a/a



Crna Gora
Ministarstvo održivog razvoja i turizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 292
www.mrt.gov.me

DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO
Direkcija za izdavanje urbanističko - tehničkih uslova
Broj: 062 -649/14
Podgorica, 16.04.2020.godine

GALAXY EUROPE D.O.O.

KOTOR
PC „Škaljari“ bb

U prilogu vam dostavljamo Rješenje o utvrđivanju vodnih uslova br. 060-327/20-02011-35 od 17.03.2020.godine, za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta elektroenergetske infrastrukture – trafostanice NDTS 10/0,4 kV 1x630 kVA „nova“, na urbanističkoj parceli UP 1 (loikacija 1-45), u zahvatu Urbanističkog projekta "Uskoci" - turistički sadržaji (Sl. List CG“, op. prop. br. 22/14), u Opštini Žabljak.

Predmetni akt je dostavljen ovom ministarstvu nakon izdavanja Urbanističko-tehničkih uslova br. 062-649/13 od 06.04.2020.godine

Ovlašćeno službeno lice

Milica Ćurić



Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- Direktoratu za inspekcijske poslove i licenciranje
- U spise predmeta
- Arhivi



Br: 060-327/20-02011-35

17.03.2020.

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, 2/17, 80/17 i 84/18), čl. 20 i 41 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave („Sl. list CG", br. 87/18, 02/19, 38/19) i čl. 18 Zakona o upravnom postupku („Sl.list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), rješavajući po zahtjevu Ministarstva održivog razvoja i turizma – Direktorat za građevinarstvo, br. 062-649/6 od 02.03.2020. godine, a u ime Investitora „Galaxy Europe“ d.o.o. iz Kotora, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju novog objekta trafostanice 10/0,4 Kv „nova“, na katastarskim parcelama br. 544/2 i 548/3 KO Žabljak I, opština Žabljak, donosi

RJEŠENJE **o utvrđivanju vodnih uslova**

UTVRĐUJU SE Investitoru „GALAXY EUROPE“ d.o.o. iz Kotora, u postupku izrade tehničke dokumentacije za izgradnju novog objekta trafostanice 10/0,4 Kv „nova“, na katastarskim parcelama br. 544/2 i 548/3 KO Žabljak I, opština Žabljak, **sljedeći vodni uslovi:**

1. Glavni projekat uraditi u skladu sa važećim tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje, izgradnju i korišćenje ove vrste objekta.
2. Tehnička dokumentacija treba da sadrži:
 - opšte podatke o projektu, urbanističko-tehničke uslove;
 - podloge za projektovanje sa prikazom postojećeg stanja u pogodnoj razmjeri, i to:
 - o geodetske,
 - o hidrološke (hidrografske, hidrološke i meteorološke),
 - o geološke i geotehničke.
 - tehnički opis,
 - tehničke uslove izvođenja radova, sa posebnim akcentom na odlaganje eventualnog građevinskog otpada prilikom izvođenja radova i mjerama za obezbjeđenje nesmetanog protoka eventualno prisutnih vodnih tijela, te sprečavanja stvaranja nanosa rječnog materijala,
 - predmjer i predračun radova,
 - preglednu situaciju i ostale grafičke priloge u pogodnoj razmjeri,
 - potvrdu o registraciji organizacije koja je uradila projektnu dokumentaciju i ovlašćenje odgovornog projektanta,
 - potvrdu o izvršenoj reviziji tehničke dokumentacije,
 - naziv investitora i njegovo sjedište.
3. Tehničke karakteristike projektovanog rješenja moraju biti takve da zadovoljavaju sledeće uslove:
 - u slučaju projektovanja trase u zonama vodnih tijela, izgrađeni objekti ne smiju narušavati režim tečenja i morfologiju dna, te odvijanje prirodnih procesa u pogođenoj zoni,

- projektom dokumentacijom obuhvatiti paralelna vođenja i ukrštanja sa svim vodotocima na predviđenoj trasi,
- tehničkom dokumentacijom predvidjeti odgovarajuće radove i mjere, kojima će se spriječiti erozija tla, stvaranje jaruga i brazdi, i klizanje terena usled izvođenja radova,
- u slučaju ukrštanja trase sa zonama ili pojasevima sanitarne zaštite, neophodno je poštovati mjere i ograničenja utvrđena u tim zonama,
- projektom dokumentacijom potrebno je utvrditi sva postojeća i potencijalna vodoizvorišta na predviđenoj trasi, kako na nivou izvorišta od značaja za državu, tako i na nivou jedinice lokalne samouprave,
- izvršiti identifikaciju svih ukrštanja trase sa konkretnim zonama sanitarne zaštite postojećih izvorišta, te identifikaciju mjera zaštite, koje se moraju poštovati u tim zonama (kako propisuju odgovarajuća izdata rješenja), projektnim rješenjima ispoštovati sve definisane mjere zaštite,
- kod potencijalnih izvorišta izbjegavati građevinske poduhvate u slivu izvorišta, te maksimalno izbjegavati bilo kakve intervencije u zonama, koje bi hidrogeološka analiza identifikovala kao užu zonu zaštite budućeg izvorišta.

Nakon izrade Glavnog projekta Investitor će podnijeti zahtjev Upravi za vode za izdavanje vodne saglasnosti, u skladu sa čl. 118 i 119 Zakona o vodama, uz koji treba priložiti Glavni projekat i Izvještaj o tehničkoj kontroli (reviziji) Glavnog projekta.

Obrazloženje

Upravi za vode obratilo se Ministarstvo održivog razvoja i turizma – Direktorat za građevinarstvo, zahtjevom br. 062-649/6 od 02.03.2020. godine, a u ime Investitora „Galaxy Europe“ d.o.o. iz Kotora, radi utvrđivanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju novog objekta trafostanice 10/0,4 Kv „nova“, na katastarskim parcelama br. 544/2 i 548/3 KO Žabljak I, opština Žabljak.

Uz predmetni zahtjev dostavljen je Nacrt urbanističko - tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta elektroenergetske infrastrukture – trafostanice NDTS 10/0,4 kV 1x630 kVA „nova“, na urbanističkoj parceli UP 1 (lokacija 1-45), u zahvatu Urbanističkog projekta „Uskoci“ – turistički sadržaji („Sl. list CG“-opštinski propisi br. 22/14), u opštini Žabljak.

Razmatrajući priloženu dokumentaciju utvrđeno je da je zbog složenosti rješenja potrebno propisati vodne uslove za izradu projektne dokumentacije na nivou Glavnog projekta u skladu sa čl. 114 i 115 Zakona o vodama.

Na osnovu izloženog odlučeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

Za donošenje ovog rješenja podnosilac zahtjeva oslobođen je 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. Žalba se predaje organu koji je donio ovo rješenje neposredno ili putem pošte.

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva;
- Službi Uprave;
- Inspektoratu za vode;
- a/a.

DIREKTOR

Damir Gutić

