PROGRAMSKI ZADATAK
SA ELEMENTIMA URBANISTIČKO – TEHNIČKIH USLOVA

ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

ZA POSTAVLJANJE ODNOSNO GRAĐENJE LOKALNOG OBJEKTA OD OPŠTEG INTERESA
- **TRAFOSTANICE NDTS 10/0,4 kV „CARINE BAOŠIĆI“ SA PRIKLJUČNIM 10 kV KABLOVSKIM VODOM**

NA OSNOVU: Odluke o građenju, postavljanju i uklanjanju lokalnih objekata od opšteg interesa (»Sl. list CG, opštinski propisi« , broj 45/15, 36/20)

PREDLAGAČ: OPŠTINA HERCEG NOVI
KABINET PREDSJEDNIKA

BROJ: 01-1-018-2036/25 od 08.12.2025. godine

OBRAĐIVAČ: SEKRETARIJAT ZA URBANIZAM I GRAĐEVINSKU INSPEKCIJU

Herceg Novi, decembar 2025. godine

Na osnovu člana 155 Zakona o izgradnji objekata (»Sl.list CG« , br. 19/25), i člana 5 Odluke o građenju, postavljanju i uklanjanju lokalnih objekata od opšteg interesa (»Sl.list CG, op.prop.« br. 45/15, 36/20), a kao sastavni dio Odluke o utvrđivanju lokacije za postavljanje odnosno građenje lokalnog objekta od opšteg interesa – **trafostanice NDTS 10/0,4 kV »Carine Baošići« sa priključnim 10 kV kablovskim vodom,** donosi se

PROGRAMSKI ZADATAK
SA ELEMENTIMA URBANISTIČKO – TEHNIČKIH USLOVA

ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

za postavljanje odnosno građenje lokalnog objekta od opšteg interesa – trafostanice NDTS 10/0,4 kV »Carine Baošići« sa priključnim 10 kV kablovskim vodom, na lokaciji kp 415/1, 415/2, 415/3, 415/4, 417/1, sve K.O. Baošići, Herceg Novi

DOKUMENTACIONA OSNOVA:

- Geodetska situacija terena za predmetnu lokaciju u K.O. Baošići;
  Kopija plana i prepis lista nepokretnosti za predmetnu lokaciju;

URBANISTIČKO -TEHNIČKI USLOVI:

Shodno članu 3 Odluke o građenju, postavljanju i uklanjanju lokalnih objekata od opšteg interesa (»Sl.list CG op.prop.« br. 45/15, 36/20), lokalnim objektima od opšteg interesa smatraju se objekti koji se odnose na: vodovodnu, telekomunikacionu i kanalizacionu infrastrukturu, toplovode; opštinske puteve (lokalne i nekategorisane) i prateće objekte; ulice u naseljima i trgove; parking prostore, pijace; gradska groblja; podzemne i nadzemne prolaze; javne garaže; **objekte distributivne mreže naponskog nivoa do 35 kV, trafostanice i vodove od 110 kV i manje**, rasklopna postrojenja, javnu rasvjetu; solarne elektrane od 5 megavata i manje, sportske objekte i skijaške staze sa pratećom infrastrukturom za pripremu i uređenje istih; javne i zelene površine i gradske parkove, ski-liftove, žičare koje se grade na teritoriji jedne lokalne samouprave; objekte privrednog razvoja (privredne objekte, objekte proizvodnog zanatstva, skladišta, stovarišta, robno-distributivne centre, servisne zone, slobodne zone, komunalno-servisne objekte, pumpne stanice) i objekte ruralnog razvoja (poljoprivrede, stočarstva, vinogradarstva, voćarstva i ribarstva).

- **Lokacija**

Lokacija za postavljanje odnosno građenje lokalnog objekta od opšteg interesa nalazi se u Baošićiima, na katastarskoj parceli broj 415/1, 415/2, 415/3, 415/4, 417/1, sve K.O. Baošići.

1. PRIRODNI USLOVI:

- **Prirodni uslovi:**

Uvidom u grafički prilog plana- list br. 05f- Pogodnost terena za urbanizaciju, utvrđeno je da se predmetna parcela nalazi u kategoriji II - Tereni pogodni za urbanizaciju uz veća ograničenja.

Litološki opis	Vezane karbonatne i glinovite stijene i poluvezane glinovite naslage

Nagib terena	10 - 20° za vezane stijene, 0 - 10° za poluvezane stijene				
Dubina do vode	1,5 - 4,0m i više od 4,0 m				
Stabilnost terena	**Stabilan i uslovno stabilan**				
Nosivost terena	12 - 20N/cm² i 20 N/cm²				
Seizmičnost	zona	B3	C1	C2	C3
	max (q)	0.12	0.16	0.20	0.26
	Ks	0.06	0.08	0.10	0.12
	intenzitet (MCS)	VIII	IX	IX	IX
Temperatura	srednja godišnja	18,1° C			
	min. srednja mjesečna	8°-9° C			
	max. srednja mjesečna	24°-25° C			
Količina padavina	srednja godišnja količina	1990mm			
Intenzitet i uče-stalost vjetrova	opšta godišnja karakte-ristika	Nije definisana DUP-om. Pretpostavka: tišina 41%, E- SE- NW			

2. USLOVI ZA OBJEKAT:

Predmet ovog Programskog zadatka kao sastavnog dijela Odluke o utvrđivanju lokacije za lokalni objekat od opšteg interesa je postavljanje odnosno građenje trafostanice NDTS 10/0,4 kV ,,CARINE BAOŠIĆI", sa srednjenaponskim priključnim vodom, za napajanje električnom energijom Hotela “CARINE”, 5 zvjezdica (*****) Turizam T1, na lokaciji UP koja se sastoji od k.p. 415/1, 415/2, 415/3, 415/4, 417/1, sve K.O. “Baošići”, Opština Herceg Novi.

Glavni projekat predmetnog objekta NDTS 10/0,4 kV ,,CARINE BAOŠIĆI", sa srednjenaponskim priključnim vodom, uraditi u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata. Projektni zadatak uraditi u svemu u skladu sa ovom odlukom kao i važećim tehničkim normativima, standardima i normama kvaliteta.

Na lokaciji urbanističke parcele koja odgovara katastarskim parcelama broj k.p. 415/1, 415/2, 415/3, 415/4, 417/1 KO “Baošići”, Opština Herceg Novi, projektovati predmetni objekat NDTS 10/0,4 kV ,,CARINE BAOŠIĆI", u skladu sa projektnim zadatkom.

Uklapanje u povezivanjem trafostanice izvesti preko katastarskih parcela broj: 264, 261/3, 679, sve KO Đenovići, i kat.parcelama 781 i 417/1, sve KO Baošići, Opština Herceg Novi.

Trafostanica NDTS 10/0,4 kV ,,CARINE BAOŠIĆI", je predvidjena u suterenskom dijelu objekta Hotela. Lokacija trafostanice je na urbanističkoj parceli koja se sastoji od k.p. 415/1, 415/2, 415/3, 415/4, 417/1 KO “Baošići”, Opština HERCEG NOVI i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele.

Uklapanje nove TS u SN mrežu, predvidjeti polaganjem 10 kV kablovskih vodova 2x3x XHE49-A 1x240/25 mm2, 12/20 kV, od TS 35 /10 kV „Baošići“ do lokacije NDTS_O 10/0,4 kV ,,CARINE BAOŠIĆI", Trasa srednjenaponskih kablovskih vodova prelazi preko kat. parcela broj 264, 261/3, 679, sve KO Đenovići, i kat.parcelama 781 i 417/1, sve KO Baošići, Opština Herceg Novi i svim katastarskim parcelama koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.

Lokacija trafostanice je na urbanističkoj parceli koja se sastoji od k.p. 415/1, 415/2, 415/3, 415/4, 417/1 KO “Baošići”, Opština HERCEG NOVI i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele.

Gradevinski dio planirane NDTS projektovati u građevinskom dijelu objekta suterena, koji je sastavni dio građevinskog projekta objekta a isti je usaglašen sa elektro dijelom projekta i opreme.

Elektro dio DTS se sastoji od SN bloka, tri transformatora i NN blokom usklađenim sa projektom električnih instalacija jake struje hotelskog kompleksa.

Predvidjeti srednjenaponski sklopni blok kao gasom SF6 izolovano, potpuno oklopljeno i od opasnog napona dodira zaštićeno razvodno postrojenje tipa "Ring Main Unit" (RMU), sa tri vodne, jednom mjernom ćelijom i tri trafo ćelije tipa RM6. Predvidjeti vazduhom izolovanu mjernu ćeliju u svemu prema IEC standardima i preporukama EPCG-a.

Transformator treba da se projektuje u skladu sa Pravilnikom o tehničkim zahtjevima „Eko-dizajn transformatora" br. 310- 2043/2019-1 od 23.12.2019.god-faza2.

Uzemljenje riješiti prema važećim Tehničkim propisima i uslovima na mjestu gradnje.

Kablove SN mreže polagati slobodno u kablovskom rovu, dimenzija 0.4x0.8 m, a na mjestima prolaza kablova ispod saobracajnica, kao i na svim onim mjestima gdje se moze očekivati povećano mehaničko opterećenje kabla ili kabal treba izolovati od sredine kroz koju prolazi), kroz kablovsku kanalizaciju, smjestenu u rovu dubine lm.

Polaganje svih kablova izvesti prema važežim tehničkim uslovima za ovu vrstu djelatnosti. Na mjestima gdje se energetski kablovi vode paralelno ili ukrštaju sa drugim vrstama instalacija voditi računa o minimalnom rastojanju koje mora biti sledeće za razne vrste instalacija.

Pri horizontalnom vodenju energetskog kabla sa vodovodnom ili kanalizacionom infrastrukturom (cijevi) najmanji razmak iznosi 0.4 m. Energetski kabl se pri ukrstanju polaze iznad vodovodne ili kanalizacione cijevi na najmanjem rastojanju od 0.3 m. Ukoliko se ovi razmaci ne mogu postici, na tim mjestima energetski kabl poloziti kroz zastitnu cev.

Nakon polaganja, a prije zatrpavanja kabla, investitor je dužan obezbijediti katastarsko snimanje tacnog polozaja kabla, u skladu sa zakonskim odredbama. Na tom snimljenom grafickom prilogu trase kabla treba oznaciti tip i presjek kabla, tacnu duzinu trase i samog kabla, mesto njegovog ukrstanja, priblizavanje iii paralelno vodenje sa drugim podzemnim instalacijama, mjesta polozene kablovske kanalizacije sa brojem koriscenih i rezervnih cijevi.

Ukoliko to zahtijevaju tehnicki uslovi strucne sluzbe CEDIS-a, zajedno sa kablom na oko 0.4 m dubine u rov poloziti i traku za uzemljenje,FeZn 25x4mm.

U kablovskom rovu položiti cijev prečnika 40 mm, za provlačenje optičkog kabla.

Duz trase kablova ugraditi standardne oznake koje oznacavaju kabl u rovu, opremanju pravca trase, mjesta kablovskih spojnica, pocetak i kraj kablovske kanalizacije, ukrstanje, priblizavanje ili paralelno vodenje kabla sa drugim kablovima i ostalim podzemnim instalacijama i sl.

Eventualna izmjestanja postojecih kablova, zbog novih urbanistićkih rešenja, vršiti uz obavezno prisustvo predstavnika OD Cedisa i pod njegovom kontrolom. U tim slucajevima, otkopavanje kabla mora biti rucno, a sam kabal mora biti u beznaponskom stanju.

Pri izvodenju radova preduzeti sv! potrebne mjere zastite radnika, građana i vozila, a zastitnim mjerama omogućiti odvajanje pješačkog i motornog saobraćaja.

Investitori su dušni da obezbijede potrebnu dokumentaciju za izdavanje građevinske dozvole kao i stručni nadzor nad izvođenjem radova. Nakon završetka radova, investitor je dužan zahtijevati vršenje tehničkog pregleda i nakon njega podneti zahtjev za izdavanje upotrebne dozvole.

Potrebno je predvidjeti uslove i trajanje probnog rada (u skladu sa cl.105 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata.

- **Tehničkom dokumentacijom predvidjeti sljedeće mjere:**

a) Zaštite od požara – izradom Elaborata zaštite od požara sa izvještajem o tehničkoj kontroli istog , shodno čl. 89 Zakona o zaštiti i spašavanju („Sl.list CG", br. 13/07 i 05/08, 86/09, 32/11 i 54/16, 146/21, 003/23) i pratećim propisima.

b) Zaštite na radu - U skladu sa čl. 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Sl.list CG", br. 34/14, 44/18), projektant je obavezan da pri izradi tehničke dokumentacije razradi propisane mjere zaštite u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom.

c) Zaštite od elementarnih nepogoda – shodno Zakonu o zaštiti i spašavanju („Sl.list CG" br. 13/07, 05/08, 86/09, 32/11, 54/16, 146/21, 3/23) , Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda („Sl.list RCG", br. 8/93) kao i drugim zakonskim i tehničkim propisima iz oblasti zaštite od požara i eksplozija;

d) Zaštita životne sredine – shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Sl.list RCG", br. 75/18) i ukoliko je potrebno sprovesti postupak procjene uticaja na životnu sredinu izradom posebnog Elaborata.

3. USLOVI ZA PROJEKTOVANJE INSTALACIJA:

- **Elektroinstalacije:**

– Elektroenergetske instalacije objekata projektovati prema Tehničkim preporukama EPCG, dostupne na sajtu Opštine Herceg Novi **www.hercegnovi.me ;**

- **Telekomunikacione instalacije :**

– Elektronsku komunikacionu mrežu projektovati prema uslovima za izgradnju izdatim od strane Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost Crne Gore, koji su dostupni na sajtu Opštine Herceg Novi **www.hercegnovi.me**;

Na projekte instalacija se u postupku izdavanja građevinske dozvole pribavljaju potrebne saglasnosti od nadležnih javnih preduzeća i organa, davaoca prethodnih uslova.

4. OSTALI USLOVI:

– **Investitor je obavezan da propiše projektni zadatak za izradu tehničke dokumentacije za predmetno građenje objekta uz obavezno poštovanje ovog Programskog zadatka sa elementima urb.teh. uslova.**

- Tehnička dokumentacija – Glavni projekat, izrađuje se za potrebe izdavanja građevinske dozvole za lokalne objekte od opšteg interesa.
  Tehnička dokumentacija izrađuje se na osnovu Odluke o utvrđivanju lokacije za građenje lokalnog objekta od opšteg interesa – **trafostanice NDTS 10/0,4 kV »Carine Baošići« sa priključnim 10 kV kablovskim vodom** čiji sastavni dio čini ovaj Programski zadatak sa elementima urbanističko-tehničkih uslova, a u skladu sa: Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl.list CG" , br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22, 04/23), Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta („Sl.list CG" , br. 44/18, 43/19), ovim uslovima, uslovima i preporukama javnih preduzeća za oblast infrastrukture, svim važećim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata, a na osnovu projektnog zadatka investitora.
- Obračun površina i zapremina objekta vrši se u skladu sa Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine zgrade („Sl. list CG" , br. 60/18), a prema crnogorskom standardu MEST EN 15221-6.
- Privredno društvo, pravno lice odnosno preduzetnik koji izrađuje, odnosno reviduje tehničku dokumentaciju, mora prije vršenja djelatnosti, osigurati i imati u toku cijelog trajanja poslovanja, osiguranu svoju odgovornost za štetu koja bi mogla da se desi investitorima ili trećim licima u vezi sa obavljanjem njihove djelatnosti.
- Tehnička dokumentacija se izrađuje u formi Glavnog projekta, u skladu sa članom 78 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl.list CG" br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22, 04/23).
- Sastavni dijelovi tehničke dokumentacije su i svi potrebni Elaborati i Projekti definisani posebnim propisima.
- Revizija tehničke dokumentacije izrađuje se u skladu sa članom 81 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl.list CG" , br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22), kao i u skladu sa Pravilnikom o načinu vršenja revizije Glavnog projekta („Sl.list CG" , br. 18/18).
- Lokalni objekti od opšteg interesa mogu se graditi na osnovu građevinske dozvole i revidovanog glavnog projekta.
- Građevinsku dozvolu izdaje rješenjem organ lokalne uprave nadležan za poslove izgradnje objekata na osnovu člana 7 i 8 Odluke o građenju, postavljanju i uklanjanju lokalnih objekata od opšteg interesa („Sl.list CG op.pr." br. 45/15, 36/20).
- Podnosilac zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole je Opština Herceg Novi ili drugo lice uz saglasnost Opštine Herceg Novi.
- Izradu tehničke dokumentacije vrši Agencija za izgradnju i razvoj Opštine Herceg Novi, samostalno ili u saradnji sa drugim ovlašćenim licima, pri čemu vodeći projektant (kao i privredno društvo), treba da ima odgovarajuće reference za izradu tehničke dokumentacije za ovu vrstu objekata.
- **Sastavni dio ovog Programskog zadatka sa elementima urbanističko-tehničkih uslova čine: kopija plana, list nepokretnosti, skica plana lokacije izrađena na geodetskoj podlozi, tehnički uslovi priključenja.**
  Ovaj Programski zadatak, zajedno sa skicom plana lokacije izrađenom na geodetskoj podlozi, čine sastavni dio Odluke o utvrđivanju lokacije za građenje lokalnog objekta od opšteg interesa – trafostanice NDTS 10/0,4 kV »Carine Baošići« sa priključnim 10 kV kablovskim vodom, na lokaciji kp 415/1, 415/2, 415/3, 415/4, 417/1, sve KO Baošići, Herceg Novi.
  Investitor je obavezan da do podnošenja zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole pribavi Katastar instalacija za predmetnu lokaciju, od nadležnih javnih preduzeća, i reguliše sva prethodna pitanja vezano za predmetnu lokaciju koja se odnose na imovinsko-pravne odnose i pripremne radove za potrebe građenja objekta na predmetnoj lokaciji.

- **Članom 155 Zakona o izgradnji objekata („Sl. List CG" br. 19/25) propisano je da će se postojeći propisi jedinice lokalne samouprave kojima se uređuje postavljanje odnosno građenje lokalnih objekata od opšteg interesa primjenjivati do donošenja planskih dokumenata u skladu sa zakonom kojim se uređuje uređenje prostora.**

- **Objektima iz stava 1 ovog člana smatraju se: vodovodna, elektronska, toplovodi, opštinski putevi (lokalnii I nekategorisani) I prateći objekti, ulice u naseljima I trgovi, parking prostori, pijace, gradska groblja, podzemni I nadzemni prolazi, javne garaže, objekti distributivne mreženaponskog nivoa do 35 kV, trafostanice I vodovi od 110 kV ili manje, rasklopna postrojenja, javna rasvjeta, solarne elektrane do 5 MW, sportski objekti I skijaške staze sa pratećom infrastrukturom za pripremu I uređenje istih, javne I zelene površine I gradski parkovi, ski liftovi, žičare koje se grade na teritoriji jedne lokalne samouprave, objekti privrednog razvoja (privredni objekti, objekti proizvodnog zanatstva, skladišta, stovarišta, robno-distributivni centri, servisne zone, slobodne zone, komunalno-servisni objekti, pumpne stanice) I objekti ruralnog razvoja (poljoprivrede, stočarstva, vinogradarstva, voćarstva I ribarstva).**
- **Objekti iz stava 2 ovog člana mogu se postavljati odnosno graditi na područjima za koja nije donijet planski dokument sa detaljnom urbanističkom razradom.**
- **Izuzetno od stava 3 ovog člana lokalni objekti od opšteg interesa mogu se postavljati, odnosno graditi I na područjima za koja nije donijet planski document sa detaljnom urbanističkom razradom, ali ne duže od 12 mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona.**
- **Inspekcijski nadzor nad sprovođenjem propisa jedinice lokalne samouprave iz stave 1 ovog člana vrši građevinski inspektor jedinice lokalne samouprave shodno ovlašćenjima propisanim ovim zakonom.**

SEKRETARIJAT
ZA URBANIZAM I GRAĐEVINSKU INSPEKCIJU