



Crna Gora  
Ministarstvo ekologije,  
prostornog planiranja i urbanizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 446 276  
fax: +382 20 446 215

DIREKTORAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I  
INFORMACIONE SISTEME  
Direkcija za izdavanje  
urbanističko-tehničkih uslova  
Broj: 08-7680/10

Podgorica, 14.11.2022. godine

### JOKMANOVIĆ PREDRAG

**PODGORICA**  
**Ul. Ljubović br.10**

Dostavljaju se urbanističko-tehnički uslovi broj 08-7680/10 od 14.11.2022. godine, za izgradnju objekta mještovite namjene na urbanističkoj parceli UP 15a, zona A, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „TITEX“ u Podgorici („Službeni list Crne Gore – opštinski propisi“, broj 32/18), u Podgorici.



Dostavljeno:

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

## URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1.	<p><b>DIREKTORAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I INFORMACIONE SISTEME</b> <b>Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova</b> <b>Broj: 08-7680/10</b> <b>Podgorica, 14.11.2022. godine</b></p>	 <p>Crna Gora Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma</p>
2.	Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, na osnovu člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/18, 63/18, 82/20, 86/22) i podnijetog zahtjeva <b>Jokmanović Predraga iz Podgorice</b> , izdaje:	
3.	<b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> <b>za izradu tehničke dokumentacije</b>	
4.	za izgradnju objekta mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP 15a, zona A, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „TITEX“ u Podgorici („Službeni list Crne Gore – opštinski propisi“, broj 32/18), u Podgorici.	
5.	<b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b>	<b>Jokmanović Predrag iz Podgorice</b>
6.	<b>POSTOJEĆE STANJE</b> <p>Prema grafičkom prilogu 01 Topografsko katastarska podloga sa granicom plana, predmetna lokacija je neizgrađena.</p> <p>Prema listu nepokretnosti 1734 – prepis, Područna jedinica Podgorica, evidentirano je sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- na katastarskoj parceli 3632 KO Podgorica III, livada 4. klase, površine u osnovi 5759 m<sup>2</sup>;</li></ul> <p>Prema listu nepokretnosti 1732 – izvod, Područna jedinica Podgorica, evidentirano je sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- na katastarskoj parceli 3634/2 KO Podgorica III, livada 4. klase, površine u osnovi 117 m<sup>2</sup></li><li>- na katastarskoj parceli 3634/3 KO Podgorica III, livada 4. klase, površine u osnovi 19 m<sup>2</sup></li></ul>	
7.	<b>PLANIRANO STANJE</b>	
7.1.	<b>Namjena parcele odnosno lokacije</b>	
	Namjena prostora urbanističke parcele 15a (urbanistička zona A) u zahvatu DUP-a "TITEX" definisana je kao površina za mješovite namjene (MN).	

	<p>Katastarske parcele 3632 i 3634/3 KO Podgorica III nalaze se u obuhvatu plana DUP- „TITEX“.</p> <p>UP 15a (Zona A) se sastoji od dijela kat. parcele 3632 i kat.parcele 3634/3 KO Podgorica III.</p> <p>Urbanistička parcela 15a, Zona A, je neizgrađena.</p> <p><b>Planirani objekti</b></p> <p>Mješovita namjena planirana je uz gradsku saobraćajnicu-budući bulevar Vojislavljevića.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Minimalna površina urbanističke parcele je 600 m<sup>2</sup></li> <li>➤ U okviru ove namjene planirana je izgradnja pretežno poslovnih objekata.</li> <li>➤ Daje se mogućnost projektovanja stanovanja u okviru objekata uz uslov da maksimalna površina stambenog prostora u odnosu na poslovni ne bude veći od 50 % ukupne površine objekta.</li> <li>➤ Spratnost objekata dana je u grafičkom prilogu i tabeli uz mogućnost izgradnje podruma ili suterena za garažni prostor.</li> <li>➤ Horizontalni i vertikalni gabarit je dat tabelarno.</li> <li>➤ Kote poda prizemlja novoplaniranih objekata je maksimalno na 20cm od kote konačno uređenog i nivelišanog terena oko objekta.</li> <li>➤ Ukoliko podumske i suterenske etaže služe za obezbjeđenje potrebnog kapaciteta mirujućeg saobraćaja unutar parcele i kao takve rasterećuju javne površine istih sadržaja, ne računaju se u bruto razvijenu građevinsku površinu po kojoj se obračunava indeks izgrađenosti.</li> <li>➤ Zelena površina na krovu garaže ne podrazumijeva samo sadnju travnjaka i formiranje ekstenzivnog tipa zelenog krova, već se mora obezbijediti dovoljna dubina supstrata (1m i više) za sadnju visočijeg drveća i to u nivou kote terena, a ne u izdignutim žardinjerama;</li> <li>➤ U bruto razvijenu građevinsku površinu ne obračunavaju se tehnički servisni prostori neophodni za funkcioniranje podzemne garaže i tehnički sistemi objekata, za razliku od ostalih funkcionalnih cjelina (magacini, ostave, poslovni prostori).</li> <li>➤ Građevinska linija na urbanističkim parcelama na kojima je planirana nova izgradnja definisana je u grafičkom prilogu "Koordinate građevinskih linija".</li> <li>➤ Građevinska linija prema susjednim parcelama je na min. 2,0m .</li> <li>➤ Ukoliko nema uslova za planiranje slobodnostojećih objekata na adekvatnom rastojanju, predvidjeti spajanje objekata odnosno gradnju dvojnih objekata ili objekata u nizu;</li> <li>➤ Krovove raditi kose, dvovodne ili viševodne a daje se mogućnost projektovanja ravnog krova.</li> <li>➤ Parkiranje obezbijediti u okviru objekta ili na otvorenom parking prostoru u okviru parcele.</li> <li>➤ Ako se suterenska ili podumska etaža koristi za parkiranje gabarit može biti do min. 1,00m do susjedne parcele.</li> <li>➤ U izgradnji objekata treba koristiti savremene materijale i likovne izraze.</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gradnju do maksimalne spratnosti moguce je izvoditi fazno a što treba podržati adekvatnom tehničom dokumentacijom, svaka faza mora predstavljati arhitektonsku cjelinu.</li> <li>➤ Ukoliko je krov podzemne garaže ozelenjen i parterno uređen njen gabarit ne ulazi u proračun procenta zauzetosti parcele, već se smatra uređenom zelenom površinom.</li> <li>➤ Maksimalna visina ograda kojom se ograđuje urbanistička parcela na kojoj je planirana izgradnja objekta iznosi 1,6 m.Ograda može biti prozirna i neprozirna, a materijalizacija može biti kamen, beton, metal, zelena ograda ili kombinacija navedenih materijala.Prema javnim površinama ograda mora biti prozirna, iznad visine od 60 cm a materijali moraju biti u skladu sa ambijentom. Ograde se postavljaju na granicu parcele tako da stubovi ograde i kapije kao i živa ograda budu na zemljištu vlasnika ograde.</li> <li>➤ <b>Maksimalni Indeks zauzetosti 0,5.</b></li> <li>➤ <b>Maksimalni Indeks izgrađenosti 2,0.</b></li> </ul> <p>Procedure izrade tehničko-investicione dokumentacije, kao i samo građenje, mora se sprovoditi u svemu prema važećoj zakonskoj regulativi.</p>
7.2.	<p><b>Pravila parcelacije</b></p> <p>Katastarske parcele 3632 i 3634/3 KO Podgorica III nalaze se u obuhvatu plana DUP-a „TITEX“.</p> <p>Urbanistička parcela UP 15a (Zona A) se sastoji od dijela kat. parcele 3632 i kat.parcele 3634/3 KO Podgorica III, u Podgorici.</p> <p><i>Napomena: Precizan podatak o učešću površine katastarske parcele u površini urbanističke parcele biće definisan elaboratom parcelacije po planskom dokumentu, koji izrađuje preduzeće ovlašćeno za geodetske poslove, nakon čega je elaborat neophodno ovjeriti u Upravi za katastar i državnu imovinu - Područnoj jedinici Podgorica.</i></p> <p><b>Uslovi za parcelaciju</b></p> <p>Ukupan izgrađeni prostor, zahvaćen ovim planom, je izdijeljen na urbanističke parcele, kao osnovne urbanističke cjeline. Na grafičkom prilogu "Parcelacija, nivелација i regulacija" grafički su prikazane granice urbanističkih parcela.</p> <p>Ukoliko na postojećim granicama parcela dođe do neslaganja između zvaničnog katastra i plana, mjerodavan je postojeći katastar.</p> <p>Članom 13 Pravilnika o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije („ Službeni list Crne Gore”, br.44/18), propisano je da tehnička dokumentacija sadrži elaborat parcelacije po planskom dokumentu.</p>
7.3.	<p><b>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b></p> <p><b>Građevinska linija</b> definiše liniju do koje se može graditi i definisana je grafički na prilogu parcelacije.</p> <p><b>Građevinska linija za nove objekte</b> je linija do koje je dozvoljena gradnja i unutar koje se objekat razvija i oblikuje. Definisana je u odnosu na saobraćajnicu, što omogućava očitavanje neophodnih elemenata za prenošenje na teren.</p> <p><b>Građevinska linija podzemne etaže</b> može biti do min. 1,00m od susjedne parcele.</p>

**Regulaciona linija** je linija koja dijeli javnu površinu od površina namjenjenih za druge namjene.

### **SMJERNICE**

- Uslovi su urađeni po urbanističkim parcelama i po namjenama planiranog prostora, što daje mogućnost jednostavnijeg tumačenja i primjene Plana.
- Urbanistička parcela je osnovni prostorni elemenat Plana na kome se najdetaljnije mogu sagledati mogućnosti konkretnog prostora. Sve parcele su posebno numerisane.
- Da bi se dobila cijelovita slika o stanju lokacije iz plana, obavezno treba prostudirati grafičke priloge koji daju osnovne informacije o lokaciji.
- U tekstuallnom i tabelarnom dijelu se nalaze bliže odrednice i mogućnosti tražene lokacije.
- Vrijednosti BGP, površina pod objektom i spratnosti iskazane u tabelarnom dijelu su maksimalne vrijednosti, što znači da mogu biti i manje po potrebi investitora.
- Ukoliko na postojećim granicama katastarskih parcela dođe do neslaganja između zvaničnog katastra i plana, mjerodavan je zvanični katastar.
- Građevinska linija se utvrđuje u odnosu na regulacionu liniju i osovinu saobraćajnice, a predstavlja liniju do koje je moguća gradnja.
- Ukoliko vlasnici ne žele da ulaze u nove investicije i grade nove objekte planirane umjesto postojećih na istoj parcelli, nisu obvezni da to rade. Postojeći objekat može se zadržati u postojećem gabaritu i spratnosti.
- U slučaju izgradnje planiranog objekta umjesto starog, moraju se poštovati građevinske linije na grafičkom prilogu.
- U razradi plana za svaku lokaciju se izdaju urbanističko-tehnički uslovi iz plana sa bližim podacima o lokaciji.
- Za veće planirane komplekse i eventualne javne sadržaje treba u skladu sa Zakonom uraditi idejna rešenja koja bi orijentaciono definisala prostor i bila ulaz za izradu tehničke dokumentacije.
- Idejnim rješenjem posebnu pažnju treba obratiti na održivi ciklus ekiploatacije objekata imajući u vidu ekološku, socijalnu i finansijsku perspektivu. Izuzetno značajna tema je primjena održivih sistema instalacija (solarni paneli na krovovima objekata, prikupljanje atmosferske vode za upotrebu u objektu i za navodnjavanje zelenih površina itd.).
- *Ukoliko se Investitor odluči za faznu realizaciju po konstruktivnim i funkcionalnim cjelinama-lamelama, obavezna je izrada idejnog rješenja za objekat u cjelini u kome će biti jasno naznačene faze realizacije.*
- Nivelacioni plan je urađen na osnovu kota terena prezentiranih na geodetskoj podlozi i tehničkih propisa. Predloženim nivelacionim rješenjem postignuti su nagibi saobraćajnica koji su dovoljni za odvođenje površinskih voda do sливника atmosferske kanalizacije i dalje do recipijenta.
- Kote koje su date u nivelacionom planu nijesu uslovne. Detaljnim snimanjem terena i izradom glavnih projekata saobraćajnica moguće su manje korekcije kota iz plana na način da se obezbijedi odvođenje atmosferskih voda sa lokacije principom samoodvodnjavanja.
- Urbanističke parcele date u grafičkim prilozima mogu se udruživati u okviru iste namjene ukoliko je to zahtjev investitora uz poštovanje planskih parametara za datu namjenu.

	<p>U skladu sa članom 102 "Pravilnika o bližem sadržaju i formi planskog dokumenta, kriterijumima namjene površina, elementima urbanističke regulacije i jedinstvenim grafičkim simbolima" „definisano je:</p> <p><u>Podrum</u> je podzemna etaža čiji vertikalni gabarit ne može nadvisiti relevantnu kotu terena 0.00m, čiji je horizontalni gabarit definisan građevinskom linijom GL0 i ne može biti veći od urbanističke parcele.</p> <p><u>Suteren</u> je nadzemna etaža kod koje se dio vertikalnog gabarita nalazi iznad kote konačno nivelišanog terena oko objekta i čiji su horizontalni gabariti definisani građevinskom linijom GL 1. Suteren može biti na ravnom i na denivelisanom terenu. Kod suterena na ravnom terenu vertikalni gabarit ne može nadvisiti kotu terena više od 1.00 m konačno nivelišanog i uređenog terena oko objekta. Suteren na denivelisanom terenu je sa tri strane ugrađen u teren, s tim što se kota poda suterena na jednoj strani objekta poklapa sa kotom terena ili odstupa od kote terena maksimalno 1.00 m.</p> <p><u>Tavan</u> je dio objekta bez nadzitka isključivo ispod kosog ili lučnog krova, iznad međuspratne konstrukcije posljednje etaže i može imati minimalne otvore za svjetlo i ventilaciju. Tavan nije etaža.</p> <p>Ukoliko krovna konstrukcija i visina sljemena omogućavaju organizovanje prostora u svrhu stanovanja, taj prostor ulazi u obračun BGP 100%.</p> <p><b>Svi potrebni urbanistički parametri obračunavaju se u skladu sa "Pravilnikom o bližem sadržaju i formi planskog dokumenta, kriterijumima namjene površina, elementima urbanističke regulacije i jedinstvenim grafičkim simbolima" („Sl. list CG“, br.24/10 i 33/14) i Crnogorskim standardom MEST EN 15221-6.</b></p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta („Službeni list Crne Gore“, br. 44/18, 43/19).</li> <li>•Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine zgrade („Službeni list Crne Gore“, br. 60/18).</li> </ul> <p>Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata.</p>
8.	<b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b>
	Tehničkom dokumentacijom predvidjeti <b>mjere zaštite od požara</b> shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (»Službeni list CG«, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (»Službeni list RCG«, br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima (»Službeni list CG«, br.26/10 i 48/15).

<p><b><u>Zaštita od požara</u></b></p> <p>Mjere zaštite od požara i eksplozija se sprovode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ poštovanjem propisanih rastojanja između objekata različitih namjena kako bi se spriječilo širenje požara sa jednog objekta na drugi, kao i vertikalnih gabarita;</li> <li>▪ izgradnjom saobraćajnica propisane širine tako da omoguće prolaz vatrogasnim vozilima do svih parcela i objekata na njima, kao i garažama, manevrisanje vatrogasnih vozila, kao i nesmetani saobraćajni tok;</li> <li>▪ pravilnim odabirom materijala i konstrukcije kako bi se povećao stepen otpornosti zgrade ili požarnog segmenta prema požaru;</li> <li>▪ izgradnjom hidrantske mreže sa pravilnim rasporedom nadzemnih hidranata;</li> <li>▪ uvlačenjem zelenih pojaseva prema centralnoj zoni naselja, osim visokovredne komponentne uređenja prostora, dobijaju se privremene saobraćajnice u vanrednim prilikama za evakuaciju korisnika prostora i kretanje operativnih jedinica;</li> <li>▪ prilikom izrade investiciono-tehničke dokumentacije obavezno izraditi projekte ili elaborate zaštite od požara (i eksplozija ako se radi o objektima u kojima se definišu zone opasnosti od požara i eksplozija), planove zaštite i spasavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno i za navedenu dokumentaciju pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnost u skladu sa Zakonom;</li> <li>▪ za objekte u kojima se u skladište, pretaču, koriste ili u kojim se vrši promet opasnih materija obavezno pribaviti mišljenje na lokaciju od nadležnih organa kako ti objekti svojim zonama opasnosti ne bi ugrozili susjedne objekte;</li> <li>▪ djelovanjem vatrogasnih jedinica opštine Podgorica u vanrednim situacijama (vatrogasnim ekipama omogućiti pristup lokalnim saobraćajnicama i najbližim vodnim objektima).</li> </ul>	<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 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> <p>Akt ovog ministarstva Ministarstvu unutrašnjih poslova, broj 08-7680/6 od 13.10.2022. godine, na koji nije odgovoreno u zakonskom roku.</p> <p><b>Mjere zaštite na radu</b></p> <p>Shodno članu 7 Zakona o zaštiti na radu ("Službeni 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.</p> <p><b>Klimatski uslovi</b>  <b>Klimatske karakteristike</b></p>
--	--

Urbano područje Podgorice karakteriše slabije modifikovan maritimni uticaj Jadranskog mora. Specifične mikroklimatske karakteristike su u području grada, gdje je znatno veći antropogeni uticaj industrije na aerozagađenje, kao i ukupne urbane morfologije na vazdušna strujanja, vlažnost, osunčanje, toplotno zračenje i dr.

#### Temperatura vazduha

U Podgorici je registravana srednja godišnja temperatura od  $15,5^{\circ}\text{C}$ . Prosječno najhladniji mjesec je januar sa  $5^{\circ}\text{C}$ , a najtoplij i jul sa  $26,7^{\circ}\text{C}$ . Maritimni uticaj ogleda se u toplijoj jeseni od proljeća za  $2,1^{\circ}\text{C}$ , sa blažim temperturnim prelazima zime u ljeto, od ljeta u zimu. U toku vegetacionog perioda (aprili - septembar) prosječna temperatura vazduha iznosi  $21,8^{\circ}\text{C}$ , dok se srednje dnevne temperature iznad  $14^{\circ}\text{C}$ , javljaju od aprila do oktobra. Srednji vremenski period u kome je potrebno grijanje stambenih i radnih prostorija proteže se od 10 novembra do 30 marta, u ukupnom trajanju od 142 dana.

#### Vlažnost vazduha

Prosječna relativna vlažnost vazduha iznosi 65,6%, sa max od 77,2% u novembru i min od 49,4% u julu. Tokom vegetacionog perioda, prosječna relativna vlažnost vazduha je 56,7%.

#### Osunčanje, oblačnost i padavine

Srednja godišnja suma osunčanja iznosi 2.456 časova. Najsunčaniji mjesec je jul sa 344,1, a najkraće osunčanje ima decembar sa 93,0 časova. U vegetacionom periodu osunčanje traje 1.658 časova. Godišnji tok oblačnostiima prosječnu vrijednost od 5,2 desetina pokrivenosti neba. Najveća oblačnost je u novembru 7,0, a najmanja u avgustu 2,8. Prosječna vrijednost oblačnosti u vegetacionom periodu je 4,3. Srednji prosjek padavina iznosi 1.692 mm godišnje, sa maksimumom od 248,4 mm, u decembru i minimumom od 42,0 mm, u julu. Padavinski režim oslikava neravnomjernost raspodjele po mjesecima, uz razvijanje ljetnjih lokalnih depresija sa nepogodama i pljuskovima. Vegetacioni period ima 499,1 mm padavina ili 20,6 % od srednje godišnje količine. Period javljanja sniježnih padavina traje od novembra do marta, sa prosječnim trajanjem od 5,4 dana, a snijeg se rijetko zadržava duže od jednog dana.

#### Pojave magle, grmljavine i grada

Prosječna godišnja čestina pojave magle iznosi 9 dana, sa ekstremima od 1 do 16 dana. Period javljanja magle traje od oktobra do juna, sa najčešćom pojavom u decembru i januaru (po 2,6 dana). Nepogode (grmljavine) javljaju se u toku godine prosječno 53,7 dana, sa maksimumom od 7,7 dana, u junu i minimumom od 1,9 dana, u januaru. Pojava grada registruje se u svega 0,9 dana prosječno godišnje, sa zabilježenim maksimumom od 4 dana.

#### Vjetrovi

Učestalost vjetrova i tišina izražena je u promilima, pri čemu je ukupan zbir vjetrova iz svih pravaca i tišina uzet kao 1000 %. Najveću učestalost javljanja ima sjeverni vjetar sa 227 %, a najmanju istočni sa 6 %. Sjeverni vjetar se najčešće javlja ljeti, a

	najrjeđe u proljeće. Tišine ukupno traju 380 %, sa najvećom učestalošću u decembru, a najmanjom u julu. Najveću srednju brzinu godišnje ima sjeveroistočni vjetar (6,2 m/sec), koji najveću vrijednost bilježi tokom zime (prosječno 8,9 m/sec). Maksimalna brzina vjetra od 34,8 m/sec. (125,3 km/čas i pritisak od 75,7 kg/m <sup>2</sup> ) zabilježena je kod sjevernog vjetra. Jaki vjetrovi su najčešći u zimskom periodu sa prosječno 20,8 dana, a najrjeđi ljeti sa 10,8 dana. Tokom vegetacionog perioda jaki vjetrovi se javljaju prosječno 22,1 dan.
--	--

9.	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b>
	<p>U odnosu na planiranu namjenu potrebno je u fazi implementacije predmetnog plana sprovoditi čitav niz legislativnih, planskih, organizacionih, tehničko-tehnoloških mera zaštite kako bi se predupredila eventualna zagađenja. Zaštita životne sredine prije svega podrazumijeva poštovanje svih propisa utvrđenih zakonskom regulativom. U tom kontekstu je, na osnovu planiranih namjena na prostoru koji je predmet plana, dominantno potrebno primjenjivati propozicije sljedećih zakonskih i pôdzakonskih akata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zakona o životnoj sredini („Službeni list CG“, broj 48/08, 40/10 i 40/11);</li> <li>▪ Zakona o integrisanom sprečavanju i kontroli zagađivanja životne sredine („Službeni list RCG“, br. 80/05);</li> <li>▪ Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, br. 80/05, 40/10, 73/10, 40/11 i 27/13);</li> <li>▪ Zakona o vodama („Službeni list CG“, br 27/07);</li> <li>▪ Zakona o zaštiti vazduha („Službeni list CG“, br. 25/10);</li> <li>▪ Zakona o zaštiti od buke u životnoj sredini („Službeni list CG“, br. 28/11);</li> <li>▪ Zakona o upravljanju otpadom („Službeni list CG“, br. 64/11);</li> <li>▪ Pravilnika o graničnim vrijednostima nivoa buke u životnoj sredini („Sl. list RCG“, br. 75/06);</li> <li>▪ Uredbe o zaštiti od buke („Službeni list RCG“, br. 24/95, 42/00);</li> <li>▪ Uredbe o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, br. 20/07);</li> <li>▪ Uredbe o klasifikaciji i kategorizaciji površinskih i podzemnih voda ("Službeni list RCG", br. 27/07);</li> <li>▪ Pravilnika o kvalitetu i sanitarno tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u recipijent i javnu kanalizaciju, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, minimalnom broju ispitivanja i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda ("Službeni list RCG", br. 45/08);</li> <li>▪ Pravilnika o emisiji zagađujućih materija u vazduh („Službeni list RCG“, br. 25/01).</li> </ul> <p><b>Opšte mjere zaštite</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ obaveza je investitora da se, prilikom izrade tehničke dokumentacije za objekte koji mogu izazvati zagađenja životne sredine, obrati nadležnom organu za poslove zaštite životne sredine sa Zahtjevom o potrebi izrade Procjene uticaja na životnu sredinu u skladu sa propozicijama Zakon o procjeni uticaja na životnu sredinu i Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu;</li> </ul>

- prije izgradnje objekata potrebno je prostor opremiti svom potrebnom komunalnom infrastrukturom kako bi se izbjegla oštećena i zagađenja osnovnih činilaca životne sredine;
- izgradnja objekata, izvođenje radova, odnosno obavljanje tehnološkog procesa, može se vršiti pod uslovom da se ne izazovu trajna oštećenja, zagađivanje ili na drugi način degradiranje životne sredine.

U procesu uspostavljanja održive potrošnje energije prioritet treba dati racionalnom planiranju potrošnje, tj. implementaciji mjera energetske efikasnosti u svim segmentima energetskog sistema.

Održiva gradnja je svakako jedan od značajnijih segmenata održivog razvoja koji uključuje:

- Upotrebu građevinskih materijala koji nisu štetni po životnu sredinu;
- Energetsku efikasnost zgrada;
- Upravljanje otpadom nastalim prilikom izgradnje ili rušenja objekata.

Energetski i ekološki održivo graditeljstvo teži:

- Smanjenju gubitaka toplote iz objekta poboljšanjem toplotne zaštite spoljnih elemenata i povoljnim odnosom osnove i volumena zgrade;
  - Povećanju toplotnih dobitaka u objektu povoljnom orientacijom zgrade i korišćenjem sunčeve energije;
  - Korišćenju obnovljivih izvora energije u zgradama (sunce, vjetar, biomasa itd.);
  - Povećanju energetske efikasnosti termoenergetskih sistema.
- Kod gradnje novih objekata važno je već u fazi idejnog projekta u saradnji sa projektantom predviđeti sve što je potrebno da se dobije kvalitetna i optimalna energetski efikasna zgrada.

Tehničkom dokumentacijom predviđjeti uslove i mјere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.75/18) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16 i 18/19) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.

**Akt Agencije za zaštitu životne sredine - Sektor za izdavanje dozvola i saglasnosti, broj 03-D-3169/2 od 04.11.2022. godine.**

10.	<b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b>
	<p><b>Opšti uslovi za pejzažno uređenje su slijedeći:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svaki objekat (arhitektonski, građevinski, saobraćajni), urbanistička parcela, treba da ima i pejzažno uređenje;</li> <li>- Funkcionalno zoniranje slobodnih površina;</li> <li>- Uspostavljanje optimalnog odnosa između izgrađenih i slobodnih zelenih površina;</li> <li>- Usklađivanje kompozicionog rješenja zelenila sa kategorijom zelenila;</li> <li>- U toku izrade projektne dokumentacije izvršiti inventarizaciju, taksaciju i valorizaciju (vrijednovanje zdravstvenog stanja i dekorativnosti, sa predlogom mјera njege) postojećeg biljnog fonda. Sačuvati i uklopiti zdravo i funkcionalno zelenilo. Postojeće zelenilo mora biti prikazano u tehničkoj dokumentaciji u okviru uređenja terena;</li> </ul>

- Prirodno zelenilo sačuvano u vidu masiva i pojedinačna reprezentativna stabala treba da čini okosnicu zelenog fonda budućih projektnih rješenja pa ga treba maksimalno zaštititi prilikom građevinskih radova. Zaštita se vrši postavljanjem zaštitnih ograda u toku pripremnih radova.
- Na mjestima gdje nije moguće uklapanje i zadržavanje kvalitetnog zelenila planirati njihovo presađivanje (kod vrsta koje podnose presađivanje);
- U slučajevima gdje kvalitetno i vrijedno zelenilo nije moguće presaditi, dispoziciju objekata na UP treba prilagoditi postojećem zelenilu;
- Tokom građevinskih radova, površinski sloj zemlje lagerovati i koristiti ga za nasipanje površina predviđenih za ozelenjavanje;
- Pejzažno uređenje uskladiti sa trasama podzemnih instalacija;
- Ispod trase dalekovoda ne saditi visoko drveće;
- Koristiti reprezentativne, visokodekorativne autohtone biljne vrste i odomaćene alohtone vrsta otporne na ekološke uslove sredine, rasadnički odnjegovane u kontejnerima;
- Izbjegavati vrste iz drugih areala i invazivne biljne vrste;
- Karakteristike sadnica drveća za ozelenjavanje:
  - min. visina sadnice od 2,5 - 3 m,
  - min. obim stabla na visini od 1m, od 12-14 cm.
- Predviđjeti urbano opremanje, rasvjetu zelenih površina, sisteme za navodnjavanje i održavanje svih zelenih površina i protipožarnu zaštitu;
- Uređenje vršiti na osnovu projektnog rješenja;

**Predlog biljnih vrsta:**

*Pored autohtonih biljnih vrsta, prilikom izbora biljnog materijala mogu se koristiti i introdukovane vrste, koje su pored svoje dekorativnosti na ovom području pokazale dobre rezultate. Izbjegavati korišćenje invazivnih biljnih vrsta i vrsta iz drugih areala. Četinarsko drveće: Cupressus sempervirens var. pyramidalis, Cupressus arizonica 'Glauca', Pinus maritima, Cedrus deodara, Cedrus atlantica 'Glauca', Cupressocyparis leylandii, Ginkgo biloba.*

*Listopadno drveće: Quercus pubescens, Celtis australis, Ficus carica, Albizzia julibrissin, Platanus acerifolia, Tilia cordata, Tilia argentea, Acer pseudoplatanus, Acer platanoides, Aesculus hippocastanum, Fraxinus americana, Lagerstroemia indica, Liriodendron tulipifera, Morus sp., Cercis siliquastrum, Melia azedarach, Prunus pissardii.*

*Zimzeleno drveće: Quercus ilex, Olea europaea, Ligustrum japonicum, Magnolia grandiflora.*

*Žbunaste vrste: Arbutus unedo, Callistemon citrinus, Laurus nobilis, Ligustrum ovalifolium, Nerium oleander, Pittosporum tobira, Pyracantha coccinea, Prunus laurocerassus, Berberis thunbergii 'Atropurpurea', Forsythia suspense, Spirea sp., Buxus sempervirens, Cotoneaster dammeri, Viburnum tinus, Yucca sp.*

*Puzavice: Hedera helix 'Variegata', Lonicera caprifolia, L. implexa, Rhyncospermum jasminoides, Tecoma radicans, Wisteria sinensis, Parthenocissus tricuspidata, P. quinquefolia.*

*Palme: Phoenix canariensis, Chamaerops humilis, Chamaerops excelsa.*

*Perene: Lavandula spicata, Rosmarinus officinalis, Santolina viridis, Santolina chamaecyparissus, Hydrangea hortensis.*

**Zelenilo poslovnih objekata (ZPO)** - U okviru površina mješovite namjene planirane su zelene površine poslovnih objekata. U skladu sa namjenom objekata, organizuju se u vidu poluotvorenih, parterno uređenih zelenih površina sa popločanim stazama, platoima i drugim vrtno-arhitektonskim elementima. Kompozicijom zasada, izborom vrsta, koloritskim efektima i organizacijom površina naglasiti poslovni karakter objekata i formirati prijatne ambijente. Koristiti savremena pejzažno-arhitektonska rješenja uskladjena sa arhitekturom objekata i karakterom predjela.

Radi funkcionalnog uređenja prostora oko novih stambenih jedinica mješovite namjene (stanovanje i druge namjene) moguće je uređenje u vidu blokova. Da bi se postiglo formiranje osnovnih elemenata bloka potrebno je povezati tj. udružiti urb. parcele iste namjene u jedinstven kompleks, čime bi se izbjegla usitnjenošć parcela i omogućilo formiranja Blokovskog zelenilo. Blokovsko zelenilo sa pratećim sadržajima predstavlja prijatno mjesto kako za igru djece tako i za miran odmor odraslih.

**Uslovi za uređenje:**

- kod isključivo poslovnih objekata min. 20% površine parcele mora biti pod zelenilom, a kod objekata poslovanja i stanovanja min. 30%
- sadnju vršiti u manjim grupama (drvasto - žbunasti zasadi) i u vidu solitera u kombinaciji sa parternim zasadima (travnjaci, pokrivači tla, perene, jednogodišnje cvijeće, žbunasti zasadi, bordure, žive ograde)
- obodom parcele planirati žive ograde i linearne zasade visokog drveća kao vizuelnu barijeru od susjednih sadržaja
- duž parking prostora formirati drvorede u skladu sa smjernicama datim za ovu kategoriju zelenila
- kod izbora biljnog materijala i kompozicije zasada voditi računa o spratnosti, ritmu i koloritu kao i o vizurama prema fasadama
- dispoziciju zelenila uskladiti sa mjerama energetske efikasnosti u pogledu uticaja na mikroklimu, zaštitu od sunca i vjetra
- primjenom puzavica, sukulent i perena, ozeleniti fasade i terase objekta stvarajući tzv. "zelene zidove"
- predvidjeti ekstenzivno ozelenjavanje ravnih krovnih površina sadnjom niskorastućih vrsta plitkog korijena (trave, perene, sukulente, žbunaste vrste) i kasetnom sadnjom srednje visokih stablašica
- za zasjenu na otvorenim terasama i ravnim krovovima koristiti pergole sa dekorativnim puzavicama (*Tecoma radicans*, *Wisteria sinensis*, *Parthenocissus tricuspidata*, *P. quinquefolia*, *Hedera helix 'Variegata'*; *Lonicera caprifolia*, *L. implexa*, *Rhyncospermum jasminoides* i sl.)
- izbjegavati šarenilo vrsta, formi i kolorita
- formirati kvalitetne travnjake otporne na sušu i gaženje
- koristiti visokodekorativne biljne vrste
- u kombinaciji sa zelenilom moguće je koristiti i građevinski materijal (kamen, rizla, drvo, staklo i sl.)
- za zastore koristiti moderne materijale uskladjene sa arhitekturom objekata i ambijentalnim karakteristikama
- predvidjeti fontane, česme, skulpture i funkcionalan mobilijar savremenog dizajna
- projektovati sistem za zalivanje.

	Napomena: Krovno zelenilo ne ulazi u obračun nivoa i stepena ozelenjenosti.
11.	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b> Ukoliko se prilikom izvođenja građevinskih i zemljanih radova bilo koje vrste na području zahvata nađe na nalazište ili nalaze arheološkog značenja, prema članu 87 i članu 88 Zakona o zaštiti kulturnih dobara ("Službeni list Crne Gore", br. 49/10, 40/11, 44/17 i 18/19) pravno ili fizičko lice koje neposredno izvodi radove, dužno je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti Ministarstvo kulture i Upravu za zaštitu kulturnih dobara radi utvrđivanja daljeg postupka.
12.	<b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b> Potrebno je obezbjediti prilaz i upotrebu objekta licima koja se otežano kreću ili se koriste invalidskim kolicima, u skladu sa članom 71 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/18, 63/18, 82/20) i u skladu sa Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretnjivosti i lica sa invaliditetom („Službeni list Crne Gore“, br. 48/13 i 44/15). Potrebno je omogućiti pristup lica sa posebnim potrebama u sve objekte koji svojom funkcijom podrazumevaju prisustvo građana koji nisu zaposleni u radnim organizacijama. Kroz objekte u kojima je omogućen rad licima sa posebnim potrebama neophodno je obezbjediti nesmetano kretanje kolica, pristup u odgovarajuće dimenzionisane liftove i sanitарne prostorije. Rampa za savladavanje visinske razlike do 120 cm, u unutrašnjem ili spoljašnjem prostoru može imati dopušteni nagib do 1:20 (5%), a izuzetno, za visinsku razliku do 76cm, dopušteni nagib smije biti do 1:12 (8,3%).
13.	<b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b> /
14.	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b> /
15.	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b> Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Zakon o vodama („Službeni list Republike Crne Gore“, br. 27/07 i „Službeni list Crne Gore“, br. 73/10, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 55/16, 02/17, 80/17 i 84/18).
16.	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b> Ukoliko se Investitor odluči za faznu realizaciju po konstruktivnim i funkcionalnim cjelinama-lamelama, obavezna je izrada ldejnog rješenja za objekat u cjelini u kome će biti jasno naznačene faze realizacije.

17.	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
17.1	<p><b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b></p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje)</li> <li>• Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta</li> <li>• Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja</li> <li>• Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 kV</li> </ul> <p>Tehničku dokumentaciju u dijelu elektroenergetskih instalacija potrebno je izraditi u skladu sa planom elektroenergetske infrastrukture, važećim tehničkim propisima i normativima. Prilikom izrade tehničke dokumentacije za fazu elektroenergetske infrastrukture potrebno je poštovati regulative, standarde i normative, te pribaviti saglasnost nadležnog preduzeća. Mjesto i način priključenja objekta na elektroenergetsku mrežu odrediće se nakon izrade tehničke dokumentacije stručne službe CEDIS-a.</p> <p>Grafički prilog 10 „Elektroenergetska infrastruktura“</p>
17.2	<p><b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b></p> <p>Tehničku dokumentaciju u dijelu hidrotehničkih isntalacija potrebno je izraditi u skladu sa planom hidrotehničke infrastrukture iz plaškog dokumenta, važećim tehničkim propisima, normativima, i uslovima priključenja na vodovodnu i fekalnu kanalizacionu infrastrukturu, u skladu sa aktom preduzeća "Vodovod i kanalizacija", koji će biti sastavni dio ovih uslova.</p> <p>Grafički prilog 12 „Hidrotehnička infrastruktura“ i prema uslovima nadležnog organa.</p> <p><b>Akt DOO „Vodovod i kanalizacija“ Podgorica, broj UPI-02-041/22-6944/2 od 20.10.2022. godine</b></p>
17.3	<p><b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b></p> <p>Grafički prilog „Plan saobraćaja“ i prema uslovima nadležnog organa.</p> <p><b>Akt Sekretarijata za saobraćaj - Glavni grad Podgorica, broj UPI 11-341/22-2979 od 31.10.2022. godine.</b></p>
17.4	<p><b>Ostali infrastrukturni uslovi</b></p> <p><b>Telekomunikaciona mreža</b></p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije elektronske komunikac. infrastrukt poštovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Zakon o elektronskim komunikacijama ( "Sl list CG", br.40/13)</li> <li>-Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ( "Sl list CG", br.33/14)</li> <li>-Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastructure i povezivanje opreme i objekata ( "Sl list CG", br.41/15)</li> </ul>

	<p>-Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl list CG", br.59/15)</p> <p>- Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ("Sl list CG", br.52/14)</p> <p><u>Agencija za telekomunikacije i poštansku djelatnost upućuje na primjenu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije <a href="http://www.ekip.me/regulativa/">http://www.ekip.me/regulativa/</a>;</li> <li>- sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture <a href="http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me">http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me</a> kao i adresu web portala <a href="http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp">http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp</a> preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture.</li> </ul> <p>Grafički prilog 11 „Elektronska komunikaciona (telekomunikaciona) infrastruktura“</p>
18.	<p><b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b></p> <p><u>Topografija prostora</u></p> <p>Podgorica se nalazi na sjevernom dijelu Zetske ravnice, u kontaktnoj zoni sa brdsko-planinskim zaleđem. Njen geografski lokalitet je određen sa <math>42^{\circ}26'_{\text{S}}</math> sjeverne geografske širine i <math>19^{\circ}16'_{\text{E}}</math> istočne geografske dužine. Područje u zahvatu DUP-a je na koticca 10-30 mnv, dok je prostor namjenjen za izgradnju na koti cca 14-27 mnv. Ova visinska razlika se prostire na površini od 373,34 ha, tako da je u najvećem dijelu ovo ravan teren pogodan za izgradnju.</p> <p><u>Inženjersko geološke karakteristike</u></p> <p>Geološku građu terena čine šljunkovi pjeskovi neravnomjernog granulometrijskog sastava i promjenljivog stepena vezivosti. Nekad su to posve nevezani sedimenti, a nekad pravi konglomerati, praktično nestišljivi, koji se drže u vertikalnim odsjecima i u podkapinama i svodovima. Navedene litološke strukture karakteriše dobra vodopropustljivost, a dubina izdani podzemne vode svuda je veća od 4 m od nivoa terena. Nosivost terena kreće se od 300-500 kN/m<sup>2</sup> za I kategoriju. Zbog neizrađenih nagiba čitav prostor terase spada u kategoriju stabilnih terena.</p> <p><u>Stepen seizmičkog intenziteta</u></p> <p>Sa makroseizmičkog stanovišta Podgorica se nalazi u okviru prostora sa vrlo izraženom seizmičkom aktivnošću. Prema seizmološkoj karti gradsko područje je obuhvaćeno sa 8° MCS skale, kao maksimalnog intenziteta očekivanog zemljotresa za povratni period od 100 godina, sa vjerovatnoćom pojave 63%. Seizmički hazard za ovaj prostor odnosi se na dva karakteristična modela terena konglomeratisane terase, tj. za model C1 gdje je debљina sedimenata površinskog sloja (do podine) manja od 35 m, i model C2 gdje je ta debљina veća od 35 m.</p>

	<p>Dobijeni parametri su sljedeći:</p> <table> <tbody> <tr> <td>koeficijent seizmičnosti Ks</td><td>0,079 - 0,090</td></tr> <tr> <td>koeficijent dinamičnosti Kd</td><td>1,00 &gt; Kd &gt; 0,47</td></tr> <tr> <td>ubrzanje tla Qmax(q)</td><td>0,288 - 0,360</td></tr> <tr> <td>intenzitet u (MCS)</td><td>9° MCS</td></tr> </tbody> </table> <p><u>Hidrološke karakteristike</u> Podzemna voda je niska i iznosi 16-20 m ispod nivoa terena.</p> <p><u>Ocjena sa aspekta prirodnih uslova</u> Sa aspekta prirodnih uslova, ovo područje ima niz povoljnosti za izgradnju i urbanizaciju. Ravan teren, nizak nivo podzemnih voda kao i dobra stabilnost terena su karakteristike koje idu u prilog gradnje. Klimatski uslovi su, kao i na cijeloj teritoriji grada, povoljni za gradnju tokom cijele godine. Pri izgradnji, odnosno planiranju objekata treba voditi računa o nepovoljnim uslovima vjetra, sunca i kiše. Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima. Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije. Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/94, 26/07 i "Sl.list CG", br. 73/10 i 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.  Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima. Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.</p>	koeficijent seizmičnosti Ks	0,079 - 0,090	koeficijent dinamičnosti Kd	1,00 > Kd > 0,47	ubrzanje tla Qmax(q)	0,288 - 0,360	intenzitet u (MCS)	9° MCS												
koeficijent seizmičnosti Ks	0,079 - 0,090																				
koeficijent dinamičnosti Kd	1,00 > Kd > 0,47																				
ubrzanje tla Qmax(q)	0,288 - 0,360																				
intenzitet u (MCS)	9° MCS																				
19.	<p><b>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</b></p> <table> <tbody> <tr> <td>Oznaka urbanističke parcele</td><td><b>UP 15a, Zona A</b></td></tr> <tr> <td>Površina urbanističke parcele (m<sup>2</sup>)</td><td>1726 m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Indeks zauzetosti</td><td>0,50</td></tr> <tr> <td>Indeks izgrađenosti</td><td>2,00</td></tr> <tr> <td>Bruto građevinska površina objekta (BRGP m<sup>2</sup>)</td><td>3452 m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Površina pod objektom (m<sup>2</sup>)</td><td>863 m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Maksimalna spratnost objekta</td><td>P+3 (prizemlje i tri sprata)</td></tr> <tr> <td>Broj stambenih jedinica</td><td>10</td></tr> <tr> <td>Parking</td><td>Stanovanje (na 1000 m<sup>2</sup>) - 12 parking mesta; Poslovanje (na 1000 m<sup>2</sup>) - 22 parking mesta; Trgovina (na 1000 m<sup>2</sup>) - 43 parking mesta; Restorani (na 1000 m<sup>2</sup>) - 80 parking mesta;</td></tr> <tr> <td>BGP za objekat u cjelini dat kroz tabelarni dio plana (za sve namjene površina) važi ukoliko se obezbijedi potreban broj parking mesta prema smjernicama iz faze saobraćaja, u suprotnom se BGP koriguje u skladu sa ostvarenim brojem parking mesta.</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Oznaka urbanističke parcele	<b>UP 15a, Zona A</b>	Površina urbanističke parcele (m <sup>2</sup> )	1726 m <sup>2</sup>	Indeks zauzetosti	0,50	Indeks izgrađenosti	2,00	Bruto građevinska površina objekta (BRGP m <sup>2</sup> )	3452 m <sup>2</sup>	Površina pod objektom (m <sup>2</sup> )	863 m <sup>2</sup>	Maksimalna spratnost objekta	P+3 (prizemlje i tri sprata)	Broj stambenih jedinica	10	Parking	Stanovanje (na 1000 m <sup>2</sup> ) - 12 parking mesta; Poslovanje (na 1000 m <sup>2</sup> ) - 22 parking mesta; Trgovina (na 1000 m <sup>2</sup> ) - 43 parking mesta; Restorani (na 1000 m <sup>2</sup> ) - 80 parking mesta;	BGP za objekat u cjelini dat kroz tabelarni dio plana (za sve namjene površina) važi ukoliko se obezbijedi potreban broj parking mesta prema smjernicama iz faze saobraćaja, u suprotnom se BGP koriguje u skladu sa ostvarenim brojem parking mesta.	
Oznaka urbanističke parcele	<b>UP 15a, Zona A</b>																				
Površina urbanističke parcele (m <sup>2</sup> )	1726 m <sup>2</sup>																				
Indeks zauzetosti	0,50																				
Indeks izgrađenosti	2,00																				
Bruto građevinska površina objekta (BRGP m <sup>2</sup> )	3452 m <sup>2</sup>																				
Površina pod objektom (m <sup>2</sup> )	863 m <sup>2</sup>																				
Maksimalna spratnost objekta	P+3 (prizemlje i tri sprata)																				
Broj stambenih jedinica	10																				
Parking	Stanovanje (na 1000 m <sup>2</sup> ) - 12 parking mesta; Poslovanje (na 1000 m <sup>2</sup> ) - 22 parking mesta; Trgovina (na 1000 m <sup>2</sup> ) - 43 parking mesta; Restorani (na 1000 m <sup>2</sup> ) - 80 parking mesta;																				
BGP za objekat u cjelini dat kroz tabelarni dio plana (za sve namjene površina) važi ukoliko se obezbijedi potreban broj parking mesta prema smjernicama iz faze saobraćaja, u suprotnom se BGP koriguje u skladu sa ostvarenim brojem parking mesta.																					

**Parkiranje**  
Stacioniranje vozila potrebno je obezbijediti na sopstvenim urbanističkim parcelama, u dvorištima uz objekte i u garažama u objektima. Pri gradnji novih i rekonstrukciji postojećih objekata obaveza investitora je da obezbijedi parkiranje na svojoj parceli, na kojoj se objekat gradi prema važećem normativu za parkiranje.

Planirani kapaciteti za parkiranje projektovani su na bazi slijedećih normativa zasnovanih po normativima Pravilnika o bližem sadržaju i formi planskog dokumenta, a saglasno stepenu motorizacije u Podgorici:

- |  |                    |
|--|--------------------|
| - Stanovanje (na 1000 m <sup>2</sup> ) | 12 parking mjesta; |
| - Poslovanje (na 1000 m <sup>2</sup> ) | 22 parking mjesta; |
| - Trgovina (na 1000 m <sup>2</sup> )   | 43 parking mjesta; |
| - Restorani (na 1000 m <sup>2</sup> )  | 80 parking mjesta; |

Pri projektovanju garaža u podzemnim etažama objekata poštovati slijedeće elemente:

- horizontalni gabarit podzemne garaže definisan je građevinskom linijom ispod zemlje (GL 0) koja je udaljena od granice parcele min 1m a ne može biti veći od 80% površine urbanističke parcele;
- širina pravé rampe po voznoj traci min. 2,50 m;
- slobodna visina garaže min. 2,20 m, a optimalno 3 m (zavisno od namjene objekta i načina korišćenja prizemlja);
- dimenzije parking mjesta 2,5 x 5,0 m uz povećanje širine parking mjesta ako uz parking mjesto ima stub, zid ili neki drugi konstruktivni element;
- podužni nagib pravih rampi, maks. 12% za otkrivene i 15% za pokrivenе.

Potrebno je obezbijediti najmanje 5% parking mjesta za lica smanjene pokretljivosti.

#### **Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja**

U načinu projektovanja i izgradnje objekata ovog tipa potrebno je pratiti elemente reljefa i konfiguracije terena:

- Oblikovanje objekata treba da bude u skladu sa njihovom namjenom i sa strukturama iz neposrednog okruženja u pogledu osnovnih parametara forme i principa organizovanja fizičke sredine.
- Prilikom oblikovanja objekata voditi računa o jednostavnosti proporcija i forme, prilagođenosti forme topografiji terena, prilagođenosti klimatskim uslovima i upotrebi autohtonih materijala, uz postovanje načela jedinstva ambijenta.
- Materijalizacijom objekata obezbjediti ambijentalna svojstva područja kroz upotrebu autohtonih elemenata i savremenih materijala, čija boja, tekstura i ostala vizuelna svojstva afirmišu ambijentalne kvalitete predmetnog prostora a u isto vrijeme obezbjeđuju potrebnu zaštitu objekata.
- Krovove objekata oblikovati u skladu sa karakterom i volumenom objekta.
- Preporučuju se kosi krovovi, dvovodni ili viševodni, kao i zasvedene forme u skladu sa oblikovanjem objekta i primjenjenim materijalima, a kod komplikovanih formi objekata i kombinovani.
- Krovovi objekata mogu se planirati i kao ravni, prohodni ili nepruhodni sa svim potrebnim slojevima izolacije.

- Nagib krovnih ravni je u funkciji odabranog krovnog pokrivača. Maksimalni nagib krova je  $25^{\circ}$ . Krovni pokrivač je crijep, eternit, tegola, lim ili neki drugi kvalitetan materijal.

#### **Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti**

Poboljšanje energetske efikasnosti posebno se odnosi na ugradnju ili primjenu niskoenergetskih zgrada, unaprijeđenje uređaja za klimatizaciju i pripremu tople vode korišćenjem solarnih panela za zagrijavanje, unaprijeđenje rasvjete upotrebom izvora svjetla sa malom instalisanom snagom (LED), koncepta inteligentnih zgrada (upravljanje potrošnjom energije glavnih potrošaca sa centralnog mesta). Sve nabrojane mogućnosti se u određenoj mjeri mogu koristiti pri izgradnji objekata na području zahvata.

Kada su u pitanju obnovljivi izvori energije, posebno treba naglasiti potencijalnu primjenu energije direktnog sunčevog zračenja.

Sunčeva energija se kao neiscrpni izvor energije u zgradama koristi na tri načina:

1. pasivno - za grijanje i osvjetljenje prostora,
2. aktivno - sistem kolektora za pripremu tople vode,
3. fotonaponske sunčane čelije za proizvodnju električne energije.

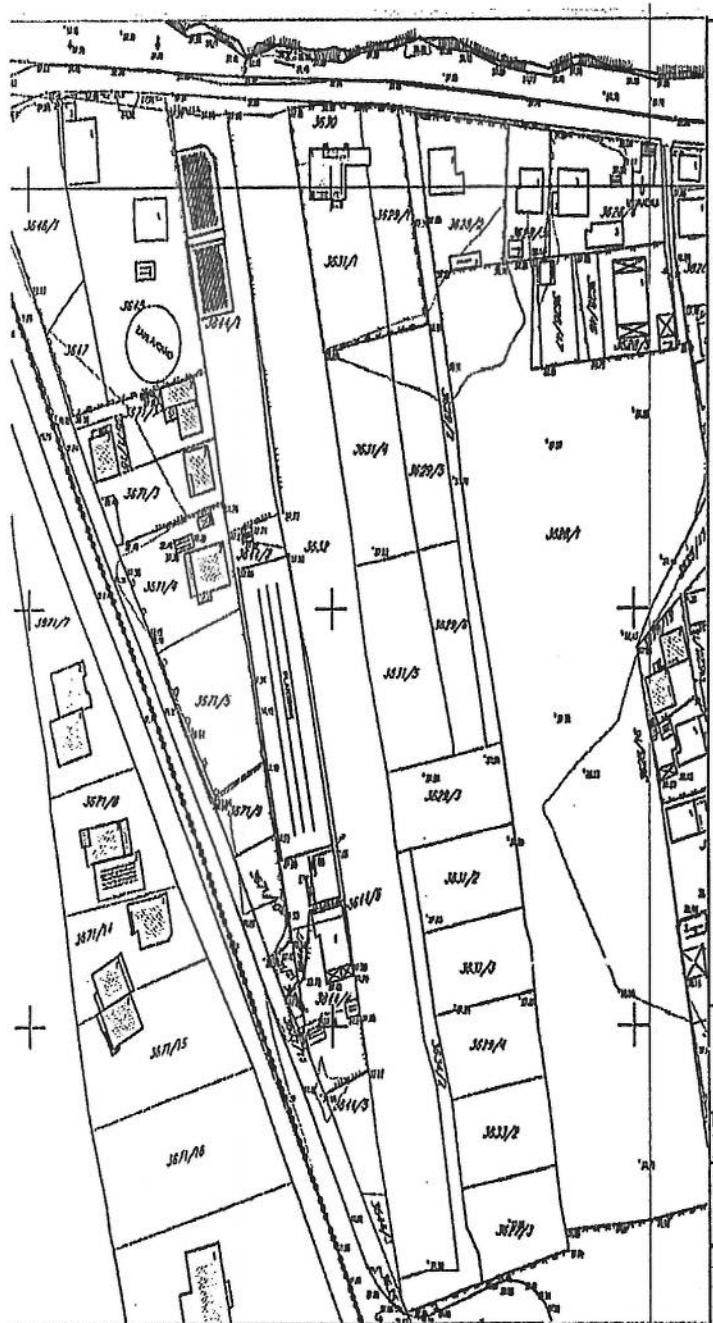
Na ovom području postoje mogućnosti za sva tri načina korišćenja sunčeve energije – za grijanje i osvjetljivanje prostora, grijanje vode (klasični solarni kolektori) i za proizvodnju električne energije (fotonaponske čelije).

U ukupnom energetskom bilansu kuća važnu ulogu igraju toplotni efekti sunca. U savremenoj arhitekturi puno pažnje posvećuje se prihvatu sunca i zaštiti od pretjeranog osunčanja, jer se i pasivni dobici toplote moraju regulisati i optimizovati u zadovoljavajuću cjelinu. Ako postoji mogućnost orientacije kuće prema jugu, staklene površine treba koncentrisati na južnoj fasadi, dok prozore na sjevernoj fasadi treba maksimalno smanjiti da se ograniče toplotni gubici. Pretjerano zagrijavanje ljeti treba spriječiti sredstvima za zaštitu od sunca, pokretnim sunčanim zastorima od materijala koji sprečavaju prođor UV zraka koji podižu temperaturu, usmjeravanjem dnevnog svjetla, zelenilom, prirodnim provjetravanjem i sl. Savremeni tzv. "daylight" sistemi koriste optička sredstva da bi podstakli refleksiju, lomljenje svjetlosnih zraka, ili za aktivni ili pasivni prihvrat svjetla. Savremene pasivne kuće danas se definišu kao građevine bez aktivnog sistema za zagrijavanje konvencionalnim izvorima energije.

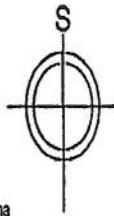
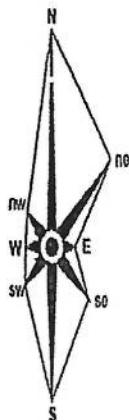
Za izvedbu objekata uz navedene energetske mjere potrebno je primjenjivati (uz prethodnu pripremu stručnu i zakonodavnu) Direktivu 2002/91/EC Evropskog parlamenta (Directive 2002/91/EC of the European Parliament and of the Council of 16 December 2002 on the energy performance of buildings (Official Journal L 001,04/01/2003) o energetskim svojstvima zgrada, što podrazumijeva obvezu izdavanja certifikata o energetskim svojstvima zgrade, kome rok valjanosti nije duži od 10 god.

Korišćenje solarnih kolektora se preporučuje kao mogućnost određene uštede u potrošnji električne energije, pri čemu se mora pvesti računa da ne budu u koliziji sa karakterističnom tradicionalnom arhitekturom.

	<p>Za proizvodnju električne energije pomoći fotonaponskih elemenata, potrebno je uraditi prethodnu sveobuhvatnu analizu tehničkih, ekonomskih i ekoloških parametara.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o sadržaju elaborata energetske efikasnosti zgrada ("Službeni list CG", br.47/13).</p>
	<p><b>DOSTAVLJENO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podnosiocu zahtjeva</li> <li>- Direktorat za inspekcijski nadzor</li> <li>- U spise predmeta</li> <li>- a/a</li> </ul>
	<p><b>OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:</b></p> <p><b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b></p>
	<p>M.P.</p> 
	<p><b>PRILOZI</b></p> <p>- Grafički prilozi iz planskog dokumenta  - Listovi nepokretnosti od 17.10.2022. godine i Kopija plana od 21.10.2022. godine, dostavljeni od Uprave za katastar i državnu imovinu - Područna jedinica Podgorica  - Akt Agencije za zaštitu životne sredine - Sektor za izdavanje dozvola i saglasnosti, broj 03-D-3169/2 od 04.11.2022. godine  - Akt DOO „Vodovod i kanalizacija“ Podgorica, broj UPI-02-041/22-6944/2 od 20.10.2022. godine  - Akt Sekretarijata za saobraćaj - Glavni grad Podgorica, broj UPI 11-341/22-2979 od 31.10.2022. godine</p>



- Legend:
- [Symbol] granica zahvata DUP-a TITEX
  - [Symbol] oznaka katastarske parcele
  - [Symbol] katastarska parcela
  - [Symbol] asfaltni put
  - [Symbol] makadamski put
  - [Symbol] Šablon
  - [Symbol] stvrdi
  - [Symbol] rasvjela
  - [Symbol] betonska ograda
  - [Symbol] žičana ograda
  - [Symbol] gvožđena ograda
  - [Symbol] nepoštoči objekti
  - [Symbol] postojeći objekti
  - [Symbol] novi objekti - stambeni
  - [Symbol] novi objekti - pomoćni
  - [Symbol] teraso
  - [Symbol] imeni objekti, drveni, sup...
  - [Symbol] lemejci
  - [Symbol] trafostanica
  - [Symbol] stub
  - [Symbol] površina zahvata
  - [Symbol] objekti sa naknadno doslavljenim koordinatama



**Detaljni urbanistički plan  
"TITEX"  
Podgorica**

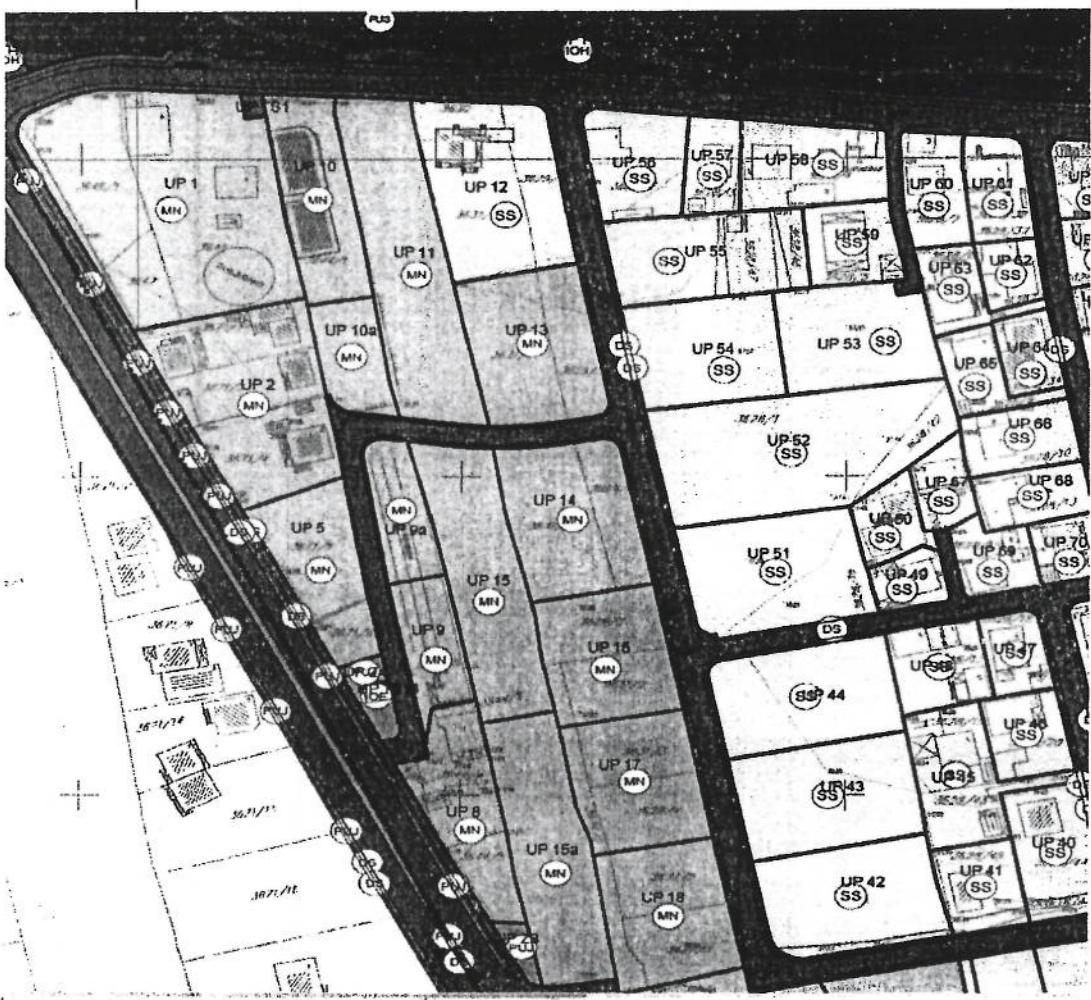
Izradilac:  
Gradski planovatelj  
Agenzija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.  
Način građevnog pridložka:

Obrađujuća jedinica:  
"UrbPro" d.o.o. Podgorica

**TOPOGRAFSKO KATASTARSKA PODLOGA SA  
GRANICOM ZAHVATA**

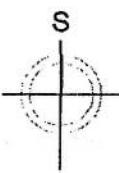
Planer	Arh. Aleksandra Dludović, dipl.ing.	Razmjer	Broj listi
Planer	Arh. Dušan Dludović, dipl.ing.		
Sadržak	Sandra Joksimović Lončarević, d.a.u.a.	1:1000	01
Sadržak	Ivana Mihajlović, bsc.arh.		





#### LEGENDA

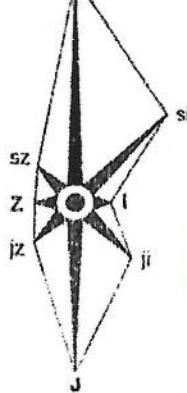
- ██████████ granica zahvata plana
- ██████████ granica katastarske parcele
- ██████████ broj katastarske parcele
- ██████████ UP 18** granica i oznaka urbanističke parcele
- ██████████ granica urbanističke zone
- A oznaka urbanističke zone
- (30,27%) površine za stanovanje srednje gustine od 120st/ha do 250st/ha
- (9,92%) površine za mješovito namjene
- (24,37%) površine za centralne djelatnosti
- (1,28%) površine javne namjene
- (8,31%) površine za specijalne namjene
- (0,11%) objekti elektroenergetske infrastrukture
- (0,94%) objekti komunalne Infrastrukture
- (0,05%) objekti hidrotehničke infrastrukture
- (6,1%) koliko pješačka površina
- (8,24%) površinske vode (Rijeka Morača)
- benzinска pumpa



#### Detaljni urbanistički plan "TITEX" Podgorica

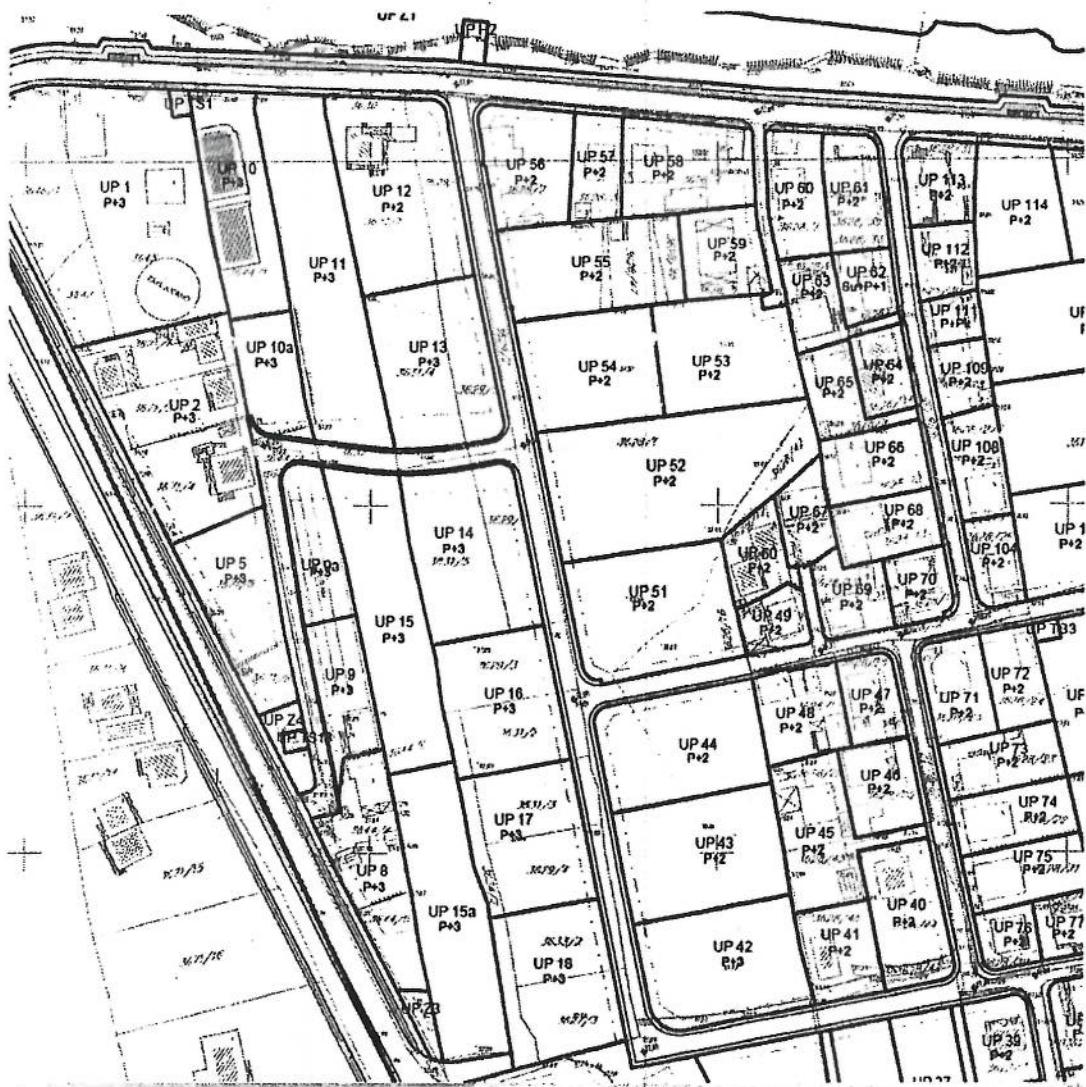
Nositelj:  
Glavni grad Podgorica  
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.  
Naziv graničnog prijaza:

Obradnik:  
"Ubi Pro" d.o.o. Podgorica



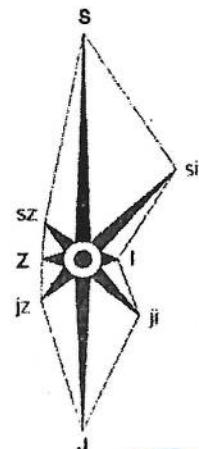
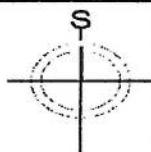
#### DETALJNA NAMJENA POVRŠINA

Planer:	Arh. Aleksandar Utićević, dipl.ing.	Razmjer:	1:1000	Broj lista:	06
Planer:	Arh. Dusko Djordjević, dipl.ing.				
Serasuš:	Sandra Joksimović Lončarević, d.o.o.				
Serasuš:	Ivana Muhović, bacarh.				



#### LEGENDA

- granica zahvata plana
- granica katastarske parcele
- broj katastarske parcele
- granica i oznaka urbanističke parcele
- granica urbanističke zone
- oznaka urbanističke zone
- planirana spratnost objekta
- građevinska linija
- regulaciona linija
- biciklistička staza
- planirani kolski most
- planirani pješački most
- nivелација
- benzinska pumpa



#### Detaljni urbanistički plan "TITEX" Podgorica

Naručilac:  
Glavni grad Podgorica  
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.

Obradivač:  
"Urbli.Pro" d.o.o. Podgorica

Naziv grafičkog priloga:

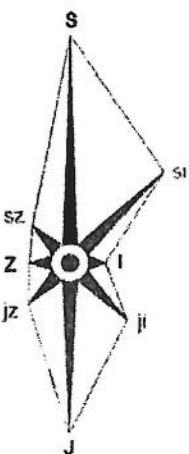
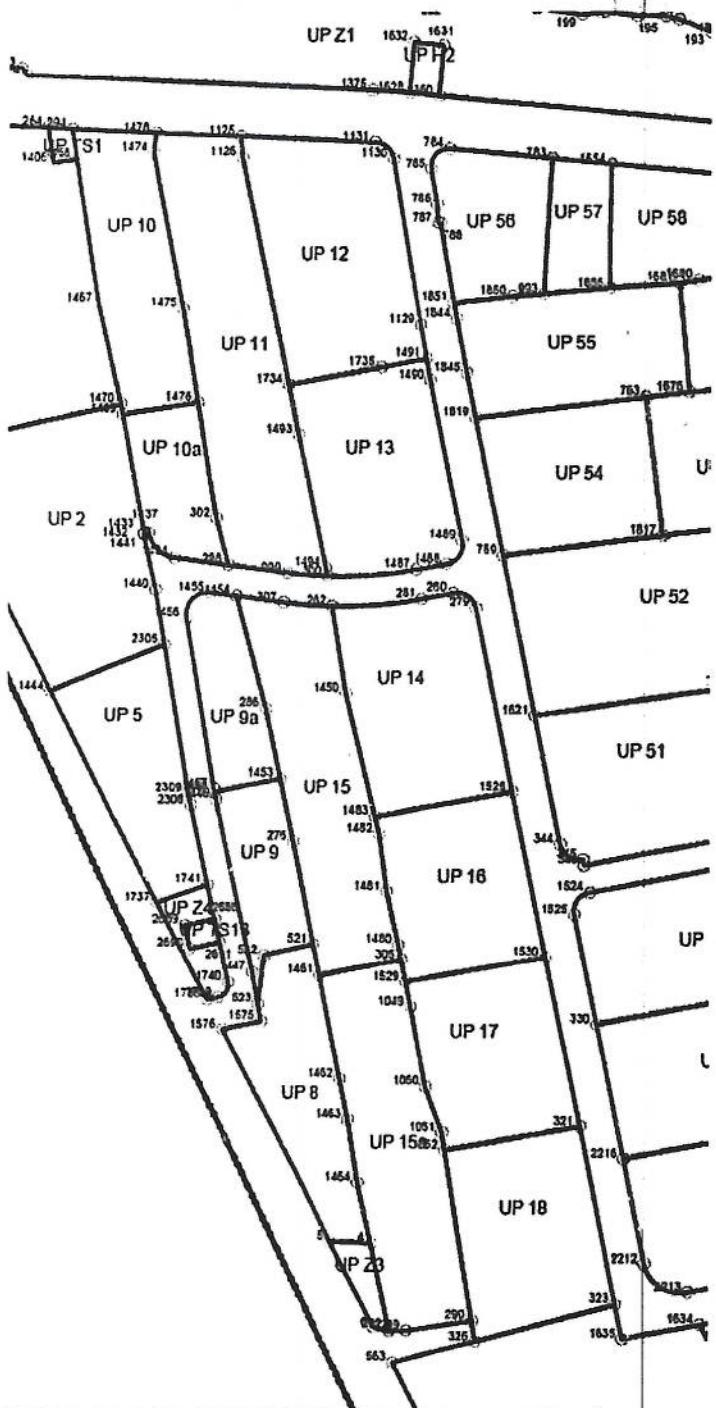


#### PLAN PARCELACIJE, NIVELACIJE I REGULACIJE

Planer	Arh. Aleksandra Đuković, dipl.ing.	Razmjer	Broj lista
Planer	Arh. Dušan Đuković, dipl.ing.		
Saradnik	Sandra Joksimović Lončarović, d.a.s.a		
Saradnik	Ivana Muhović, bac. arch.		

1:1000

07



[Boundary line icon]	grаница захвата плана
[Zone pattern icon]	grаница урбанистичке зоне
[Zone label icon]	ознака урбанистичке зоне
[Coordinate point icon]	градијанта урбанистичке парцеле са координатама преомних тачака
[Parcel label icon]	број урбанистичке парцеле

### Detaljni urbanistički plan "TITEX" Podgorica

Namjena:  
Opština Podgorica  
Agenija za Izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.  
Naziv grafičkog priloga:

Obratnički:  
"Urbi.Pro" d.o.o. Podgorica



#### KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA URBANISTIČKIH PARCELA

Planer	Arh. Aleksandar Đudović dipl.Ing.	Razmjer	Broj strata
Planer	Arh. Dušan Đudović, dipl.Ing.		
Sarednik	Sandra Joksimović Lončarević,d.o.o.e	1:1000	08
Sarednik	Ivana Muhović, bsc.ari		



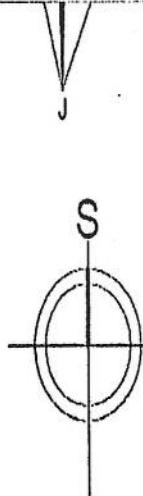
1	6601983.24	4699404.99
2	6602049.54	4699126.17
3	6601964.36	4699406.23
4	6601717.63	4699259.87
5	6601708.10	4699260.33
6	6601718.35	4699240.19
7	6601721.87	4699239.91
9	6602170.12	4699370.89
10	6602173.94	4699370.40
11	6602180.75	4699348.04
12	6602179.17	4699340.35
13	6602182.35	4699335.91
14	6602184.60	4699335.98
15	6602187.26	4699326.63
16	6602191.91	4699308.16
19	6602079.64	4699211.31
20	6602070.47	4699224.29
22	6601915.53	4699064.43
25	6602018.53	4699292.04
27	6602382.55	4699216.15
28	6602323.28	4699219.34
29	6601944.36	4699511.33
31	6602022.31	4699146.86
33	J602100.26	4698782.89
35	6602178.21	4698417.92
37	6602256.15	4698053.45
39	6602334.10	4697688.98
41	6602412.05	4697324.51
43	6602490.00	4696960.04
45	6602567.94	4696595.57
47	6602645.89	4696231.10
49	6602723.84	4695866.63
51	6602801.79	4695502.16
53	6602879.74	4695137.69
55	6602957.68	4694779.22
57	6603035.63	4694408.75
59	6603113.58	4694044.28
61	6603191.53	4693679.81
63	6603269.47	4693315.34
65	6603347.42	4692950.87
67	6603425.37	4692586.40
69	6603503.92	4692221.93
71	6603581.27	4691857.46
73	6603659.21	4691492.99
75	6603737.16	4691120.52
77	6603815.11	4690764.05
79	6603893.06	4690399.58
81	6603971.01	4690035.11
83	6604048.95	4689570.64
85	6604126.90	4689300.17
87	6604204.85	4688941.70
89	6604282.80	4688577.23
91	6604360.74	4688212.76
93	6604438.69	4687848.29
95	6604516.64	4687483.82
97	6604594.59	4687119.35
99	6604672.54	4686754.89
101	6604750.48	4686390.41
103	6604828.43	4686025.94
105	6604906.38	4685661.47
107	6604984.33	4685297.00
109	6605062.27	4684932.53
111	6605140.22	4684569.06
113	6605218.17	4684203.59
115	6605296.12	4683839.12
117	6605374.07	4683474.65
119	6605452.01	4683110.18
121	6605529.96	4682745.71
123	6605607.91	4682381.24
125	6605685.86	4682016.77
127	6605763.80	4681652.30
129	6605841.75	4681287.83
131	6605919.70	4680923.36
133	6605997.65	4680558.89
135	6606075.60	4680194.42
137	6606153.54	4679829.95
139	6606231.49	4679465.49











### LEGENDA

granica zahvata plana

oznake urbanističke zone

granica urbanističke zone

oznaka urbanističke parcele

granica urbanističke parcele

građevinska linija GLO sa koordinatama prelomnih tačaka

građevinska linija GL1 sa koordinatama prelomnih tačaka

### Detaljni urbanistički plan "TITEX" Podgorica

Naručilac:  
Opština Podgorica  
Agencija za Izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.

Obradivač:  
"Urbi.Pro" d.o.o. Podgorica



Naziv grafičkog priloga:

### KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA GRAĐEVINSKIH LINIJA

Planer	Arh.Aleksandra Đžudović dipl.Ing.	Razmjera	Broj lista
Planer	Arh. Dušan Đžudović, dipl.Ing.		
Saradnik	Sandra Joksimović Lončarević, d.o.o.a		

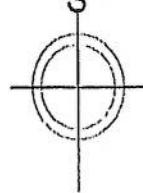
1:1000 08a







	46999787.94	46999789.43	46999790.87
82	6601826.81	4699027.02	257 6602018.47
83	6601826.81	4699027.02	258 6602024.82
84	6601837.98	4699005.07	259 6602029.47
85	6601849.63	4699000.91	261 6601859.68
86	6601870.22	4699009.89	262 6602003.80
87	6601870.35	4699011.14	263 6601997.40
88	6601880.34	4699015.54	264 6601993.04
89	6601881.27	4699014.86	265 6601985.70
90	6601894.24	4699020.58	266 6601978.20
91	6601908.99	4699026.20	267 6601974.29
92	6601906.85	4699028.42	268 6601959.63
93	6601898.80	4699066.62	269 6601959.49
94	6601888.C	46991C7.48	270 6601956.48
95	6601874.92	4699149.76	271 6601960.67
96	6601874.87	4699149.96	272 6601967.99
97	6601871.13	4699150.41	273 6601975.85
98	6601870.24	4699152.80	274 6601979.70
99	6601877.45	4699155.70	275 6601965.47
100	6601878.76	4699150.88	276 6601989.90
101	6601889.46	4699110.23	277 6601996.17
102	6601889.58	4699071.75	278 6601004.67
103	6601910.08	4699031.84	279 6602009.23
104	6601912.36	4698028.56	280 6602014.54
105	6601923.89	4699033.65	281 6602018.21
106	6601936.05	4699038.85	282 6602018.44
107	6601938.37	4699043.65	283 6602019.85
108	6601932.73	4699003.36	284 6602021.15
109	6601931.28	4699068.44	285 6602036.15
110	6601922.83	4699098.03	286 6602036.11
111	6601914.80	4699127.86	287 6602031.83
112	6601910.47	4699141.28	288 6602026.93
113	6601898.02	4699150.82	289 6602022.31
114	6601906.64	4699159.33	290 6602013.97
115	6601900.71	4699191.19	291 6602007.51
116	6601897.40	4699208.07	292 6602181.02
117	6601892.00	4699233.73	293 6602180.87
118	6601888.68	4699255.89	294 6602179.74
119	6601884.57	4699258.68	295 6602174.63
120	6601869.95	4699255.81	296 6601944.75
121	6601867.01	4699255.23	297 6601951.51
122	6601849.23	4699251.74	298 6601951.45
123	6601832.79	4699240.51	299 6601951.37
			300 6601951.05



#### LEGENDA

granica zahvata plana

granica urbanističke zone

označka urbanističke zone

granica urbanističke parcele

broj urbanističke parcele

regulacione linije sa koordinatama prelomnih tačaka

#### Detaljni urbanistički plan "TITEX" Podgorica

Narudžba:		Obradujat:
Opština Podgorica		"Urbi.Pre" d.o.o. Podgorica
Agenija za Izgradnju i Razvoj Podgorice d.o.o.		
Naziv grafičkog priloga:	KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA REGULACIONIH LINIJA	
	Pioner	Arh. Aleksandrija Đuković dipl.Ing.
	Arh. Dušan Đuković dipl.Ing.	Rezimjera
	Sorodnik	1:1000 a
	Ivana Joksimović Lončarević,d.a.o.o.	08b
	Ivana Mušović,bec.ark	





T1 6602212.13 4699510.25  
 T2 6602020.79 4699499.08  
 T3 6601814.56 4699513.21  
 T4 6601722.28 4699522.10  
 T5 6601601.02 4699527.39  
 T6 6602374.82 4699455.72  
 T7 6602179.21 4699468.84  
 T8 6602165.70 4699416.35  
 T9 6602165.38 4699310.85  
 T10 6602201.99 4699143.15  
 T11 6601932.31 4699030.25  
 T12 6602297.47 4699211.88  
 T13 6601733.89 4699468.87  
 T14 6601779.40 4399242.10  
 T15 6601712.63 4699411.42  
 T16 6601677.65 4699364.79  
 T17 6601654.77 4699458.59  
 T18 6601912.62 4699146.88  
 T19 6602018.99 4699439.79  
 T20 6602034.44 4699380.28  
 T21 6602049.62 4699287.48  
 T22 6602068.83 4699217.01  
 T23 6602055.51 4699458.27

### LEGENDA

-  granica zahvata plana
-  granica urbanističke zone
-  oznaka urbanističke zone
-  granica katastarske parcele
-  broj katastarske parcele
-  granica urbanističke parcele
-  broj urbanističke parcele
-  kolsko-pješačke površine
-  pješačke površine
-  ivičnjak
-  biciklistička staza
-  ulice u naseljima (na površini)
-  planirani kolski most
-  planirani pješački most

Odluka o usvajanju  
DETALJNIH URBANISTIČKOG PLANA  
"TITEX"- PODGORICA  
Broj: 02-030/16-713 od 12.09.2016. godine

Nositelj:  
 Glavni grad Podgorica  
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.

 Obradiv plana  
URBI.PRO, d.o.o. Podgorica

Odgovorni planer saobraćaje i infrastrukture:  
Nada Brajović, dipl.Ing.građ.

Direktor:  
Dušan Đudović, dipl.Ing.arh.

Predsjednik Otpućne Glavnog grada  
Dr Đorđe Suhiv

### Detaljni urbanistički plan "TITEX" Podgorica

Nositelj:  
Glavni grad Podgorica  
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.

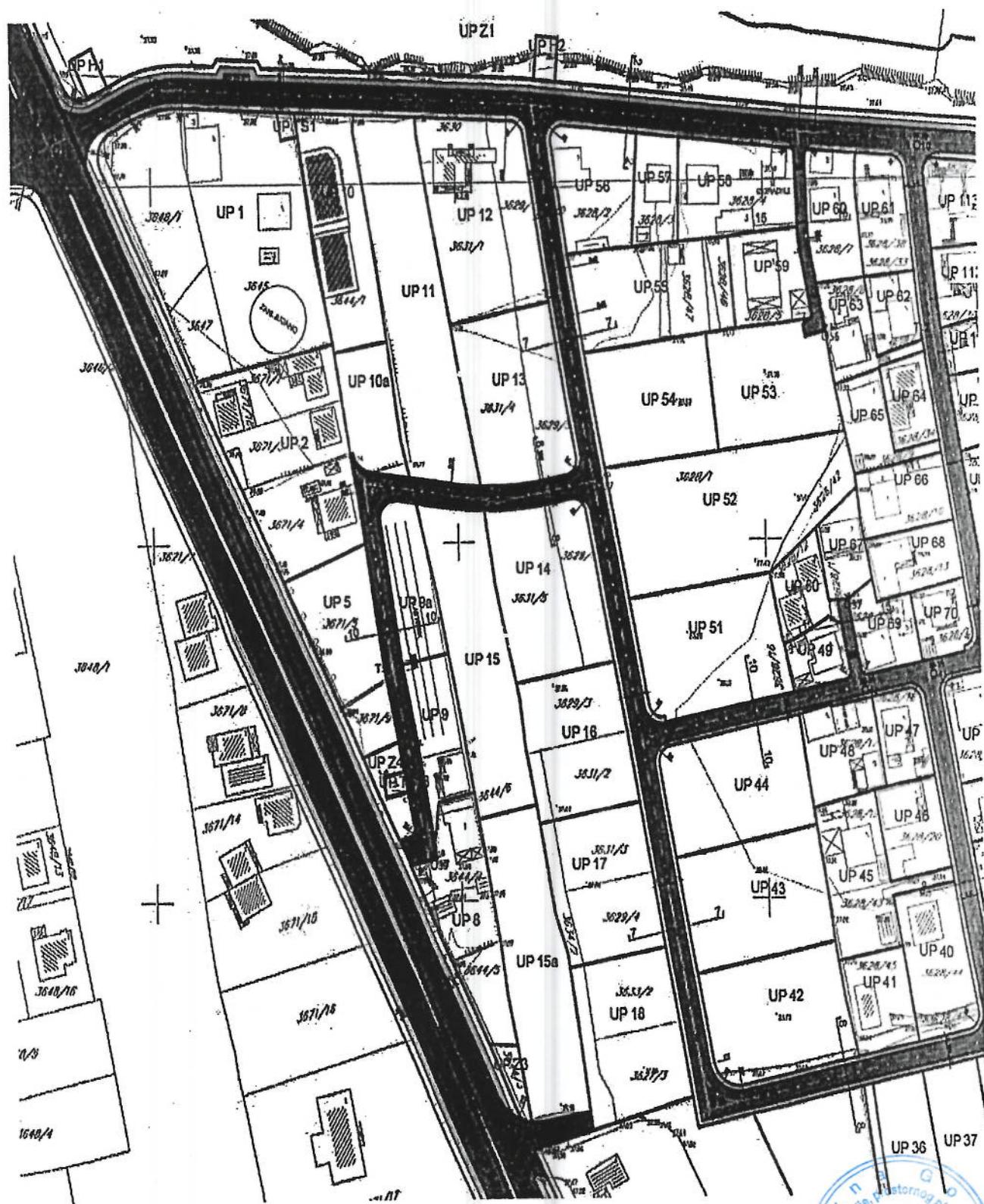
Obrađivač:  
 "Urbi.Pro" d.o.o. Podgorica

Naziv grafičkog priloga:

### SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

Planer faza	Nada Brajović, dipl.Ing.građ.	Razmjer	Broj lista
		1:1000	09



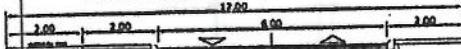


### POPREČNI PRESJECI

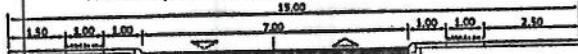
PRESJEK 1-1 (Bulevar "Vojislav Jevčića")



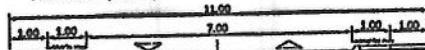
PRESJEK 2-2 (Ulica "8. Marta")



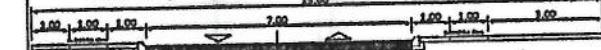
PRESJEK 3-3 (Ulica "Iva Visinića")



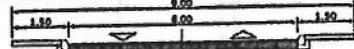
PRESJEK 4-4 (Ulica 1)



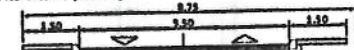
PRESJEK 5-5 (Ulica 2)



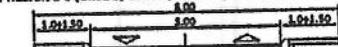
PRESJEK 6-6 (Ulica 3)



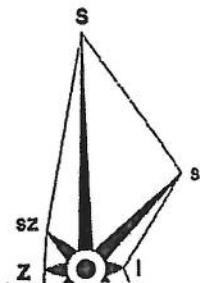
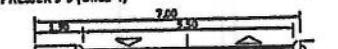
PRESJEK 7-7 (Ulica 5)



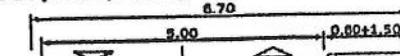
PRESJEK 8-8 (Ulica 5, Ulica 6, Ulica 10, Ulica 12, Ulica 13)



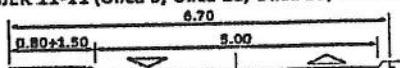
PRESJEK 9-9 (Ulica 4)



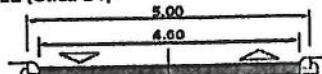
PRESJEK 10-10 (Ulica 7, Ulica 8)



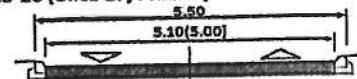
PRESJEK 11-11 (Ulica 9, Ulica 11, Ulica 15, Ulica 16)



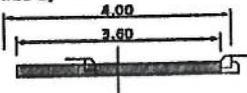
PRESJEK 12-12 (Ulica 14)



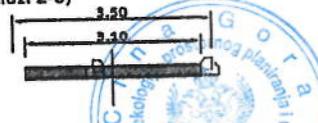
PRESJEK 13-13 (Ulica 17, Prilaz 7)



PRESJEK 14-14 (Prilaz 1)



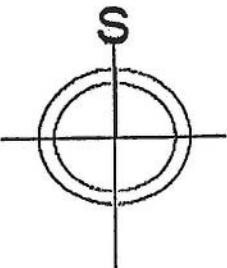
PRESJEK 15-15 (Prilazi 2-6)



- O1 6601566.94 469951.31
- O2 6601833.30 4699690.83
- O3 6602683.39 4699596.84
- C4 66C2470.62 4699557.75
- O5 6602285.72 4699523.77
- O6 6602174.99 4699508.08
- C7 6602049.86 4699500.77
- O8 6602009.38 4699499.95
- O9 6601925.83 4699506.58
- O10 6601848.84 4699510.87
- O11 6601811.84 4699513.49
- O12 6601726.08 4699521.82
- O13 6602540.49 4699190.90
- O14 6602516.84 4699182.72
- O15 6602491.30 4699175.81
- O16 6602411.00 4699147.57
- O17 6602251.80 4699063.64
- O18 6602227.10 4699160.33
- O19 6602178.17 4699375.37
- O20 6602167.44 4699128.65
- O21 6602147.82 4699120.41
- O22 6602094.59 4699098.07
- O23 66C2059.61 4699083.40
- O24 6602039.16 4699074.81
- O25 6602017.68 4699066.78
- O26 6601959.61 4699041.58
- O27 6601944.67 4699036.40
  
- O28 6601910.91 4699020.82
- O29 6602335.02 4699221.45
- O30 6601951.68 4699381.77
- O31 6601952.43 4699378.14
- O32 6601972.90 4699280.11
- O33 6601913.62 4699268.44
- O34 6601591.03 4699264.03
- O35 6601873.59 4699260.60
- O36 6601758.84 4699344.56
- O37 6601744.25 4699417.22
- O38 6601668.99 4699417.24
- O39 6601689.00 4699311.40
- O40 6601872.57 4699366.50
- O41 6601852.41 4699362.61
- O42 6601829.68 4699358.23
- O43 6601934.23 4699157.64
- O44 6602062.82 4699426.16
- O45 6602074.34 4699375.56
- O46 6602108.68 4699283.36
- O47 6602502.95 4699293.52
- O48 6602303.92 4699424.74
- O49 6601875.61 4699155.00
- O50 6601974.85 4699382.42
- O51 6601987.83 4699384.90
- O52 6601978.60 4699430.08
- O53 6602143.07 4699228.60
- O54 6602084.54 4699432.15
- O55 6602089.43 4699412.75
- O56 6601818.29 4699457.48
- O57 6601824.81 4699382.51
- O58 6602132.85 4699365.67



LEGENDA	
	granica zahvata plana
	granica katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	granica urbanističke zone
	oznaka urbanističke zone
	granica urbanističke parcele
	broj urbanističke parcele
	trafostanica 10/0,4kV - postojeća
	trafostanica 10/0,4kV - plan
	elektrovod 35kV - koji se ukida
	elektrovod 10kV - postojeći
	elektrovod 10kV - koji se ukida
	elektrovod 10kV - plan
	kablovska spojnica 10kV
	granica traforeona
	zone zaštite dalekovoča



**Detaljni urbanistički plan  
"TITEX"  
Podgorica**

Naručilac:  
Opština Podgorica  
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.



Obrađivač:  
"Urbi.Pro" d.o.o. Podgorica

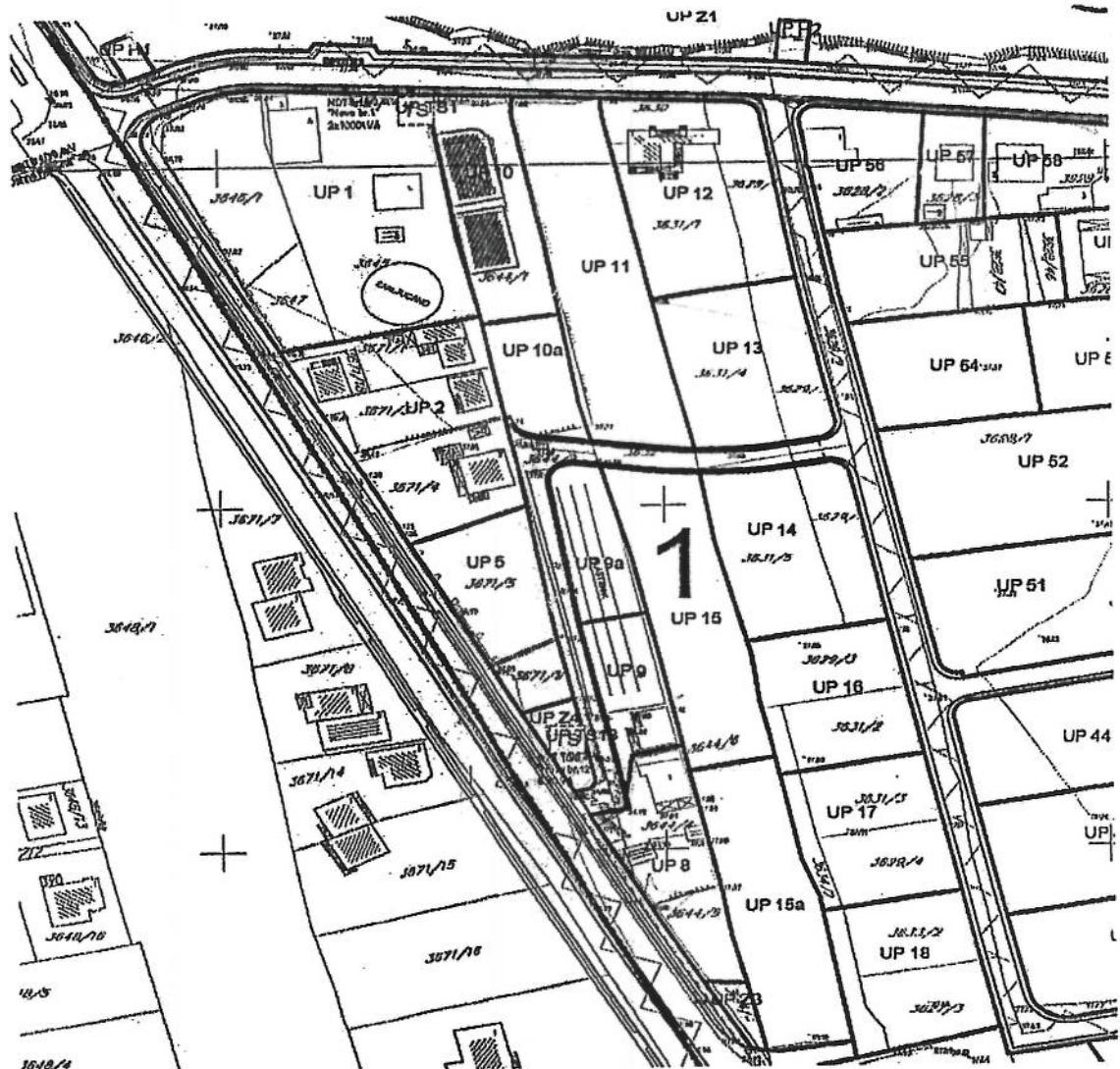


Naziv grafičkog priloga:

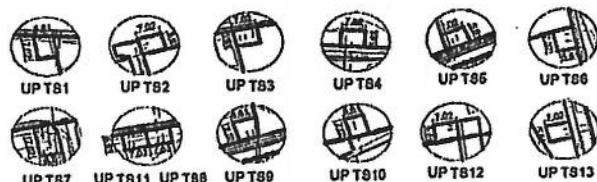
**ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA**

Planer faze	Dragan Kečina dipl.Ing.el.	Razmjera	Broj lista
			1:1000
			10





minimalna tražena površina za UPTS (6.61x7.02)



Odluka o usvjeđenju  
DETALJNIH URBANISTIČKIH PLANI  
"TITEX", PODGORICA  
Broj: 02-030/16-713 od 12.09.2016. godine

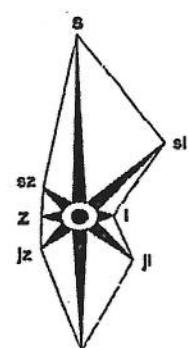
Namjena:  
Glavni grad Podgorica  
Agencija za Izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.

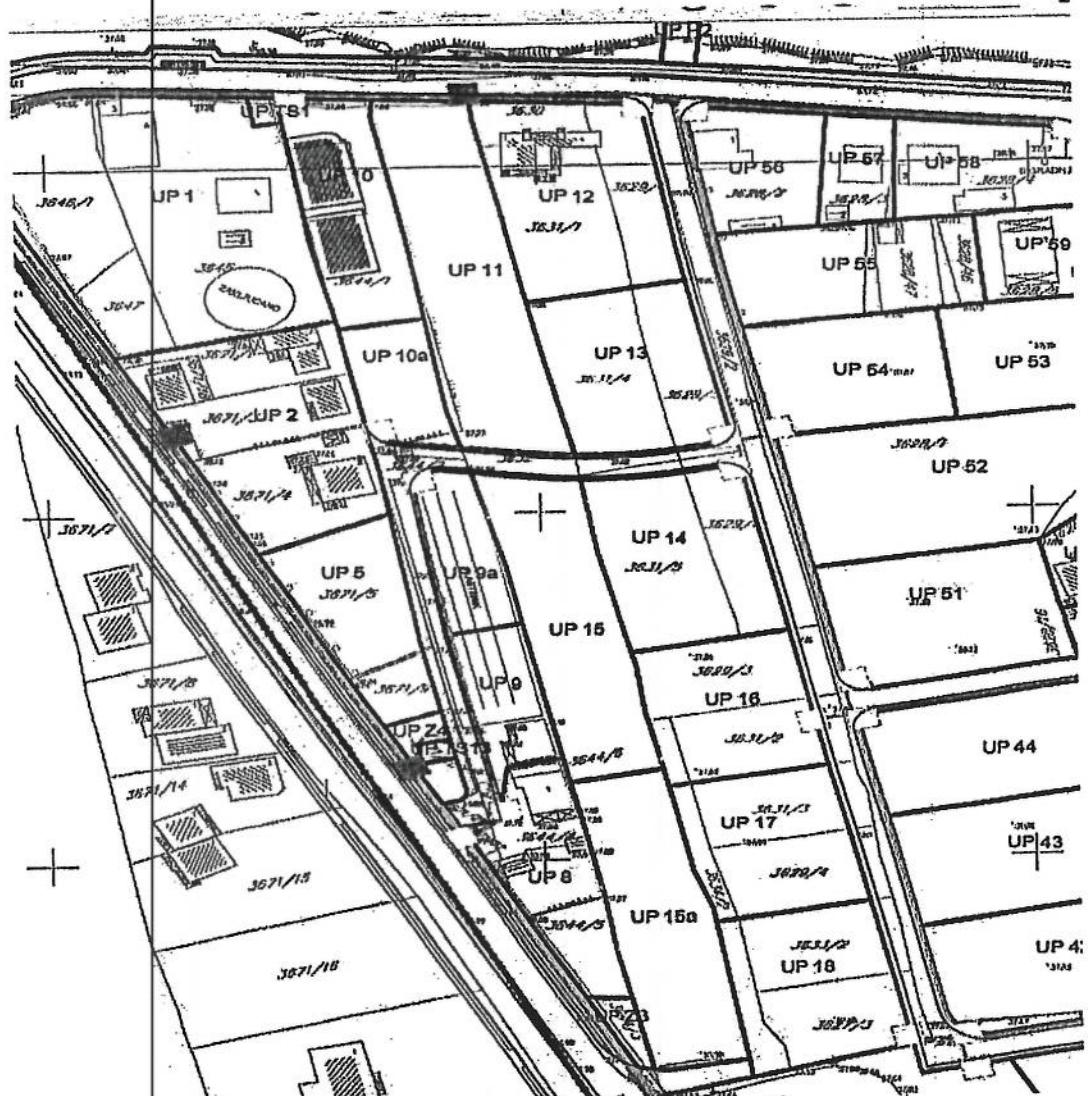
Obradovao plan: URBI.PRO, d.o.o. Podgorica

Odgovoren planer elektroenergetičke infrastrukture:  
Dragan Kotina, dipl.Ing. et.

Destinacije:  
Dušan Đudović, dipl.Ing. arh.

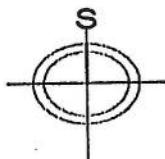
Predsjednik Skupštine Grada  
Dr Đorđe Suhilić





#### LEGENDA

- granica zahvata plana
- granica katastarske parcele
- broj katastarske parcele
- granica urbanističke zone
- oznaka urbanističke zone
- granica urbanističke parcele
- broj urbanističke parcele
- TK okno - Postojeće kablovsko okno
- TK podzemni vod - Postojeća elektronska komunikaciona infrastruktura sa PVC i PE cjevima i bekamnim kablovima
- planirano TK okno - Planirano kablovsko okno NO 1..., NO 113
- Planirani TK podzemni vod - Planirana elektronska komunikaciona infrastruktura sa 4 PVC cjevju 110mm



#### Detaljni urbanistički plan "TITEX" Podgorica

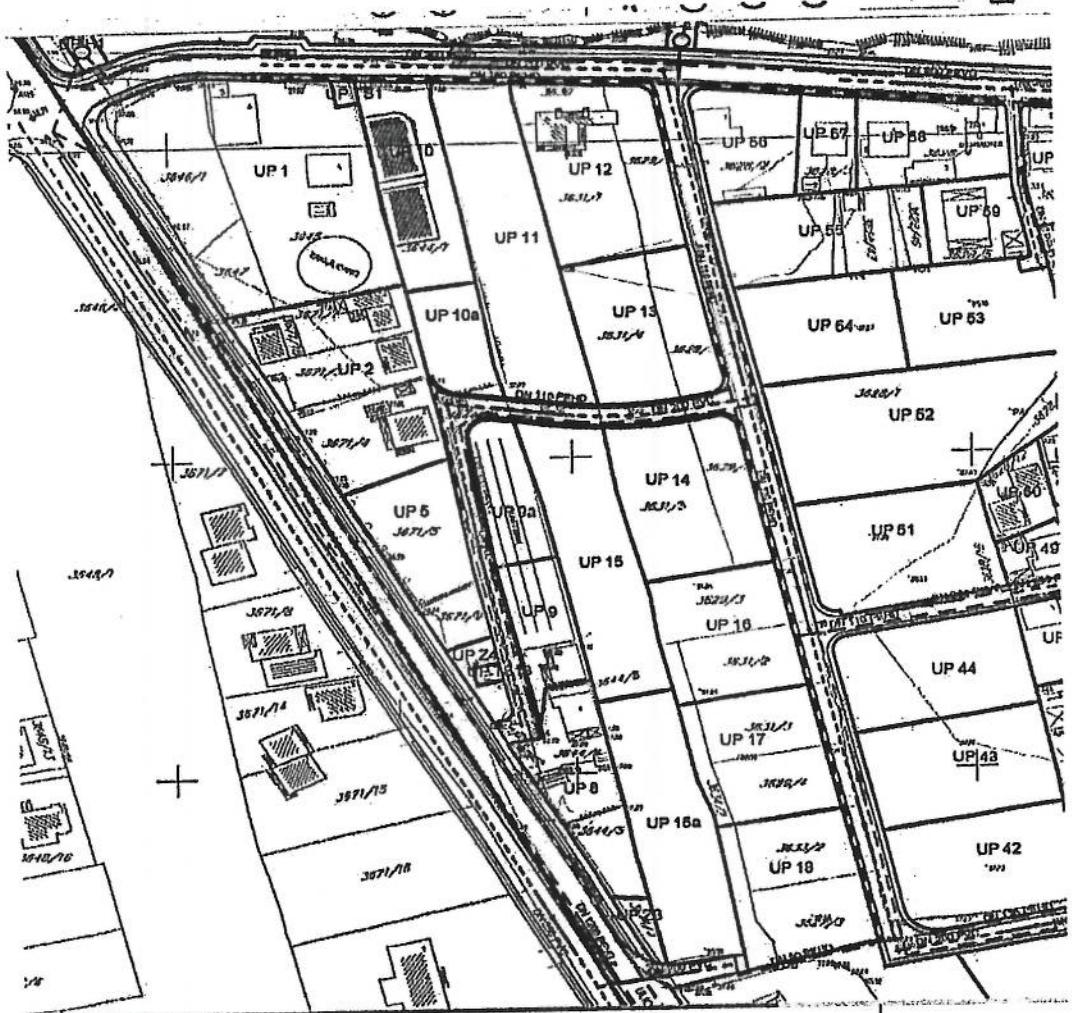
Nanudac:  
Opština Podgorica  
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.  
Naziv grafičkog priloga:

Obradivač:  
"Urbi.Pro" d.o.o. Podgorica

#### ELEKTRONSKA KOMUNIKACIIONA (TELEKOMUNIKACIONA) INFRASTRUKTURA

Planer faze	Zeljko Mares, dip.ing.el.	Rezmere	Broj liste
		1:1000	11





LEGENDA	
	granica zahvata plana
	granica katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	granica urbanističke zone
	oznaka urbanističke zone
	granica urbanističke parcele
	broj urbanističke parcele
	postojeći vodovod
	ukidanje vodovoda
	planirani vodovod
	postojeća fekalna kanalizacija
	ukidanje kanalizacionog voda
	planirana fekalna kanalizacija
	postojeća atmosferska kanalizacija
	ukidanje kanalizacionog voda
	planirana atmosferska kanalizacija
	ispust

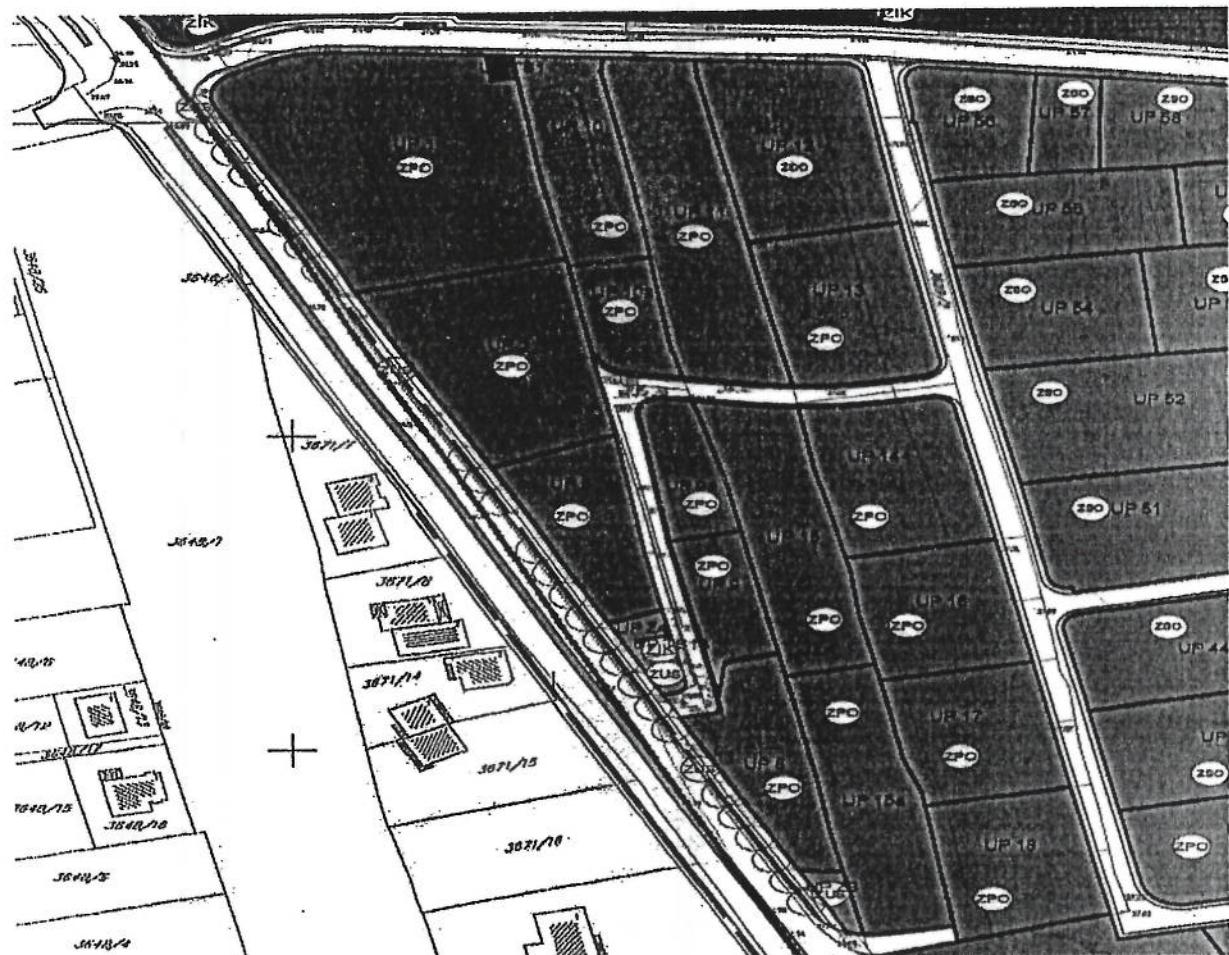
**Detajlni urbanistički plan  
"TITEX"  
Podgorica**

Narudžba:  
Opština Podgorica  
Agenija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.  
Način grafičkog priloga:

Obrađivalac:  
"Urbipro" d.o.o. Podgorica

**HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA**

Planer/less	Hussein Vuković, dipl. inž. arh.	Razmjer	Broj lista
		1:1000	12



**LEGENDA**

- [Solid black box] granica zahvata plana
- [Thin black line box] granica, katastarske parcele
- [Thin black line box] broj katastarske parcele
- [Thin black line box] granica urbanističke zone
- [Thin black line box] osnake urbanističke zone
- [Thin black line box] granica urbanističke parcele
- [Thin black line box] broj urbanističke parcele



**Površine za pejzažno uređenje - PU**  
**Površine lave namjene - PUL**

- [Icon with green circle] Zelenilo uz saobraćajnice
- [Icon with green circle] Alver
- [Icon with green circle] Trg
- [Icon with green circle] Park - Šuma
- [Icon with green circle] Linearno zelenilo

**Površine oorenđene namjene - PUO.**

- [Icon with green circle] Zelenilo stambenih objekata i blokova
- [Icon with green circle] Sportsko rekreativne površine
- [Icon with green circle] Zelenilo objekata prosvete
- [Icon with green circle] Zelenilo poslovnih objekata
- [Icon with green circle] Zelenilo za turizam
- [Icon with green circle] Zelenilo objekata zdravstva
- [Icon with green circle] Zelenilo administrativnih objekata
- [Icon with green circle] Zelenilo vježbkih objekata

**Površine zaslatina namjene - PLUS.**

- [Icon with green circle] Zelenilo infrastrukture
- [Icon with green circle] Grablje
- [Icon with green circle] Zeštuti pojasevi

**Detaljni urbanistički plan**  
"TITEX"  
Podgorica

Nadležno  
Gospodarsko  
Agenija za Upravljanje i Razvoj Podgorice d.o.o.  
(Naziv graničnog prijelaza)

Doslovnik:  
"Urb. Projekta, Podgorica"



**PEJZAŽNA ARHITEKTURA**

Planer/tezir	Emiljan Leber, dipl. inž. arh.	Razmjer	Broj lista
		1:1000	13

CRNA GORA

UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU

PODRUČNA JEDINICA: PODGORICA

Broj: 101-917/22-3841

Datum: 21.10.2022.

3631



Katastarska opština: PODGORICA III

Broj lista nepokretnosti: 1732.1734

Broj plana: 8,25,40,57,72

Parcelle: 3632, 3634/2

## KOPIJA PLANA

3631  
Razmjera: 1: 1000



4  
6  
4  
800

4  
6  
3  
800

3644/1  
3631/4

3632  
3631/6  
4  
699  
400  
709  
99

3631/5

3644/2

3629/3

3644/6

3644/4  
699  
300  
709  
99

3631/3

3644/5

3633/2

3644/3

3635/1 3634/3  
5879/ 3627/4

IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA

Obradio:





176000000089

101-919-45857/2022

UPRAVA ZA KATASTAR  
I DRŽAVNU IMOVINU

CRNA GORA  
UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU

**PODRUČNA JEDINICA  
PODGORICA**

Broj: 101-919-45857/2022

Datum: 17.10.2022.

KO: PODGORICA III

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18), postupajući po zahtjevu MINISTARSTVO EKOLOGIJE I PLANIRANJA 101-917/22-3841, za potrebe izdaje se

**LIST NEPOKRETNOSTI 1734 - IZVOD**

**Podaci o parcelama**

Broj Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Počes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasn	Površina m <sup>2</sup>	Prihod
3632		36	24/12/1998	ZABJELO	Livadna 4. klase PRAVNI PROPIS		5759	27.07

**Podaci o vlasniku ili nosiocu**

Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Osnov prava	Obim prava
0511927210015	JOKMANOVIĆ MARKO BLAŽO LJUBOVIĆ 10 Podgorica	Svojina	1/1

**Ne postoje tereti i ograničenja.**

Naplata takse je oslobođena na osnovu člana 17 Zakona o administrativnim taksama ("Sl. list CG", br. 18/19). Naplata naknade oslobođena je na osnovu člana 174 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18).



1 / 1



UPRAVA ZA KATASTAR  
I DRŽAVNU IMOVINU

CRNA GORA  
UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU

PODRUČNA JEDINICA  
PODGORICA

Broj: 101-919-45872/2022

Datum: 17.10.2022.

KO: PODGORICA III

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18), postupajući po zahtjevu DIREKTORAT ZA PLANIRANJE 101-917/22-3841, za potrebe izdaje se

## LIST NEPOKRETNOSTI 1732 - IZVOD

### Podaci o parcelama

Broj	Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Poreski ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasa	Površina m <sup>2</sup>	Prihod
3634	2		36	23/03/2022	ZABJELA	Livada 4. klase KUPOVINA		117	0.55
3634	3		36	23/03/2022	ZABJELA	Livada 4. klase KUPOVINA		19	0.09

### Podaci o vlasniku ili nosiocu

Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Osnov prava	Obim prava
0000002271338 0	PELENGIĆ TRADE DOO BIJELO POLJE BUL. SV PETRA CETINJSKOG BR.49 Podgorica 0	Sušvojina	1/2
0000002425262	MIKRO-MONT DOO Podgorica	Sušvojina	1/2

Ne postoje tereti i ograničenja.

Naplata takse je oslobođena na osnovu člana 17 Zakona o administrativnim taksama ("Sl. list CG", br. 18/19). Naplata naknade oslobođena je na osnovu člana 174 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18).





Crna Gora  
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma

Primljen: 09.11.2022.

Org. jed.	Od dnež.	Raspisno	Prilog	Vrijednost
	08-7680/8			

Broj: 03-D-3169/2  
Podgorica, 04.11.2022. god.

**MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA**  
**Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme**

Podgorica,  
Ul. IV Proleterske br. 19

Veza: Akt broj 03-D-3169/1 od 17.10.2022. god.

Predmet: Odgovor na vaš akt broj 08-7680/2 od 13.10.2022. god.

Poštovani,

Dana 17.10.2022. godine, obratili ste se ovom organu zahtjevom za dostavljanje mišljenja o potrebi sprovodenja postupka procjene uticaja na životnu sredinu, broj 03-D-3169/1, za izgradnju objekta na urbanističkoj parceli br. UP 15a, zona A, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana "Titex" u opštini Podgorica.

Projekti koji podliježu sprovodenju predmetne procedure definisani su članom 2 Uredbe o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu ("Službeni list Crne Gore", br. 020/07, 047/13, 053/14 i 037/18).

Kako uvidom u dostavljenu dokumentaciju nije moguće utvrditi koji su tačno sadržaji planirani na predmetnoj lokaciji, ističemo sledeće.

Uvidom u spisak projekata na Listi 2 navedene Uredbe predviđeno je da se nosilac projekta obaveže, da ukoliko su planirani - „Trgovački, poslovni i prodajni centri ukupne korisne površine preko 1.000 m<sup>2</sup> (hoteli, vjerski objekti, objekti za obrazovanje, nauku, zdravstvo, kulturu i socijalnu zaštitu, pozorišne, bioskopske, izložbene dvorane i drugi)”, „Rekreacioni centri na površini većoj od 1 ha”, „Površinski ili podzemni parking sa 200 ili više mesta za parkiranje vozila”, ili „Vikend naselja, turistička naselja i hotelski kompleksi van urbanih sredina, kao i njihovi prateći sadržaji”, „Namjenski parkovi (zabavni, sportski, rekreativni, tereni za golf i dr.) sa pratećim objektima”, „Trafostanice, i rasklopna i konvertorska postrojenja napona 220 kV (kilovolti) ili više”, sprovede postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod organa nadležnog za zaštitu životne sredine, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu ("Službeni list Crne Gore", br. 75/18).

S poštovanjem,



AGENCIJA ZA ZAŠTITU  
ŽIVOTNE SREDINE  
CRNE GORE



AGENCIJA ZA ZAŠTITU  
ŽIVOTNE SREDINE  
CRNE GORE

IV Proleterske 19  
81000 Podgorica, Crne Gora  
tel.: +382 20 446 500  
email: epamontenegro@gmail.com  
www.epa.org.me



CRNA GORA  
GLAVNI GRAD PODGORICA  
SEKRETARIJAT ZA SAOBRACAJ

Vasa Raičkovića bb, 81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 235-185, 235-188, 675-654  
e-mail: [ministarstvoekologije@podgorica.me](mailto:ministarstvoekologije@podgorica.me)  
[www.podgorica.me](http://www.podgorica.me)

Broj: UPI 11-341/22-2979

02.11.2022.	
08	7680

Podgorica, 31.10.2022. godine

**MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA  
DIREKTORAT ZA PLANIRANJE I UREĐENJE PROSTORA  
Direkcija za izdavanje urbanističko – tehničkih uslova**

P o d g o r i c a  
IV Proleterske brigade br.19  
+382 20/446-200

Zahtjevom br. UPI 11-341/22-2979, zavedenim kod ovog Organa dana 17.10.2022. godine, obratili ste se vezano za izдавanje saobraćajno – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta na urbanističkoj parceli UP 15a u Zoni A, u zahvatu DUP –a "Titex" u Podgorici.

Dostavljeni nacrt UTU -a potrebno je dopuniti sljedećim:

Izgradnja objekta na urbanističkoj parceli UP 15a u Zoni A, u zahvatu DUP –a "Titex" u Podgorici, planirana je na prostoru na kojem je predviđena sekundarna saobraćajna mreža preko koje je moguće ostvariti saobraćajni pristup ka gore navedenoj urb. parceli.

Mjesto saobraćajnog priključka mora biti povoljnih geometrijskih karakteristika gdje je obezbjeđena dobra preglednost i bezbjednost svih učesnika u saobraćaju.

Prilikom izrade projekta uzeti u obzir eventualnu postojeću regulaciju saobraćaja na kontaktnoj javnoj saobraćajnici.

Saobraćajnu signalizaciju na priklučku i unutar urb. parcele projektovati u skladu sa propisima, standardima i normativima koji važe u ovoj oblasti i u skladu sa Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji (» Sl. list CG«, broj 35/21).

Napominjemo da je članom 5 Pravilnika o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Sl. list Cme Gore", br. 044/18) propisano da tehničko rješenje priključka objekta na odgovarajuću saobraćajnu infrastrukturu predstavlja obavezan dio Glavnog projekta.

Rukovodilac odjeljenja za regulaciju saobraćaja i puteve  
Fahret Maljević dipl.inž.saob.

*F. Maljević*  
Dostavljeno:  
- podnositocu zahtjeva  
- a/a





# DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOSĆU "VODOVOD I KANALIZACIJA"

81000 PODGORICA, ul. Žeških vladara bb,

PIB: 02015641, PDV: 20/31-00109-1

Telefoni: centrala 020/440 300, fax: 440 362, komerc, sl. tel/fax: 440 364

Vodovodna mreža: 440 309, kanalizacija: 440 325, tehnička priprema 440 312 Prva banka CG: 535-9562-08

E-mail: vikpg@t-com.me, Web: www.vikpg.co.me

Žiro računi:

PG banka: 550-1105-66

CKB: 510-8284-20

Hipotekarna banka: 520-9074-13

113UPI-041/21-9911

Broj: 18. 11. 2021.

Podgorica, 18. 11. 2021.

## CRNA GORA

## MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG

## PLANIRANJA I URBANIZMA

136278, 3000-630/2021

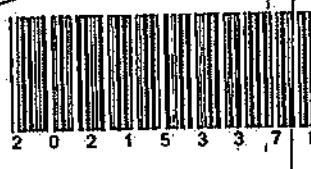
DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica postupajući po zahtjevu **Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma**, na osnovu člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Službeni list CG broj 64/17), člana 19 Odluke o javnom vodosnabdijevanju na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15 i 034/16), člana 10 Odluke o prikupljanju, prečišćavanju i ispuštanju otpadnih voda na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15) i člana 5 Odluke o prikupljanju i ispuštanju atmosferskih voda na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15) izdaje

### TEHNIČKE USLOVE PRIKLJUČENJA NA GRADSKI VODOVOD I KANALIZACIJU

Na osnovu zahtjeva Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma broj 084-1760/6 od 26.10.2021.godine, koji je kod nas evidentiran pod brojem 113UPI-041/21-9912 od 11.11.2021. godine, za izдавanje tehničkih uslova priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju za izgradnju objekta mješovite namjene - višeporodičnog stanovanja sa poslovanjem na UP15a, zona A, u zahvatu DUP-a "Titex" (katastarske parcele 3632 i 3634/2 KO Podgorica III) u Podgorici, investitora „Pelengić trade“ d.o.o. (prema nacrtu urbanističko-tehničkih uslova, izdatom od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma), propisujemo sljedeće tehničke uslove priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju. U prilogu dostavljamo situaciju sa ucrtanim postojećim hidrotehničkim instalacijama na predmetnoj lokaciji. Položaj prikazanih cjevovoda je ucrtan kao spoj osovina poklopaca šahtova, što ne odgovara stvarnom položaju cijevi, koji kod vodovoda može biti udaljen od osovine poklopca i par metara. Stvarni položaj mora se utvrditi uvidom u svaki šahrt pojedinačno. Napominjemo da se u blizini lokacije može naći na priključne cjevovode za koje ovo Društvo ne posjeduje potrebne podatke o visinskom i horizontalnom položaju, jer prilikom izgradnje ovih cjevovoda nije urađen katastar instalacija, a na cjevovodu nijesu izvedeni vodovodni šahtovi, te u sadašnjem stanju nema mogućnosti da ih snimimo i ucrtamo njihov tačan položaj. U slučaju da priključne cijevi prolaze preko predmetne parcele, iste se moraju izmjestiti prije početka radova na objektu, a na osnovu zahtjeva investitora. Troškovi izmjještanja padaju na teret investitora, a vodoinstalaterske radove izvodi isključivo d.o.o. "Vodovod i Kanalizacija" Podgorica.

Na urbanističkoj parceli 15a je planirana izgradnja objekta površine osnove 863m<sup>2</sup>, ukupne bruto građevinske površine max 3452m<sup>2</sup>, spratnosti do P+3. Namjena objekta je višeporodično stanovanje sa djelatnostima.

DUP-om je planirana rekonstrukcija Ulice Vojislavljevića, u sklopu koje je predviđena izgradnja tranzitnog cjevovoda DN300mm i vodovoda DN110mm, koji je predviđen za priključke objekata, fekalne kanalizacije DN500mm, kao i glavnog kolektora atmosferske kanalizacije DN1200mm sredinom saobraćajnice, dok su sa obje strane ulice planirani kolektori DN315mm. Postojeća atmosferska kanalizacija B DN800mm i vodovod su



planirani za ukinjanje. Situacija DUP-om planiranog stanja – faza hidrotehnike je u prilogu urbanističko-tehničkih uslova. Za realizaciju ulične infrastrukture je nadležna Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.

#### a) Vodovod:

Za trajno priključenje planiranog objekta trenutno nema uslova. Priključenje će se moći ostvariti nakon izgradnje planiranog vodovoda, njegovog tehničkog prijema i predaje na upravljanje i održavanje ovom Društvu. Priključak ka objektu voditi isključivo javnom površinom, kada se za to steknu uslovi.

Priključenje gradilišta objekta, kao i privremeno priključenje objekta na vodovodnu mrežu, isključivo za sanitarnе potrebe (ne i za P.P zaštitu i zalivanje), može se ostvariti na postojećem cjevovodu PEVG DN110mm u Ulici Vojislavijevića, pod uslovom da isti ne ugrožava turedno vodosnabdijevanje postojećih potrošača. Nakon izgradnje planiranog vodovoda, potrebno je izvršiti prespajanje priključka objekta na novi vodovod, a na osnovu zahtjeva investitora, ili vlasnika.

U slučaju racionalne i tehnički logične potrošnje u vodovodnom sistemu, biće obezbijedjen pritisak na mjestu priključenja oko 2,5-3,0bar, nakon izgradnje planiranog vodovoda.

Za registrovanje utroška vode, potrebno je predvidjeti ugradnju vodomjera za svaku stambenu i poslovnu jedinicu posebno. Vodomjere predvidjeti u objektu u zajedničkim prostorijama, stalno dostupnim za očitavanje, kontrolu i održavanje (pozeleno jedan armarić za jedan sprat). Obavezno je obezbijediti način odvodjenja vode iz skloništa za vodomjere, koja se neminovno javlja na ovakvim mjestima.

Za registrovanje utroška vode cijelog objekta (odnosno svakog ulaza posebno), potrebno je ugraditi kontrolne vodomjere u šahu ispred objekta, posebno za stambeni, posebno za poslovni dio objekta. Šah treba da bude u posjedu vlasnika (1 do 2m od ivice parcele gledajući iz pravca mjesta priključenja na ulični cjevovod. Minimalne dimenzije svjetlog otvora šaha za vodomjer su 112x1,2x1,2 m. (u koji se mogu smjestiti maksimalno 3 mala vodomjera), obavezno sa drenažom penjalicama i poklopcem tako postavljenim da se pri silazu u šahu ne gazi po vodomjerima. Projektom obavezno prikazati detalj vodomernog šaha – vodonstalaterski i gradjevinski, sa specifikacijom i pravim dimenzijama fazonskih komada i armatura da bi dokazali usvojene dimenzije osnovu i presjek kao i njegovu lokaciju na situaciji).

Kod vodomjera Ø 50 mm i više, obavezno se ispred vodomjera ugradjuje zatvarač, hvatač nečistoće, MDK komad, ravni komad za ismirenje toka vode, aiza vodomjera ravni komad i zatvarač. Iza vodomjera na koji je spojena hidrantska mreža objekta ili sprinkler sistem za gašenje požara, obavezno se ugradjuje zaštitnik od povratnog toka (nepovratni ventil). Dužina ravnog dijelâ za ismirenje toka ispred i iza vodomjera zavisi od profila vodomjera. Prilikom dimenzionisanja vodomernog šaha voditi računa o dimenzijama komada koji se ugradjuju.

Svi vodomjeri koji se ugradjuju moraju biti klase C, sa mesinganim horizontalnim kućištem, impulsnim mehanizmom i radio modulom za daljinsko očitavanje sa magnetnim ventilom prije i propusnim ventilom posije vodomjera, koji su prilagođeni usvojenom programu i opremi d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorice. Vodomjeri moraju biti sa horizontalnom osovinom, baždareni i moraju imati plombu Metroškog zavoda Crne Gore sa znakom ME.

Nije potrebno razdvajati protivpožarnu od ostale sanitarnе vodovodne mreže, jer se protivpožarna voda vrlo rijetko troši, pa voda u cjevima dugo stoji te može biti sanitarno neispravna. Osim toga kod razdvojenog sistema može se desiti da baš kad je potrebno, ustanovimo da nešto nije u redu sa tom granom vodovodne mreže. Kod zajedničkog sistema, dovoljano je jedan kontrolni vodomjer – kombinovan sa daljinskim očitavanjem. Ne

dozvoljava se postavljanje hidrantskih priključaka za vatrogasna vozila na spoljnim zidovima objekata.

Ako uslovi zaštite od požara za predmetni objekat zahtijevaju automatski stabilnu instalaciju za gašenje požara - sprinkler instalaciju, za istu je potrebno predvidjeti minimalno redukovani rezervoar shodno klasi požarne opasnosti, a sve u skladu sa standardom MEST-EN - 12845. Projektom unutrašnjih instalacija potrebito je predvidjeti kontinuiranu dopunu rezervoara iz spoljašnje vodovodne mreže i upozoriti njihovo povezivanje kao i način mijerenja potrošnje te vode. Potrebno je predvidjeti poseban vodomjer i za njega.

Za mjerjenje utroška vode za zalivanje zelenih površina oko objekta, takođe je potrebno u šatu ispred objekta predvidjeti ugradnju vodomjera.

Vodoinstalaterske radove na izradi priključka, nabavci i ugradnji vodomjera izvodi isključivo d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica po zahtjevu korisnika. Prilikom izvođenja pripremnih radova za ugradnju vodomjera, obavezno konsultovati nadležnu službu d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, koja nabavlja i ugrađuje vodomjere. U slučaju nepoštovanja navedenog, odnosno nelegalnog priključenja na vodovodnu mrežu, vodovodni priključak će biti ukinut i preuzeće odgovarajuće zakonske mјere.

Nakon sprovodjenja postupka za dobijanje odobrenja za gradnju objekta i prijave gradnje nadležnom organu, potrebno je podnijeti zahtjev ovom Društву za dobijanje gradilišnog vodovodnog priključka, ako za to bude uslova. Ukoliko umjesto vlastitog gradilišnog priključka investitor za gradnju koristi vodu preko svog ili tujeg registrovanog vodomjera za domaćinstvo, ili na neki drugi način, ta potrošnja će se posebno obraćunati i mora da se regulise prije dobijanja trajnog priključka. Da bi se stekli uslovi za dobijanje trajnog priključka, potrebno je da investitor pribavi potvrdu da je objekat urađen prema revidovanoj projektnoj dokumentaciji, kao i potvrdu o izmirenim obavezama od Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o. i uz zahtjev za stalni priključak ih dostavi d.o.o. "Vodovod i Kanalizacija" Podgorice. Uz zahtjev je potrebno dostaviti i spiske sa svim potrebnim podacima o vlasnicima stambenih i poslovnih jedinica sa brojevima pripadajućih vodomjera i kupoprđajne ugovore. Do tada će sva utrošena voda biti fakturisana investitoru objekta. Takođe, napominjemo da će kontrolni vodomjeri vodomjeri za zalivanje zelenih površina okolo objekta i vodomjer za sprinkler sistem biti registrovani na investitora objekta dok se ne dostavi zahtjev za preregistraciju na neko drugo lice (skupština stanara ili neko drugo lice).

#### b) Fekalna kanalizacija:

Gradski sistem kanalizacione mreže je separativni, tako da se ne dozvoljava upuštanje atmosferskih voda u fekalnu kanalizaciju i obrnuto.

Priklučenje planiranog objekta na UP 15a na gradsku fekalnu kanalizaciju moći će se ostvariti nakon izgradnje planiranog kolektora fekalne kanalizacije pored objekta, kao i svih nizvodnih kolektora, njihovog tehničkog prijema i predaje na upravljanje i održavanje ovom društvu. Priključak ka objektu voditi isključivo javnom površinom, kada se za to steknu uslovi.

Nakon izgradnje gradske kanalizacije u ulici pored predmetne parcele, tj. stvaranja uslova za priključenje objekta, potrebno je da se investitor ponovo javi zahtjevom za izdavanje novih uslova priključenja i saglasnosti za priključenje na fekalnu kanalizaciju. Ovi uslovi se odnose na postojeće stanje gradske infrastrukture, odnosno nepostojanje uslova za priključenje na gradsku fekalnu kanalizaciju. Oni ne podrazumijevaju buduće stanje (kada budu stvoreni uslovi), te ostaje obaveza investitora da pribavi nove uslove, kad se stanje na terenu promijeni. Isto se odnosi i na atmosfersku kanalizaciju.

Priključak izvod iz objekta, kada se za to steknu uslovi, izvesti od atestiranih PVC kanalizacionih cijevi za uličnu kanalizaciju (tjemene nosivosti ne manje od SN4) prečnika DN160 ili DN200 do uličnog revisionog okna. Kod ukrštanja sa vodovodom, kanalizaciona

cijev mora da bude ispod vodovoda i to tako da je minimum 20 cm od tjemena kanalizacione cijevi do dna vodovodne cijevi. Kanalizaciona cijev ne bi smjela biti plića od 1,0 m.

Radove ina, izgradnji, kanalizacionog priključka vršiće stranka u vlastitoj reziji, a priključenje na postojeću gradsku kanalizaciju se vrši pod obaveznim nadzorom d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, koje trebate obavijestiti o početku radova. Posebnu pažnju je potrebno obratiti na vodovod, kao i na PTT i elektroinstalacije, cije je katastre potrebno prijaviti od nadležnih institucija. Internu kanalizaciju je obavezno isprati prije priključenja, da šuti i otpadni materijal ne bi ostetili postojeću gradsku fekalnu kanalizaciju. Isto se odnosi na priključenje atmosferske kanalizacije. Prije početka radova na izvodjenju priključka, treba se obratiti nadležnom organu radi dobijanja protokola za prekop javne površine.

S obzirom na opterećenost sistema gradske fekalne kanalizacije, nije preporučljivo priključenje podrumskih i suterenskih etaža objekata na fekalnu kanalizaciju, kada se za to isteknu uslovi. U slučaju da investitor priključi pomenute etaže na kolektor fekalne kanalizacije bez prepumpavanja, "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. neće snositi nikakvu odgovornost od eventualnog izlivanja fekalnih voda u naprijed navedenim etažama objekta.

Ukoliko su u okviru poslovnih sadržaja u objektu predviđeni kafici, restorani ili slični sadržaji, investitor je dužan izvršiti tretman otpadnih voda prije upuštanja istih u gradsku fekalnu kanalizaciju.

#### c) Atmosferska kanalizacija

Projektom obuhvatiti rješenje odvodjenja kišnih voda sa krova objekta, kao i cijele lokacije objekta. Za rješenje odvodjenja, predviđeti izgradnju retenzionog bazena (upojni bušar ili rov) na predmetnoj parceli. Dimenzije retenzionog bazena dokazati proračunom. Dimenzionisati ga za prihvatanje prve poplavne talasa 15-to minutne kiše intenziteta 264 l/s/ha. Kišne vode se ne smiju upustati direktno u gradsku atmosfersku kanalizaciju, kada dođe do njene realizacije, nego (prvo) u retenzioni bazen, koji će preliva u gradsku atmosfersku kanalizaciju.

Takođe, napominjemo da postoji mogućnost da atmosferska kanalizacija, kapacitetom neće moći da primi vodu sa krova i okolnog terena (planiranih) objekata. Atmosferska kanalizacija se ne projektuje na maksimalnu količinu padavina na određenom području za određeni povratni period, jer bi isto bilo neracionalno. S tim u vezi ne možemo garantovati uređeno odvodjenje atmosferskih voda u slučaju dugotrajnih kiša velikog intenziteta, koje mogu izazvati plavljenje podruma i suterena objekata, čiju je zaštitu potrebno nesib projektom dokumentacijom objekata.

Obavezno predviđeti separatore za prečišćavanje voda sa parkingom i saobraćajnicom. Istovazi za sve zatvorene prostore u objektu koji služe za parkiranje automobila (garaže) površine veće od 50m<sup>2</sup>.

#### d) Tehnicka opremljenost projekta hidrotehnickih instalacija

Projekat treba da sadrži sve tekstualne i grafičke priloge za glavni projekt u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za gradjenje objekta (Službeni list CG broj 044/18). Projekat unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije treba izraditi u skladu s pravilima struke i odredbama važeće zakonske regulative, a mora obuhvatiti interne instalacije vodovoda i kanalizacije do priključenja na gradski ulični vodovod odnosno do javne ulične kanalizacije uključujući i same spojeve sa istim.

U predmjeru radova obavezno treba razdvojiti radove na unutrašnjoj vodovodnoj instalaciji koju obavlja izvodjac radova na objektu od dijela vodovodnog priključka, koje izvodi d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica.

Projekat obavezno mora da sadrži preglednu situaciju u odgovarajućoj razmjeri, sa svim prikazanim elementima relevantnim za izbor projektnog rješenja. Svrha pregledne situacije na kojoj insistiramo kao obveznom dijelu projekta, je da se može sagledati kako koncepcija kompletног rješenja, tako i veza svih ostalih priloga datih projektom.

Napominjemo da je potrebno nakon obrade projektne dokumentacije u dijelu spoljnih i unutrašnjih instalacija, projekat dostaviti d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica na provjeru poštovanja uslova priključenja i davanja saglasnosti na projekat.

Tehnički elementi vodovodnog i kanalizacionog priključka objekta relevantni za izdavanje potvrde o izvedenom stanju hidrotehničkih priključaka objekta navedeni su u formularu koji je u prilogu, s tim da je uz zahtjev za priključak potrebno dostaviti projekat izvedenog stanja uredjenja terena ili situaciju uredjenja terena sa ucrtanim stanjem izvedenih priključaka vodovoda i kanalizacije od gradske mreže do objekta.

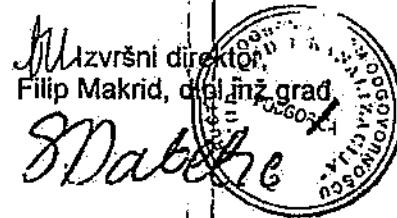
Ovi uslovi važe 6 (šest) mjeseci od dana izdavanja.

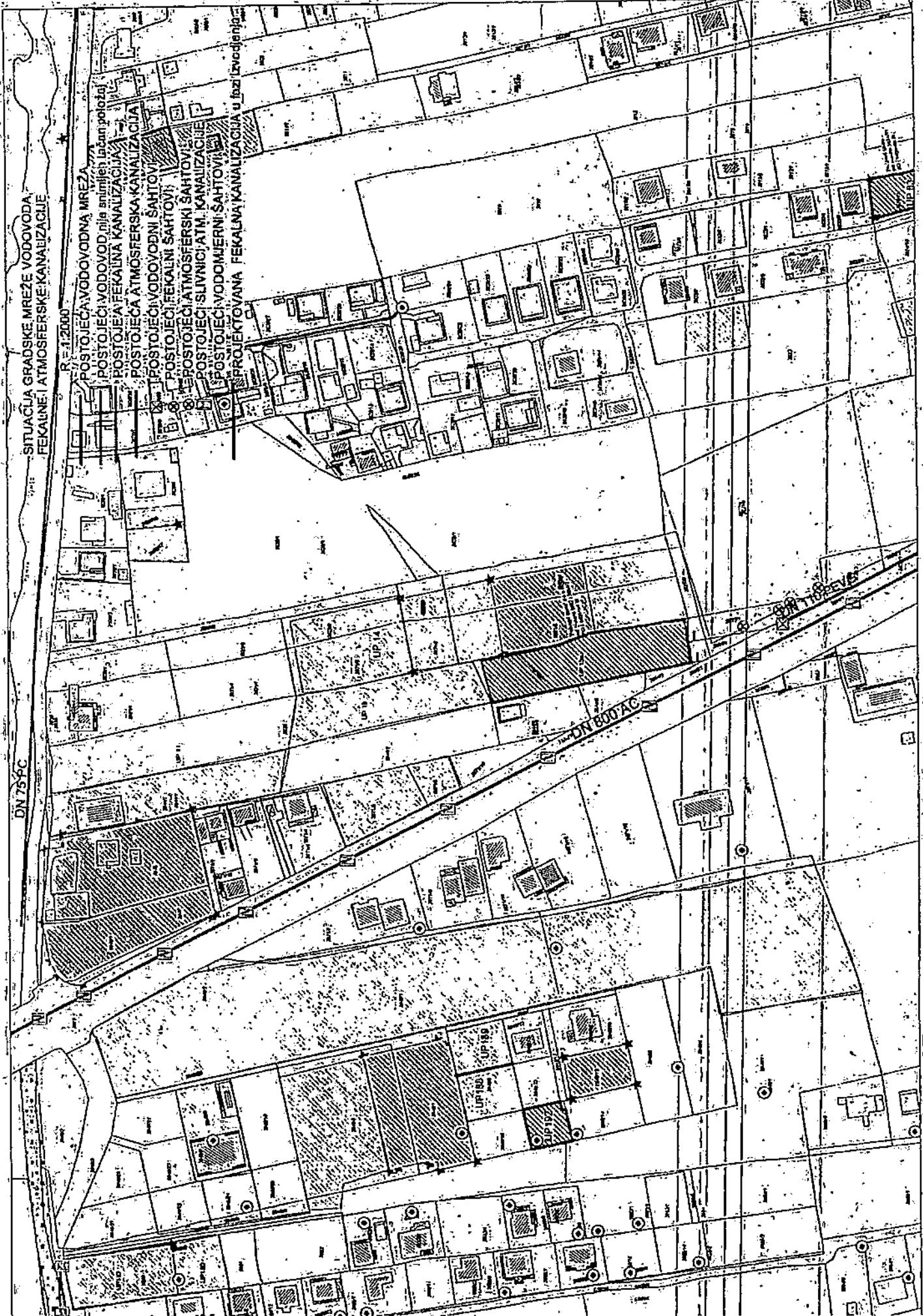
Prilog: Situacija R = 1:2000

Podgorica,  
18.11.2021. godine

Izvršni direktor,  
Filip Makrid, dipl.inž.grad.

8.Dabčić





ZAHTEV ZA STALNI PRIKLJUČAK – arh. br. \_\_\_\_\_

INVESTITOR

**STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT NA UP \_\_\_\_\_, ZGRADA \_\_\_\_\_**

DUP \_\_\_\_\_

ULICA \_\_\_\_\_

(VEZA PREDMETA SA:

TEHNIČKI USLOVI PRIKLJUČENJA

.BR. \_\_\_\_\_ DATUM \_\_\_\_\_

SAGLASNOSTNA PROJEKAT

BR. \_\_\_\_\_ DATUM \_\_\_\_\_

ZAHTEV ZA GRADILIŠNI PRIKLJUČAK

BR. \_\_\_\_\_ DATUM \_\_\_\_\_ ŠIFRA \_\_\_\_\_

ZAHTEV ZA FEKALNI I ATMOSFERSKI PRIKLJUČAK. BR. \_\_\_\_\_ DATUM \_\_\_\_\_

- |  |    |    |
|--|----|----|
| 1. Izведен stalni VODOVODNI priključak   | DA | NE |
| 2. Priključak izведен dana _____ od strane:<br>d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorice   | DA | NE |
| 3. Izведен FEKALNI KANALIZACIONI priključak  | DA | NE |
| 4. "Vodovod" bio nadzor kod izvođenja fek. kan. priključka   | DA | NE |
| 5. Izведен ATMOSFERSKI KANALIZACIONI priključak  | DA | NE |
| 6. "Vodovod" bio nadzor kod izvođenja atm. kan. priključka   | DA | NE |
| 7. Izведен separator atm. kan  | DA | NE |
| 8. Izведен retezioni bazen dimenzija _____ na lokaciji parcele   | DA | NE |
| 9. Regulisali plaćanje računa br. _____ napravljenog prema specifikaciji materijala za izvođenje vodovodnog priključka   | DA | NE |
| 10. Regulisana procedura gašenja gradilišnog priključka šifra _____ i izmiren dug po tom vodomjeru   | DA | NE |
| 11. Ugradjen sistem daljinskog očitavanja  | DA | NE |
| 12. Sistem daljinskog očitavanja je: _____<br>(M-bus, Infocon, koncentrator, radio moduli...)  |    |    |
| 13. Dostavljeni spiskovi sa svim potrebnim podacima o vlasnicima stambenih i poslovnih jedinica sa brojevima vodomjera   | DA | NE |
| 14. Napravljen račun _____ za registraciju svih vodomjera  | DA | NE |
| 15. Plaćen račun za registraciju vodomjera   | DA | NE |
| 16. Uzeto stanje sa kontrolnih vodomjera i plaćen račun za vodu po kontrolnim vodomjerima  | DA | NE |
| 17. Izvršena provjera vodomjera za svaku stambenu i poslovnu jedinicu prema dostavljenom spisku  | DA | NE |
| 18. Investitor dostavio projekat izvedenog stanja ili situaciju uređenja terena sa ucrtanim stanjem izvedenih priključaka vodovoda i kanalizacije od gradske mreže do objekta                                    | DA | NE |
| 19. Investitor dostavio potvrdu da je objekat urađen prema izdatoj gradjevinskoj dozvoli (da nema prekoračenja gradjevinske dozvole) i potvrdu o izmirenim obavezama od Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice | DA | NE |