



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: 08-6436/13

Podgorica, 14.11.2022. godine

**JOKMANOVIĆ PREDRAG**

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

Dostavljaju se urbanističko-tehnički uslovi broj 08-6436/13 od 14.11.2022. godine, za izgradnju objekta mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP 11, zona A, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „TITEX“ u Podgorici („Službeni list Crne Gore – opštinski propisi“, broj 32/18), u Podgorici.



**OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE**  
Branka Petrović

*Branka Petrović*

Dostavljeno:

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

# URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1.	<b>DIREKTORAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I INFORMACIONE SISTEME</b> Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova Broj: 08-6436/13 Podgorica, 14.11.2022. godine	 Crna Gora Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma.
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 za izradu tehničke dokumentacije</b>	
4.	za izgradnju objekta mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP 11, 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> Prema grafičkom prilogu 01 Topografsko katastarska podloga sa granicom plana, predmetna lokacija je neizgrađena.  Prema listu nepokretnosti 1734 – izvod, Područna jedinica Podgorica, evidentirano je sljedeće: - na katastarskoj parceli 3632 KO Podgorica III, livada 4. klase, površine u osnovi 5759 m <sup>2</sup> ; Prema listu nepokretnosti 720 – izvod, Područna jedinica Podgorica, evidentirano je sljedeće: - na katastarskoj parceli 113/1 KO Podgorica III, javni putevi, površine 20393 m <sup>2</sup>	
7.	<b>PLANIRANO STANJE</b>	
7.1.	<b>Namjena parcele odnosno lokacije</b> Namjena prostora <b>urbanističke parcele 11 (urbanistička zona A)</b> u zahvatu DUP-a "TITEX" definisana je kao <b>površina za mješovite namjene (MN)</b> .  Katastarske parcele br. 3632 i 113/1 KO Podgorica III nalaze se u obuhvatu plana DUP „TITEX“.	

UP 11 (Zona A) se sastoji od dijela kat. parcela 3632 i 113/1 KO Podgorica III. Urbanistička parcela 11, Zona A, je neizgrađena.

### **Planirani objekti**

Mješovita namjena planirana je uz gradsku saobraćajnicu-budući bulevar Vojislavljevića.

- Minimalna površina urbanističke parcele je 600 m<sup>2</sup>.
- U okviru ove namjene planirana je izgradnja pretežno poslovnih objekata.
- 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.
- Spratnost objekata data je u grafičkom prilogu i tabeli uz mogućnost izgradnje podruma ili suterena za garažni prostor.
- Horizontalni i vertikalni gabarit je dat tabelarno.
- Kota poda prizemlja novoplaniranih objekata je maksimalno na 20cm od kote konačno uređenog i nivelisanog terena oko objekta.
- Ukoliko podrumске 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.
- 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;
- U bruto razvijenu građevinsku površinu ne obračunavaju se tehnički servisni prostori neophodni za funkcionisanje podzemne garaže i tehnički sistemi objekata, za razliku od ostalih funkcionalnih cjelina (magacini, ostave, poslovni prostori).
- Građevinska linija na urbanističkim parcelama na kojima je planirana nova izgradnja definisana je u grafičkom prilogu "Koordinate građevinskih linija".
- Građevinska linija prema susjednim parcelama je na min. 2,0m .
- Ukoliko nema uslova za planiranje slobodnostojećih objekata na adekvatnom rastojanju, predvidjeti spajanje objekata odnosno gradnju dvojnih objekata ili objekata u nizu;
- Krovove raditi kose, dvovodne ili viševodne a daje se mogućnost projektovanja ravnog krova.
- Parkiranje obezbijediti u okviru objekta ili na otvorenom parking prostoru u okviru parcele.
- Ako se suterenska ili podrumска etaža koristi za parkiranje gabarit može biti do min. 1,00m do susjedne parcele.
- U izgradnji objekata treba koristiti savremene materijale i likovne izraze.
- Gradnju do maksimalne spratnosti moguće je izvoditi fazno a što treba podržati adekvatnom tehničom dokumentacijom, svaka faza mora predstavljati arhitektonsku cjelinu.
- Ukoliko je krov podzemne garaže ozelenjen i parterno uređen njen gabarit ne ulazi u proračun procenta zauzetosti parcele, već se smatra uređenom zelenom površinom.

	<p>➤ Maksimalna visina ograde 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.</p> <p>➤ <b>Maksimalni Indeks zauzetosti 0,5.</b></p> <p>➤ <b>Maksimalni Indeks izgrađenosti 2,0.</b></p> <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>Urbanistička parcela UP 11, Zona A u DUP-u „TITEX“, sastoji se od dijela kat. parcela br. 3632 i 113/1 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, nivelacija i regulacija" grafički su prikazane granice urbanističkih parcela. 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> <p><b>Regulaciona linija</b> je linija koja dijeli javnu površinu od površina namjenjenih za druge namjene.</p> <p><b>SMJERNICE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uslovi su urađeni po urbanističkim parcelama i po namjenama planiranog prostora, što daje mogućnost jednostavnijeg tumačenja i primjene Plana.</li> <li>• Urbanistička parcela je osnovni prostorni element Plana na kome se najdetaljnije mogu sagledati mogućnosti konkretnog prostora. Sve parcele su posebno numerisane.</li> </ul>

- Da bi se dobila cjelovita slika o stanju lokacije iz plana, obavezno treba proučavati grafičke priloge koji daju osnovne informacije o lokaciji.
- U tekstualnom 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 parceli, nisu obavezni 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 eksploatacije 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 slivnika 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 priložima mogu se udruživati u okviru iste namjene ukoliko je to zahtjev investitora uz poštovanje planskih parametara za datu namjenu.

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:

Podrum je podzemna etaža čiji vertikalni gabarit ne može nadvisiti relevantnu kotu terena 0.00m, čiji je horizontalni gabarit definisan građevinskom linijom GLO i ne može biti veći od urbanističke parcele.

	<p><i>Suteren je nadzemna etaža kod koje se dio vertikalnog gabarita nalazi iznad kote konačno nivelisanog terena oko objekta i čiji su horizontalni gabariti definisani građevinskom linijom GL 1. Suteren može biti na ravnom i na denivelisanom terenu. Kod sutere na ravnom terenu vertikalni gabarit ne može nadvisiti kotu terena više od 1.00 m konačno nivelisanog i uređenog terena oko objekta. Suteren na denivelisanom terenu je sa tri strane ugrađen u teren, s tim što se kota poda sutere na jednoj strani objekta poklapa sa kotom terena ili odstupa od kote terena maksimalno 1.00 m.</i></p> <p><i>Tavan je dio objekta bez nadzitka isključivo ispod kosog ili lučnog krova, iznad međuspratne konstrukcije posljednje etaže i može imati minimalne otvore za svijetlo i ventilaciju. Tavan nije etaža.</i></p> <p><i>Ukoliko krovna konstrukcija i visina sljemena omogućavaju organizovanje prostora u svrhu stanovanja, taj prostor ulazi u obračun BGP 100%.</i></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.	<p><b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b></p>
	<p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (»Službeni list CG«, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (»Službeni list RCG«, br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima (»Službeni list CG«, br.26/10 i 48/15).</p> <p><u>Zaštita od požara</u></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> </ul>

- pravilnim odabirom materijala i konstrukcije kako bi se povećao stepen otpornosti zgrade ili požarnog segmenta prema požaru;
- izgradnjom hidrantske mreže sa pravilnim rasporedom nadzemnih hidranata;
- uvlačenjem zelenih pojaseva prema centralnoj zoni naselja, osim visokovredne komponentne uređenja prostora, dobijaju se privremene saobraćajnice u vanrednim prilikama za evakuaciju korisnika prostora i kretanje operativnih jedinica;
- prilikom izrade investiciono-tehničke dokumentacije obavezno izraditi projekte ili elaborate zaštite od požara (i eksplozija ako se radi o objektima u kojima se definišu zone opasnosti od požara i eksplozija), planove zaštite i spasavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno i za navedenu dokumentaciju pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnost u skladu sa Zakonom;
- za objekte u kojima se u skladište, pretaču, koriste ili u kojim se vrši promet opasnih materija obavezno pribaviti mišljenje na lokaciju od nadležnih organa kako ti objekti svojim zonama opasnosti ne bi ugrozili susjedne objekte;
- djelovanjem vatrogasnih jedinica opštine Podgorica u vanrednim situacijama (vatrogasnim ekipama omogućiti pristup lokalnim saobraćajnicama i najbližim vodnim objektima).

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.

Akt ovog ministarstva Ministarstvom unutrašnjih poslova, broj 08-6436/8 od 13.10.2022. godine, na koji nije odgovoreno u zakonskom roku.

#### **Mjere zaštite na radu**

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.

#### **Klimatski uslovi**

##### *Klimatske karakteristike*

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 vazдушna strujanja, vlažnost, osunčanje, toplotno zračenje i dr.

#### Temperatura vazduha

U Podgorici je registrovana srednja godišnja temperatura od 15,5° C. Prosječno najhladniji mjesec je januar sa 5° C, a najtopliji jul sa 26,7° C. Maritimni uticaj ogleda se u toplijoj jeseni od proljeća za 2,1° C, sa blažim temperaturnim prelazima zime u ljeto, od ljeta u zimu. U toku vegetacionog perioda (april - septembar) prosječna temperatura vazduha iznosi 21,8° C, dok se srednje dnevne temperature iznad 14° 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 oblačnosti ima 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.	<p><b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b></p> <p>U odnosu na planiranu namjenu potrebno je u fazi implementacije predmetnog plana sprovesti 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 podzakonskih 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 kvalitete 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>Opšte mjere zaštite</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> <li>▪ prije izgradnje objekata potrebno je prostor opremiti svom potrebnom komunalnom infrastrukturom kako bi se izbjegla oštećenja i zagađenja osnovnih činilaca životne sredine;</li> <li>▪ 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.</li> </ul>

	<p>U procesu uspostavljanja održive potrošnje energije prioritet treba dati racionalnom planiranju potrošnje, tj. implementaciji mjera energetske efikasnosti u svim segmentima energetskog sistema.</p> <p>Održiva gradnja je svakako jedan od značajnijih segmenata održivog razvoja koji uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Upotrebu građevinskih materijala koji nisu štetni po životnu sredinu;</li> <li>▪ Energetsku efikasnost zgrada;</li> <li>▪ Upravljanje otpadom nastalim prilikom izgradnje ili rušenja objekata.</li> </ul> <p>Energetski i ekološki održivo graditeljstvo teži:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Smanjenju gubitaka toplote iz objekta poboljšanjem toplotne zaštite spoljnih elemenata i povoljnim odnosom osnove i volumena zgrade;</li> <li>▪ Povećanju toplotnih dobitaka u objektu povoljnom orijentacijom zgrade i korišćenjem sunčeve energije;</li> <li>▪ Korišćenju obnovljivih izvora energije u zgradama (sunce, vjetar, biomasa itd.);</li> <li>▪ Povećanju energetske efikasnosti termoenergetskih sistema.</li> </ul> <p>Kod gradnje novih objekata važno je već u fazi idejnog projekta u saradnji sa projektantom predvidjeti sve što je potrebno da se dobije kvalitetna i optimalna energetska zgrada.</p> <p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.75/18) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16 i 18/19) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.</p> <p><b>Akt Agencije za zaštitu životne sredine - Sektor za izdavanje dozvola i saglasnosti, broj 03-D-3158/2 od 17.10.2022. godine.</b></p>
10.	<p><b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b></p>
	<p><b><u>Opšti uslovi za pejzažno uređenje su sljedeći:</u></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 mjera njege) postojećeg biljnog fonda. Sačuvati i uklopiti zdravo i funkcionalno zelenilo. Postojeće zelenilo mora biti prikazano u tehničkoj dokumentaciji u okviru uređenja terena;</li> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Na mjestima gdje nije moguće uklapanje i zadržavanje kvalitetnog zelenila planirati njihovo presađivanje (kod vrsta koje podnose presađivanje);</li> </ul>

- 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 vrste 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.
- Predvidjeti urbano opremanje, rasvjetu zelenih površina, sisteme za navodnjavanje i održavanje svih zelenih površina i protivpožarnu zaštitu;
- Uređenje vršiti na osnovu projektnog rješenja.

Predlog biljnih vrsta:

*Pored autohtonih biljnih vrsta, prilikom izbora biljnog materijala mogu se koristiti i uvedene 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 'Glauc', Pinus maritima, Cedrus deodara, Cedrus atlantica 'Glauc', 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 pisardii.*

*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 suspensa, Spiraea sp., Buxus sempervirens, Cotoneaster dammeri, Viburnum tinus, Yucca sp.*

*Puzavice: Hedera helix 'Variegata', Lonicera caprifolia, L. implexa, Rhynchospermum 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

	<p>pejzažno-arhitektonska rješenja usklađena sa arhitekturom objekata i karakterom predjela.</p> <p>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 usitnjenost parcela i omogućilo formiranja <i>Blokovskog zelenilo</i>. Blokovsko zelenilo sa pratećim sadržajima predstavlja prijatno mjesto kako za igru djece tako i za miran odmor odraslih.</p> <p>Uslovi za uređenje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kod isključivo poslovnih objekat min. 20% površine parcele mora biti pod zelenilom, a kod objekata poslovanja i stanovanja min. 30%</li> <li>- sadnju vršiti u manjim grupama (drvenasto - žbunasti zasadi) i u vidu solitera u kombinaciji sa parternim zasadima (travnjaci, pokrivači tla, perene, jednogodišnje cvijeće, žbunasti zasadi, bordure, žive ograde)</li> <li>- obodom parcele planirati žive ograde i linearne zasade visokog drveća kao vizuelnu barijeru od susjednih sadržaja</li> <li>- duž parking prostora formirati drvorede u skladu sa smjernicama datim za ovu kategoriju zelenila</li> <li>- kod izbora biljnog materijala i kompozicije zasada voditi računa o spratnosti, ritmu i koloritu kao i o vizurama prema fasadama</li> <li>- dispoziciju zelenila uskladiti sa mjerama energetske efikasnosti u pogledu uticaja na mikroklimu, zaštitu od sunca i vjetra</li> <li>- primjenom puzavica, sukulenti i perena, ozeleniti fasade i terase objekta stvarajući tzv. "zelene zidove"</li> <li>- predvidjeti ekstenzivno ozelenjavanje ravnih krovnih površina sadnjom niskorastućih vrsta plitkog korijena (trave, perene, sukulente, žbunaste vrste) i kasetnom sadnjom srednje visokih stablašica</li> <li>- za zasjenu na otvorenim terasama i ravnim krovovima koristiti pergole sa dekorativnim puzavicama (<i>Tecoma radicans</i>, <i>Wisteria sinensis</i>, <i>Parthenocissus tricuspidata</i>, <i>P. quinquefolia</i>, <i>Hedera helix 'Variegata'</i>, <i>Lonicera caprifolia</i>, <i>L. implexa</i>, <i>Rhyncospermum jasminoides</i> i sl.)</li> <li>- izbjegavati šarenilo vrsta, formi i kolorita</li> <li>- formirati kvalitetne travnjake otporne na sušu i gaženje</li> <li>- koristiti visokodekorativne biljne vrste</li> <li>- u kombinaciji sa zelenilom moguće je koristiti i građevinski materijal (kamen, rizla, drvo, staklo i sl.)</li> <li>- za zastore koristiti moderne materijale usklađene sa arhitekturom objekata i ambijentalnim karakteristikama</li> <li>- predvidjeti fontane, česme, skulpture i funkcionalan mobilijar savremenog dizajna</li> <li>- projektovati sistem za zalivanje.</li> </ul> <p>Napomena: Krovno zelenilo ne ulazi u obračun nivoa i stepena ozelenjenosti.</p>
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 naiđe 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.
<b>12.</b>	<b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b>
	<p>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 pokretljivosti i lica sa invaliditetom („Službeni list Crne Gore“, br. 48/13 i 44/15).</p> <p>Potrebno je omogućiti pristup lica sa posebnim potrebama u sve objekte koji svojom funkcijom podrazumjevaju 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 sanitarne prostorije.</p> <p>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%).</p>
<b>13.</b>	<b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b>
	/
<b>14.</b>	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b>
	/
<b>15.</b>	<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).
<b>16.</b>	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b>
	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.
<b>17.</b>	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
<b>17.1</b>	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>
	<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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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 određiće 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 instalacija potrebno je izraditi u skladu sa planom hidrotehničke infrastrukture iz planskog 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-02-041/22-6946/2 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 11-341/22-2981 od 31.10.2022. godine.</b></p>
17.4	<p><b>Ostali infrastrukturni uslovi</b></p> <p><b>Telekomunikaciona mreža</b> Prilikom izrade tehničke dokumentacije elektronske komunikac. infrastrukt.poštovati: -Zakon o elektronskim komunikacijama ( "Sl list CG", br.40/13) -Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ( "Sl list CG", br.33/14) -Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastrukture i povezivanje opreme i objekata ( "Sl list CG", br.41/15) -Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ( "Sl list CG", br.59/15) - Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ( "Sl list CG", br.52/14)</p> <p>Agencija za telekomunikacije i poštansku djelatnost upućuje na primjenu:</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</li> <li>- 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>PO TREBA 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>  Podgorica se nalazi na sjevernom dijelu Zetske ravnice, u kontaktnoj zoni sa brdsko-planinskim zaleđem. Njen geografski lokalitet je određen sa 42°26' sjeverne geografske širine i 19° 16' istočne geografske dužine. Područje u zahvatu DUP-a je na koticica 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>  Geološku građu terena čine šljunkovii 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>  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 debljina sedimenata površinskog sloja (do podine) manja od 35 m, i model C2 gdje je ta debljina veća od 35 m.</p> <p>Dobijeni parametri su sljedeći:</p> <table style="margin-left: 20px;"> <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 Ila Qmax(q)</td> <td>0,288 - 0,360</td> </tr> <tr> <td>intenzitet u (MCS)</td> <td>9° MCS</td> </tr> </table>	koeficijent seizmičnosti Ks	0,079 - 0,090	koeficijent dinamičnosti Kd	1,00 >Kd > 0,47	ubrzanje Ila 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 Ila Qmax(q)	0,288 - 0,360								
intenzitet u (MCS)	9° MCS								

	<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 vjetrova, 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.</p> <p>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>																		
19.	<p><b>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</b></p>																		
	<table border="1"> <tr> <td>Oznaka urbanističke parcele</td> <td>UP 11, Zona A</td> </tr> <tr> <td>Površina urbanističke parcele (m<sup>2</sup>)</td> <td>2195 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>4390 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Površina pod objektom (m<sup>2</sup>)</td> <td>1097 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>13</td> </tr> <tr> <td>Parking</td> <td>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;</td> </tr> </table>	Oznaka urbanističke parcele	UP 11, Zona A	Površina urbanističke parcele (m <sup>2</sup> )	2195 m <sup>2</sup>	Indeks zauzetosti	0,50	Indeks izgrađenosti	2,00	Bruto građevinska površina objekta (BRGP m <sup>2</sup> )	4390 m <sup>2</sup>	Površina pod objektom (m <sup>2</sup> )	1097 m <sup>2</sup>	Maksimalna spratnost objekta	P+3 (prizemlje i tri sprata)	Broj stambenih jedinica	13	Parking	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;
Oznaka urbanističke parcele	UP 11, Zona A																		
Površina urbanističke parcele (m <sup>2</sup> )	2195 m <sup>2</sup>																		
Indeks zauzetosti	0,50																		
Indeks izgrađenosti	2,00																		
Bruto građevinska površina objekta (BRGP m <sup>2</sup> )	4390 m <sup>2</sup>																		
Površina pod objektom (m <sup>2</sup> )	1097 m <sup>2</sup>																		
Maksimalna spratnost objekta	P+3 (prizemlje i tri sprata)																		
Broj stambenih jedinica	13																		
Parking	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;																		
	<p>BGP za objekat u cjelini dat kroz tabelarni dio plana (za sve namjene površina) važi ukoliko se obezbijedi potreban broj parking mjesta prema smjernicama iz faze saobraćaja, u suprotnom se BGP koriguje u skladu sa ostvarenim brojem parking mjesta.</p> <p><u>Parkiranje</u> 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.</p>																		



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;
- Posiovanje (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 prave 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 pokrивene.

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 obezbijediti 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 komplikovanijih formi objekata i kombinovani.
- Krovovi objekata mogu se planirati i kao ravni, prohodni ili neprhodni sa svim potrebnim slojevima izolacije.
- Nagib krovnih ravni je u funkciji odabranog krovnog pokrivača. Maksimalni nagib krova je 25°. 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 potrošača sa centralnog mjesta). 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 neiscrpan izvor energije u zgradama koristi na tri načina:

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

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


U ukupnom energetsom 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 orijentacije 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 prodor 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 prihvati 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 energetske svojstvima zgrada, što podrazumijeva obavezu izdavanja sertifikata o energetske 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 povesti računa da ne budu u koliziji sa karakterističnom tradicionalnom arhitekturom.

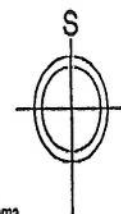
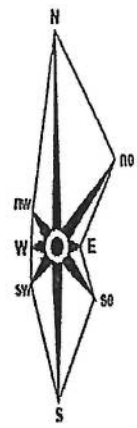
Za proizvodnju električne energije pomoću fotonaponskih elemenata, potrebno je uraditi prethodnu sveobuhvatnu analizu tehničkih, ekonomskih i ekoloških parametara.

Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o sadržaju elaborata energetske efikasnosti zgrada ("Službeni list CG", br.47/13).

	<b>DOSTAVLJENO:</b> <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>	
	<b>OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:</b>	<b>Branka Petrović</b> <i>B. Petrović</i> <b>Nataša Đuknić</b> <i>Nataša Đuknić</i>
	<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b>	<b>Branka Petrović</b>
<b>M.P.</b>		<b>potpis ovlaštenog službenog lica</b>  <i>B. Petrović</i>
	<b>PRILOZI</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafički prilozi iz planskog dokumenta</li> <li>- 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</li> <li>- Akt Agencije za zaštitu životne sredine - Sektor za izdavanje dozvola i saglasnosti, broj 03-D-3158/2 od 17.10.2022. godine</li> <li>- Akt DOO „Vodovod i kanalizacija“ Podgorica, broj UPI-02-041/22-6946/2 od 20.10.2022. godine</li> <li>- Akt Sekretarijata za saobraćaj - Glavni grad Podgorica, broj UPI 11-341/22-2981 od 31.10.2022. godine</li> </ul>	



- granica zahvala DUP-a TITEX
- oznaka katastarske parcele
- katastarska parcela
- asfaltni put
- makadamski put
- bašte
- stivnici
- rasvjeta
- betonska ograda
- žičana ograda
- gvozdена ograda
- nepostojeći objekti
- postojeći objekti
- postojeći objekti
- novi objekti - stambeni
- novi objekti - pomoćni
- terase
- limeni objekti, drveni, supa...
- temelji
- trafostanica
- stub
- površina zahvala
- objekti sa naknadno dostavljenim koordinatama



**Detaljni urbanistički plan  
"TITEX"  
Podgorica**

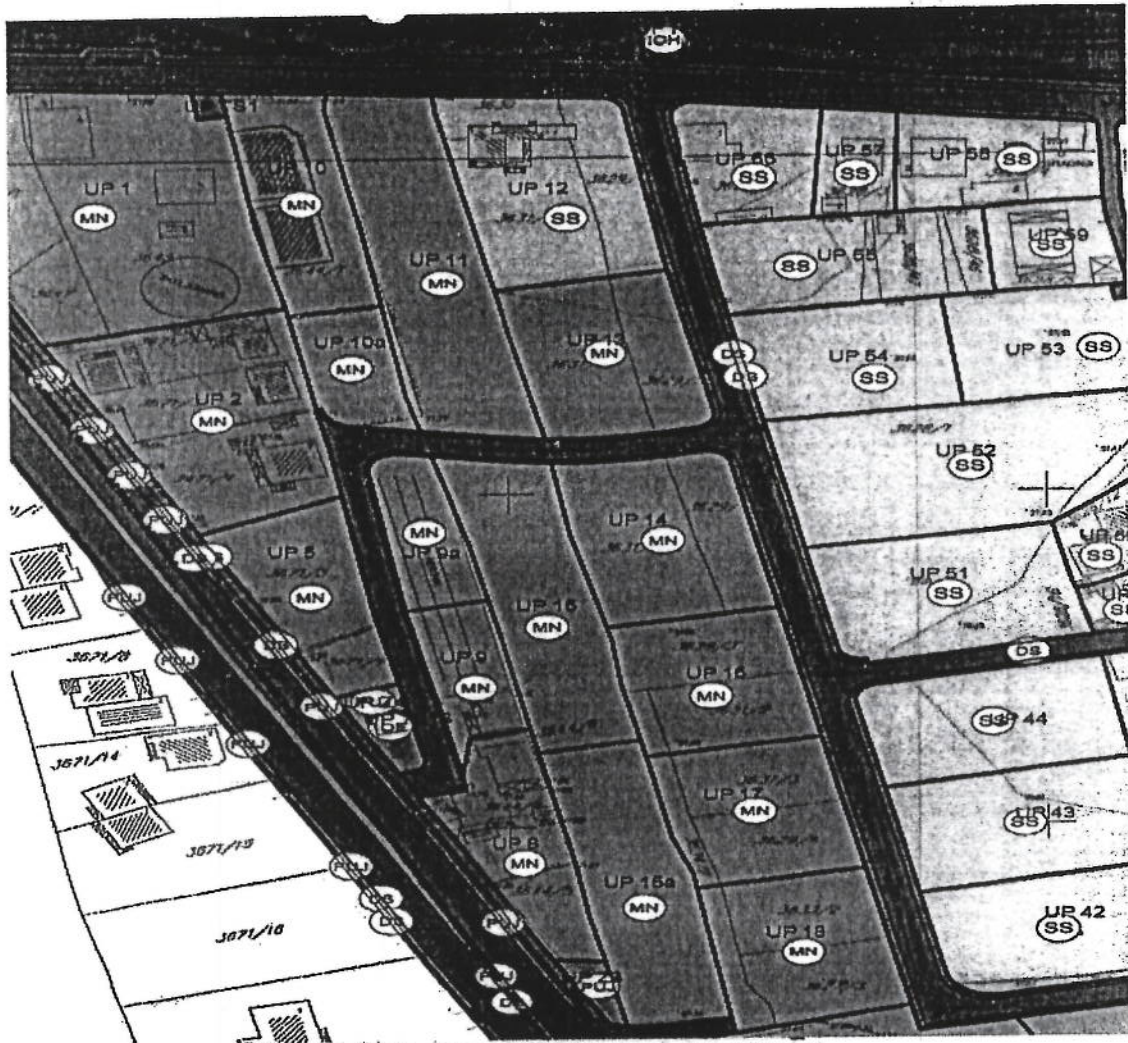
Izradio: Glavni grad Podgorica  
 Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.  
 Obrađio: "UbiPro" d.o.o. Podgorica

**TOPOGRAFSKO KATASTARSKA PODLOGA SA  
GRANICOM ZAHVATA**

Planer	Arh. Aleksandra Džudović, dipl.ing.	Razmjera	Broj lista
Planer	Arh. Dušan Džudović, dipl.ing.	1:1000	01
Saradnik	Sandra Joksimović Lončarević, d.a.u.a.		
Saradnik	Irma Mihović, bec.arh		

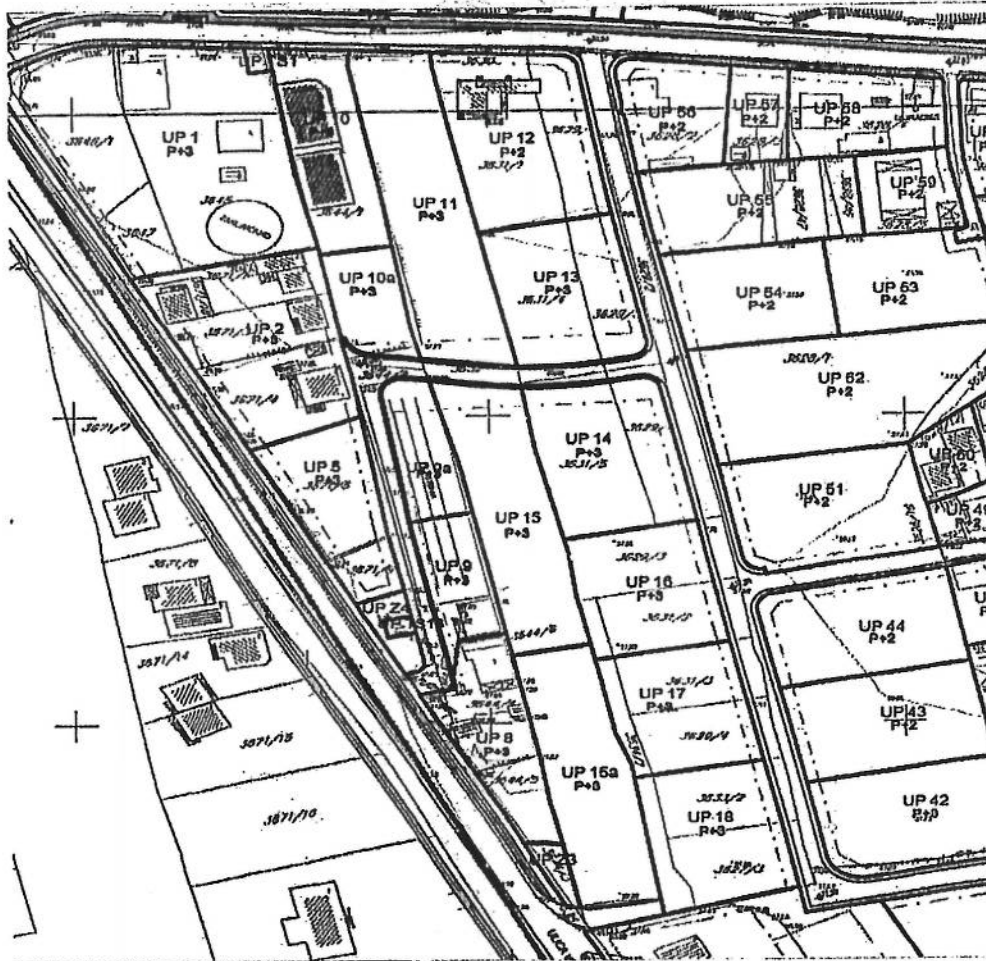






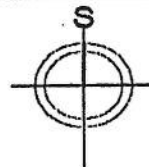
LEGENDA	
	granica zahvata plana
	granica katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	granica i oznaka urbanističke parcele
	granica urbanističke zone
	oznaka urbanističke zone
	površine za stanovanje srednje gustine od 120st/ha do 250st/ha (38,27%)
	površine za mješovite namjene (0,92%)
	površine za centralno djelatnosti (24,37%)
	površine javne namjene (1,28%)
	površine za specijalne namjene (0,31%)
	objekti elektroenergetike infrastrukture (0,11%)
	objekti komunalne infrastrukture (0,94%)
	objekti hidrotehničke infrastrukture (0,05%)
	koloska pješačka površina (0,1%)
	površinske vode ( Rijeka Mornča) (0,24%)
	benzinska pumpa
<b>Detaljni urbanistički plan "TITEX" Podgorica</b>	
Naručnik: <b>Opština grad Podgorica</b> Agencija za izradnju i razvoj Podgorice d.o.o. Naziv gradskog priloga:	
Otvorak: <b>"UrbPro" d.o.o. Podgorica</b>	
<b>DETALJNA NAMJENA POVRŠINA</b>	
Projektant:	<b>Atif. Aleksandra Džudović, dipl.ing.</b>
Projekt:	<b>Atif. Džudović, dipl.ing.</b>
Revizija:	<b>Sanira Jokimović Lončarević, d.a.u.a.</b>
Revizija:	<b>Ilma Mahović, doc.ing.</b>
Skala:	<b>1:1000</b>
Broj liste:	<b>06</b>





**LEGENDA**

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



**Detaljni urbanistički plan  
"TITEX"  
Podgorica**

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

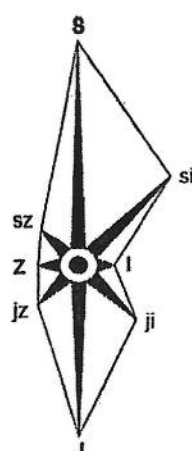
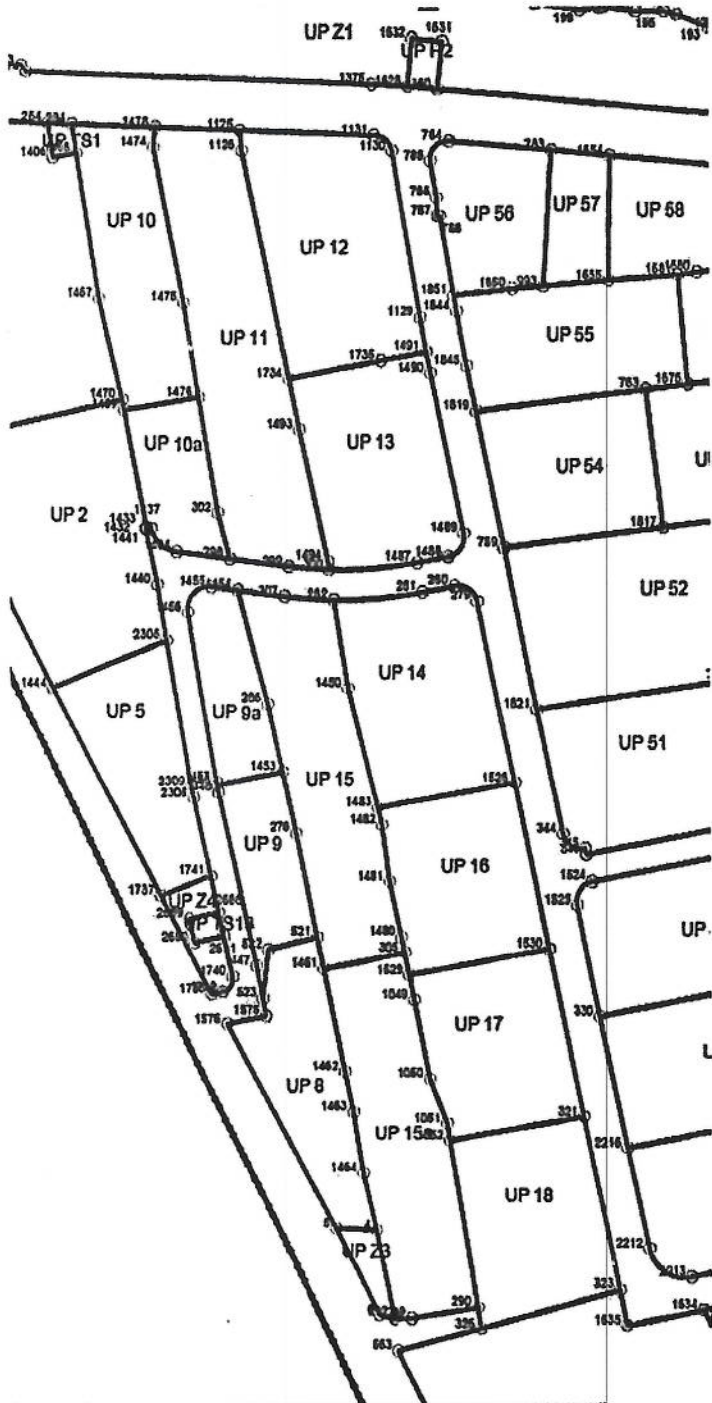
Osradnik: "Urb.Pro" d.o.o. Podgorica

**PLAN PARCELACIJE, NIVELACIJE I REGULACIJE**

Planer	Arh. Aleksandra Bžudović, dipl.ing.	Razmjera	1:1000	Broj lista	07
Planer	Arh. Dušan Bžudović, dipl.ing.				
Saradnik	Sandra Joksimović Lončarević, d.a.u.o.				
Saradnik	Irina Muhović, bsc.arh				







	granica zahvata plana
	granica urbanističke zone
	oznaka urbanističke zone
	granica urbanističke parcele sa koordinatama prelomnih tačaka
	broj urbanističke parcele

**Detaljni urbanistički plan  
"TITEX"  
Podgorica**

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

Obradivac: "Urb.Pro" d.o.o. Podgorica

**KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA  
URBANISTIČKIH PARCELA**

Planer	Arh. Aleksandra Đurđević, dipl. ing.	Razmjera	Broj lista
Planer	Arh. Dušan Đurđević, dipl. ing.	1:1000	08
Saradnik	Sandra Joksimović Lončarević, d.a.u.a.		
Saradnik	Ima Muhović, bsc. arh.		





1	6601903.24	4699484.99
2	6602049.54	4699126.17
3	6601904.34	4699466.23
4	6601717.63	4699259.87
5	6601708.10	4699260.83
6	6601718.35	4699240.19
7	6601721.87	4699239.31
9	6602170.12	4699370.89
10	6602173.94	4699370.40
11	6602180.75	4699348.04
12	6602179.17	4699346.35
13	6602182.35	4699335.91
14	6602184.60	4699335.38
15	6602187.26	4699326.63
16	6602191.91	4699308.16
19	6602078.64	4699211.81
20	6602070.47	4699224.29
22	6601915.53	4699064.45
25	6602018.53	4699292.04
27	6602382.55	4699216.15
28	6602323.28	4699213.34
29	6601944.36	4699511.33
31	6602022.31	4699148.86
33	6602100.26	4699782.89
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	4694773.22
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	6603503.32	4692221.93
71	6603581.27	4691857.46
73	6603659.21	4691492.99
75	6603737.16	4691128.52
77	6603815.11	4690764.05
79	6603893.06	4690399.58
81	6603971.01	4689035.11
83	6604048.95	4688670.64
85	6604126.90	4688306.17
87	6604204.85	4687941.70
89	6604282.80	4687577.23
91	6604360.74	4687212.76
93	6604438.69	4686848.29
95	6604516.64	4686483.82
97	6604594.59	4686119.35
99	6604672.54	4685754.88
101	6604750.49	4685390.41
103	6604828.43	4685025.94
105	6604906.38	4684661.47
107	6604984.33	4684297.00
109	6605062.27	4683932.53
111	6605140.22	4683568.06
113	6605218.17	4683203.59
115	6605296.12	4682839.12
117	6605374.07	4682474.65
119	6605452.01	4682110.18
121	6605529.96	4681745.71
123	6605607.91	4681381.24
125	6605685.86	4681016.77
127	6605763.80	4680652.30
129	6605841.75	4680287.83
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

327	6613558.58	4645205.51
329	6613636.53	4644840.84
331	6613714.48	4644476.17
333	6613792.43	4644111.50
335	6613870.38	4643747.43
337	6613948.32	4643382.76
339	6614026.27	4643018.50
341	6614104.22	4642654.03
343	6614182.17	4642289.56
345	6614260.11	4641925.09
347	6614338.06	4641560.62
349	6614416.01	4641196.15
351	6614493.96	4640831.68
353	6614571.91	4640467.21
355	6614649.85	4640102.74
357	6614727.80	4639738.27
359	6614805.75	4639373.80
361	6614883.70	4639009.33
363	6614961.64	4638644.86
365	6615039.59	4638280.39
367	6615117.54	4637915.92
369	6615195.49	4637551.45
371	6615273.44	4637186.98
373	6615351.38	4636822.51
375	6615429.33	4636458.04
377	6615507.28	4636093.57
379	6615585.23	4635729.10
381	6615663.18	4635364.63
383	6615741.12	4635000.16
385	6615819.07	4634635.69
387	6615897.02	4634271.22
389	6615974.97	4633906.75
391	6616052.91	4633542.28
393	6616130.86	4633177.81
395	6616208.81	4632813.34
397	6616286.76	4632448.87
399	6616364.71	4632084.40
401	6616442.66	4631719.93
403	6616520.60	4631355.46
405	6616598.55	4630990.99
407	6616676.50	4630626.52
409	6616754.44	4630262.05
411	6616832.39	4629897.58
413	6616910.34	4629533.11
415	6616988.29	4629168.64
417	6617066.24	4628804.17
419	6617144.18	4628439.70
421	6617222.13	4628075.23
423	6617300.08	4627710.76
425	6617378.03	4627346.29
427	6617455.97	4626981.82
429	6617533.92	4626617.35
431	6617611.87	4626252.88
433	6617689.82	4625888.41
435	6617767.77	4625523.94
437	6617845.71	4625159.47
439	6617923.66	4624795.00
441	6618001.61	4624430.53
443	6618079.56	4624066.06
445	6618157.50	4623701.59
447	6618235.45	4623337.12
449	6618313.40	4622972.65
451	6618391.35	4622608.18
453	6618469.30	4622243.71
455	6618547.24	4621879.24
457	6618625.19	4621514.77
459	6618703.14	4621150.30
461	6618781.09	4620785.83
463	6618859.03	4620421.36
465	6618936.98	4620056.89
467	6619014.93	4619692.42
469	6619092.88	4619327.95
471	6619170.83	4618963.48
473	6619248.77	4618599.01
475	6619326.72	4618234.54
477	6619404.67	4617870.07
479	6619482.62	4617505.60

667	6626809.71	4583245.43
669	6626887.66	4582880.96
671	6626965.61	4582516.49
673	6627043.55	4582152.02
675	6627121.50	4581787.55
677	6627199.45	4581423.08
679	6627277.40	4581058.61
681	6627355.35	4580694.14
683	6627433.29	4580329.67
685	6627511.24	4579965.20
687	6627589.19	4579600.73
689	6627667.14	4579236.26
691	6627745.08	4578871.79
693	6627823.03	4578507.32
695	6627900.98	4578142.85
697	6627978.93	4577778.38
699	6628056.88	4577413.91
701	6628134.82	4577049.44
703	6628212.77	4576684.97
705	6628290.72	4576320.50
707	6628368.67	4575956.03
709	6628446.61	4575591.56
711	6628524.56	4575227.09
713	6628602.51	4574862.62
715	6628680.46	4574498.15
717	6628758.41	4574133.68
719	6628836.35	4573769.21
721	6628914.30	4573404.74
723	6628992.25	4573040.27
725	6629070.20	4572675.80
727	6629148.14	4572311.33
729	6629226.09	4571946.86
731	6629304.04	4571582.39
733	6629381.99	4571217.92
735	6629459.94	4570853.45
737	6629537.88	4570488.98
739	6629615.83	4570124.51
741	6629693.78	4569760.05
743	6629771.73	4569395.58
745	6629849.67	4569031.11
747	6629927.62	4568666.64
749	6630005.57	4568302.17
751	6630083.52	4567937.70
753	6630161.47	4567573.23
755	6630239.41	4567208.76
757	6630317.36	4566844.29
759	6630395.31	4566479.82
761	6630473.26	4566115.35
763	6630551.20	4565750.88
765	6630629.15	4565386.41
767	6630707.10	4565021.94
769	6630785.05	4564657.47
771	6630863.00	4564293.00
773	6630940.94	4563928.53
775	6631018.89	4563564.06
777	6631096.84	4563199.59
779	6631174.79	4562835.12
781	6631252.74	4562470.65
783	6631330.68	4562106.18
785	6631408.63	4561741.71
787	6631486.58	4561377.24
789	6631564.53	4561012.77
791	6631642.47	4560648.30
793	6631720.42	4560283.83
795	6631798.37	4559919.36
797	6631876.32	4559554.89
799	6631954.27	4559190.42
801	6632032.21	4558825.95
803	6632110.16	4558461.48
805	6632188.11	4558097.01
807	6632266.06	4557732.54
809	6632344.00	4557368.07
811	6632421.95	4557003.60
813	6632499.90	4556639.13
815	6632577.85	4556274.66
817	6632655.80	4555910.19
819	6632733.74	4555545.72

1007	6640060.84	4521285.55
1009	6640138.78	4520921.08
1011	6640216.73	4520556.61
1013	6640294.68	4520192.14
1015	6640372.63	4519827.67
1017	6640450.58	4519463.20
1019	6640528.52	4519098.73
1021	6640606.47	4518734.26
1023	6640684.42	4518369.79
1025	6640762.37	4518005.32
1027	6640840.31	4517640.85
1029	6640918.26	4517276.38
1031	6640996.21	4516911.91
1033	6641074.16	4516547.44
1035	6641152.11	4516182.97
1037	6641230.05	4515818.50
1039	6641308.00	4515454.03
1041	6641385.95	4515089.56
1043	6641463.90	4514725.09
1045	6641541.84	4514360.62
1047	6641619.79	4513996.15
1049	6641697.74	4513631.68
1051	6641775.69	4513267.21
1053	6641853.64	4512902.74
1055	6641931.58	4512538.27
1057	6642009.53	4512173.80
1059	6642087.48	4511809.33
1061	6642165.43	4511444.86
1063	6642243.37	4511080.39
1065	6642321.32	4510715.92
1067	6642399.27	4510351.45
1069	6642477.22	4509986.98
1071	6642555.17	4509622.51
1073	6642633.11	4509258.04
1075	6642711.06	4508893.57
1077	6642789.01	4508529.10
1079	6642866.96	4508164.63
1081	6642944.91	4507800.16
1083	6643022.85	4507435.69
1085	6643100.80	4507071.22
1087	6643178.75	4506706.75
1089	6643256.70	4506342.28
1091	6643334.64	4505977.81
1093	6643412.59	4505613.34
1095	6643490.54	4505248.87
1097	6643568.49	4504884.40
1099	6643646.44	4504519.93
1101	6643724.38	4504155.46
1103	6643802.33	4503790.99
1105	6643880.28	4503426.52
1107	6643958.23	4503062.05
1109	6644036.17	4502697.58
1111	6644114.12	4502333.11
1113	6644192.07</	



139	6606231.49	4679465.49	479	6619482.62	4617505.60	819	662733.74	4555545.72	1159	6645984.87	4493585.84
141	6606309.44	4679101.02	481	6619560.57	4617141.18	821	6628211.89	4555181.25	1161	6646062.82	449221.37
143	6606387.39	4678736.55	483	6619638.51	4616776.66	823	6628889.64	4554816.78	1163	6646140.76	4492856.90
145	6606465.23	4678372.08	485	6619716.46	4616412.19	825	6629675.59	4554452.31	1165	6646218.71	4492492.43
147	6606543.20	4678007.61	487	6619794.41	4616047.72	827	6630455.53	4554087.84	1167	6646296.66	4492127.96
149	6606621.23	4677643.14	489	6619872.36	4615683.25	829	6631233.48	4553723.37	1169	6646374.61	4491763.49
151	6606699.18	4677278.67	491	6619950.30	4615318.78	831	6632011.43	4553358.90	1171	6646452.56	4491399.02
153	6606777.13	4676914.20	493	6620028.25	4614954.31	833	6632789.38	4552994.43	1173	6646530.50	4491034.55
155	6606855.07	4676549.73	495	6620106.20	4614589.84	835	6633567.33	4552629.96	1175	6646608.45	4490670.08
157	6606933.02	4676185.26	497	6620184.15	4614225.37	837	6634345.27	4552265.49	1177	6646686.40	4490305.61
159	6607010.97	4675820.79	499	6620262.10	4613860.90	839	6635123.22	4551901.02	1179	6646764.35	4489941.14
161	6607088.92	4675456.32	501	6620340.04	4613496.43	841	6635901.17	4551536.55	1181	6646842.30	4489576.67
163	6607166.86	4675091.85	503	6620417.99	4613131.96	843	6636679.12	4551172.08	1183	6646920.24	4489212.20
165	6607244.81	4674727.38	505	6620495.94	4612767.49	845	6637457.06	4550807.61	1185	6646998.19	4488847.73
167	6607322.76	4674362.91	507	6620573.89	4612403.02	847	6638235.01	4550443.14	1187	6647076.14	4488483.26
169	6607400.71	4673998.44	509	6620651.83	4612038.55	849	6639012.96	4550078.67	1189	6647154.09	4488118.79
171	6607478.66	4673633.97	511	6620729.78	4611674.08	851	6639790.91	4549714.20	1191	6647232.03	4487754.32
173	6607556.60	4673269.50	513	6620807.73	4611309.61	853	6640568.86	4549349.73	1193	6647309.98	4487389.85
175	6607634.55	4672905.03	515	6620885.68	4610945.14	855	6641346.80	4548985.26	1195	6647387.93	4487025.38
177	6607712.50	4672540.56	517	6620963.63	4610580.67	857	6642124.75	4548620.79	1197	6647465.88	4486660.91
179	6607790.45	4672176.09	519	6621041.57	4610216.20	859	6642902.70	4548256.32	1199	6647543.83	4486296.44
181	6607868.40	4671811.62	521	6621119.52	4609851.73	861	6643680.65	4547891.85	1201	6647621.77	4485931.97
183	6607946.34	4671447.15	523	6621197.47	4609487.26	863	6644458.60	4547527.38	1203	6647699.72	4485567.50
185	6608024.29	4671082.68	525	6621275.42	4609122.79	865	6645236.54	4547162.91	1205	6647777.67	4485203.03
187	6608102.24	4670718.21	527	6621353.36	4608758.32	867	6646014.49	4546798.44	1207	6647855.62	4484838.56
189	6608180.19	4670353.74	529	6621431.31	4608393.85	869	6646792.44	4546433.97	1209	6647933.56	4484474.09
191	6608258.14	4669989.27	531	6621509.26	4608029.38	871	6647570.39	4546069.50	1211	6648011.51	4484109.62
193	6608336.08	4669624.80	533	6621587.21	4607664.91	873	6648348.34	4545705.03	1213	6648089.46	4483745.15
195	6608414.03	4669260.33	535	6621665.16	4607300.44	875	6649126.28	4545340.56	1215	6648167.41	4483380.68
197	6608491.98	4668895.86	537	6621743.11	4606935.97	877	6649904.23	4544976.09	1217	6648245.36	4483016.21
199	6608569.93	4668531.39	539	6621821.06	4606571.51	879	6650682.18	4544611.62	1219	6648323.30	4482651.74
201	6608647.87	4668166.92	541	6621899.00	4606207.04	881	6651460.13	4544247.15	1221	6648401.25	4482287.27
203	6608725.82	4667802.45	543	6621976.95	4605842.57	883	6652238.08	4543882.68	1223	6648479.20	4481922.80
205	6608803.77	4667437.98	545	6622054.90	4605478.10	885	6653016.02	4543518.21	1225	6648557.15	4481558.33
207	6608881.72	4667073.51	547	6622132.84	4605113.63	887	6653793.97	4543153.74	1227	6648635.09	4481193.86
209	6608959.66	4666709.04	549	6622210.79	4604749.16	889	6654571.92	4542789.27	1229	6648713.04	4480829.39
211	6609037.61	4666344.57	551	6622288.74	4604384.69	891	6655349.86	4542424.80	1231	6648790.99	4480464.92
213	6609115.56	4665980.10	553	6622366.69	4604020.22	893	6656127.81	4542060.33	1233	6648868.94	4480100.45
215	6609193.51	4665615.63	555	6622444.63	4603655.75	895	6656905.76	4541695.86	1235	6648946.89	4479735.98
217	6609271.46	4665251.16	557	6622522.58	4603291.28	897	6657683.71	4541331.39	1237	6649024.83	4479371.51
219	6609349.41	4664886.69	559	6622600.53	4602926.81	899	6658461.66	4540966.92	1239	6649102.78	4479007.04
221	6609427.36	4664522.22	561	6622678.48	4602562.34	901	6659239.60	4540602.45	1241	6649180.73	4478642.57
223	6609505.30	4664157.75	563	6622756.42	4602197.87	903	6660017.55	4540237.98	1243	6649258.68	4478278.10
225	6609583.25	4663793.28	565	6622834.37	4601833.40	905	6660795.50	4539873.51	1245	6649336.63	4477913.63
227	6609661.19	4663428.81	567	6622912.32	4601468.93	907	6661573.45	4539509.04	1247	6649414.57	4477549.16
229	6609739.14	4663064.34	569	6622990.27	4601104.46	909	6662351.40	4539144.57	1249	6649492.52	4477184.69
231	6609817.09	4662699.87	571	6623068.22	4600739.99	911	6663129.35	4538780.10	1251	6649570.47	4476820.22
233	6609895.04	4662335.40	573	6623146.17	4600375.52	913	6663907.30	4538415.63	1253	6649648.42	4476455.75
235	6609972.99	4661970.93	575	6623224.12	4600011.05	915	6664685.25	4538051.16	1255	6649726.37	4476091.28
237	6610050.94	4661606.46	577	6623302.07	4599646.58	917	6665463.20	4537686.69	1257	6649804.32	4475726.81
239	6610128.89	4661241.99	579	6623380.02	4599282.11	919	6666241.15	4537322.22	1259	6649882.27	4475362.34
241	6610206.84	4660877.52	581	6623457.97	4598917.64	921	6667019.10	4536957.75	1261	6649960.22	4474997.87
243	6610284.79	4660513.05	583	6623535.92	4598553.17	923	6667797.05	4536593.28	1263	6650038.17	4474633.40
245	6610362.74	4660148.58	585	6623613.87	4598188.70	925	6668575.00	4536228.81	1265	6650116.12	4474268.93
247	6610440.69	4659784.11	587	6623691.82	4597824.23	927	6669352.95	4535864.34	1267	6650194.07	4473904.46
249	6610518.64	4659419.64	589	6623769.77	4597459.76	929	6670130.90	4535499.87	1269	6650272.02	4473539.99
251	6610596.59	4659055.17	591	6623847.72	4597095.29	931	6670908.85	4535135.40	1271	6650349.97	4473175.52
253	6610674.54	4658690.70	593	6623925.67	4596730.82	933	6671686.80	4534770.93	1273	6650427.92	4472811.05
255	6610752.49	4658326.23	595	6624003.62	4596366.35	935	6672464.75	4534406.46	1275	6650505.87	4472446.58
257	6610830.44	4657961.76	597	6624081.57	4596001.88	937	6673242.70	4534041.99	1277	6650583.82	4472082.11
259	6610908.39	4657597.29	599	6624159.52	4595637.41	939	6674020.65	4533677.52	1279	6650661.77	4471717.64
261	6610986.34	4657232.82	601	6624237.47	4595272.94	941	6674798.60	4533313.05	1281	6650739.72	4471353.17
263	6611064.29	4656868.35	603	6624315.42	4594908.47	943	6675576.55	4532948.58	1283	6650817.67	4470988.70
265	6611142.24	4656503.88	605	6624393.37	4594544.00	945	6676354.50	4532584.11	1285	6650895.62	4470624.23
267	6611220.19	4656139.41	607	6624471.32	4594179.53	947	6677132.45	4532219.64	1287	6650973.57	4470259.76
269	6611298.14	4655774.94	609	6624549.27	4593815.06	949	6677910.40	4531855.17	1289	6651051.52	4469895.29
271	6611376.09	4655410.47	611	6624627.22	4593450.59	951	6678688.35	4531490.70	1291	6651129.47	4469530.82
273	6611453.99	4655046.00	613	6624705.17	4593086.12	953	6679466.30	4531126.23	1293	6651207.42	4469166.35
275	6611531.94	4654681.53	615	6624783.12	4592721.65	955	6680244.25	4530761.76	1295	6651285.37	4468801.88
277	6611609.89	4654317.06	617	6624861.07	4592357.18	957	6681022.20	4530397.29	1297	6651363.32	4468437.41
279	6611687.84	4653952.59	619	6624939.02	4591992.71	959	6681800.15	4530032.82	1299	6651441.27	4468072.94
281	6611765.79	4653588.12	621	6625016.97	4591628.24	961	6682578.10	4529668.35	1301	6651519.22	4467708.47
283	6611843.74	4653223.65	623	6625094.92	4591263.77	963	6683356.05	4529303.88	1303	6651597.17	4467344.00
285	6611921.69	4652859.18	625	6625172.87	4590899.30	965	6684134.00	4528939.41	1305	6651675.12	4466979.53
287	6611999.64	4652494.71	627	6625250.82	4590534.83	967	6684911.95	4528574.94	1307	6651753.07	4466615.06
289	6612077.59	4652130.24	629	6625328.77	4590170.36	969	6685689.90	4528210.47	1309	6651831.02	4466250.59
291	6612155.54	4651765.77	631	6625406.72	4589805.89	971	6686467.85	4527846.00	1311	6651908.97	4465886.12
293	6612233.49	4651401.30	633	6625484.67	4589441.42	973	6687245.80	4527481.53	1313	6651986.92	4465521.65
295	6612311.44										



1347	6659311.96	4459325.67
1349	6653309.91	4458981.20
1351	6653467.86	4458596.78
1353	6653545.81	4458232.26
1355	6653623.75	4457867.79
1357	6653701.70	4457503.32
1359	6653779.65	4457138.85
1361	6653857.60	4456774.38
1363	6653935.54	4456409.91
1365	6654013.49	4456045.44
1367	6654091.44	4455680.97
1369	6654169.39	4455316.50
1371	6654247.34	4454952.03
1373	6654325.28	4454587.56
1375	6654403.23	4454223.09
1377	6654481.18	4453858.62
1379	6654559.13	4453494.15
1381	6654637.08	4453129.68
1383	6654715.02	4452765.21
1385	6654792.97	4452400.74
1387	6654870.92	4452036.27
1389	6654948.87	4451671.80
1391	6655026.81	4451307.33
1393	6655104.76	4450942.86
1395	6655182.71	4450578.39
1397	6655260.66	4450213.92
1399	6655338.61	4449849.45
1401	6655416.55	4449484.98
1403	6655494.50	4449120.51
1405	6655572.45	4448756.04
1407	6655650.40	4448391.57
1409	6655728.34	4448027.10
1411	6655806.29	4447662.63
1413	6655884.24	4447298.16
1415	6655962.19	4446933.69
1417	6656040.14	4446569.22
1419	6656118.08	4446204.75

1087	6660969.09	4397869.78
1089	6660641.04	4397001.31
1091	6660718.98	4396636.84
1093	6660796.93	4396272.37
1095	6660874.88	4395907.90
1097	6660952.83	4395543.43
1099	6661030.78	4395178.96
1701	6661089.72	4394814.49
1703	6661168.67	4394450.02
1705	6661247.62	4394085.55
1707	6661326.57	4393721.08
1709	6661405.51	4393356.61
1711	6661484.46	4392992.14
1713	6661563.41	4392627.67
1715	6661642.36	4392263.20
1717	6661721.31	4391898.73
1719	6661800.25	4391534.26
1721	6661879.20	4391169.79
1723	6661958.15	4390805.32
1725	6662037.10	4390440.85
1727	6662116.04	4390076.38
1729	6662195.00	4389711.91
1731	6662273.94	4389347.44
1733	6662352.89	4388982.97
1735	6662431.84	4388618.50
1737	6662510.78	4388254.03
1739	6662589.73	4387889.56
1741	6662668.68	4387525.09
1743	6662747.63	4387160.62
1745	6662826.57	4386796.15
1747	6662905.52	4386431.68
1749	6662984.47	4386067.21
1751	6663063.42	4385702.74
1753	6663142.36	4385338.27
1755	6663221.31	4384973.80
1757	6663300.25	4384609.33
1759	6663379.20	4384244.86

2027	6679814.21	4339409.90
2029	6679892.16	4339045.43
2031	6679970.11	4338680.96
2033	6680048.06	4338316.49
2035	6680126.01	4337952.02
2037	6680204.95	4337587.55
2039	6680282.90	4337223.08
2041	6680360.85	4336858.61
2043	6680438.80	4336494.14
2045	6680516.74	4336129.67
2047	6680594.69	4335765.20
2049	6680672.64	4335400.73
2051	6680750.59	4335036.26
2053	6680828.54	4334671.79
2055	6680906.49	4334307.32
2057	6680984.43	4333942.85
2059	6681062.38	4333578.38
2061	6681140.33	4333213.91
2063	6681218.27	4332849.44
2065	6681296.22	4332484.97
2067	6681374.17	4332120.50
2069	6681452.12	4331756.03
2071	6681530.07	4331391.56
2073	6681608.01	4331027.09
2075	6681685.96	4330662.62
2077	6681763.91	4330298.15
2079	6681841.86	4329933.68
2081	6681919.81	4329569.21
2083	6681997.75	4329204.74
2085	6682075.70	4328840.27
2087	6682153.65	4328475.80
2089	6682231.60	4328111.33
2091	6682309.54	4327746.86
2093	6682387.49	4327382.39
2095	6682465.44	4327017.92
2097	6682543.39	4326653.45
2099	6682621.34	4326288.98

2307	6693065.34	4278446.02
2309	6693143.29	4278081.55
2311	6693221.24	4277717.08
2313	6693299.18	4277352.61
2315	6693377.13	4276988.14
2317	6693455.08	4276623.67
2319	6693533.03	4276259.20
2321	6693610.98	4275894.73
2323	6693688.92	4275530.26
2325	6693766.87	4275165.79
2327	6693844.82	4274801.32
2329	6693922.77	4274436.85
2331	6694000.71	4274072.38
2333	6694078.66	4273707.91
2335	6694156.61	4273343.44
2337	6694234.56	4272978.97
2339	6694312.51	4272614.50
2401	6694390.45	4272250.03
2403	6694468.40	4271885.56
2405	6694546.35	4271521.09
2407	6694624.30	4271156.62
2409	6694702.24	4270792.15
2411	6694780.19	4270427.68
2413	6694858.14	4270063.21
2415	6694936.09	4269698.74
2417	6695013.99	4269334.27
2419	6695091.94	4268969.80
2421	6695169.89	4268605.33
2423	6695247.84	4268240.86
2425	6695325.79	4267876.39
2427	6695403.74	4267511.92
2429	6695481.69	4267147.45
2431	6695559.64	4266782.98
2433	6695637.59	4266418.51
2435	6695715.54	4266054.04
2437	6695793.49	4265689.57
2439	6695871.44	4265325.10

1417	6656040.14	4446569.22
1419	6656118.08	4446204.75
1421	6656196.03	4445840.28
1423	6656273.98	4445475.81
1425	6656351.93	4445111.34
1427	6656429.87	4444746.87
1429	6656507.82	4444382.40
1431	6656585.77	4444017.93
1433	6656663.72	4443653.46
1435	6656741.67	4443288.99
1437	6656819.61	4442924.52
1439	6656897.56	4442560.05
1441	6656975.51	4442195.58
1443	6657053.46	4441831.11
1445	6657131.40	4441466.64
1447	6657209.35	4441102.17
1449	6657287.30	4440737.70
1451	6657365.25	4440373.23
1453	6657443.20	4440008.76
1455	6657521.14	4439644.29
1457	6657599.09	4439279.82
1459	6657677.04	4438915.35
1461	6657754.99	4438550.88
1463	6657832.93	4438186.41
1465	6657910.88	4437821.94
1467	6657988.83	4437457.47
1469	6658066.78	4437093.00
1471	6658144.73	4436728.53
1473	6658222.67	4436364.06
1475	6658300.62	4435999.59
1477	6658378.57	4435635.12
1479	6658456.52	4435270.65
1481	6658534.47	4434906.18
1483	6658612.41	4434541.71
1485	6658690.36	4434177.24
1487	6658768.31	4433812.77
1489	6658846.26	4433448.30
1491	6658924.20	4433083.83
1493	6659002.15	4432719.36
1495	6659080.10	4432354.89

1757	6669291.26	4384609.34
1759	6669369.21	4384244.87
1761	6669447.16	4383880.40
1763	6669525.10	4383515.93
1765	6669603.05	4383151.46
1767	6669681.00	4382786.99
1769	6669758.95	4382422.52
1771	6669836.90	4382058.05
1773	6669914.84	4381693.58
1775	6669992.79	4381329.11
1777	6670070.74	4380964.64
1779	6670148.69	4380600.17
1781	6670226.64	4380235.70
1783	6670304.58	4379871.23
1785	6670382.53	4379506.76
1787	6670460.48	4379142.29
1789	6670538.43	4378777.82
1791	6670616.37	4378413.35
1793	6670694.32	4378048.88
1795	6670772.27	4377684.41
1797	6670850.22	4377319.94
1799	6670928.17	4376955.47
1801	6671006.11	4376591.00
1803	6671084.06	4376226.53
1805	6671162.01	4375862.06
1807	6671239.96	4375497.59
1809	6671317.90	4375133.12
1811	6671395.85	4374768.65
1813	6671473.80	4374404.18
1815	6671551.75	4374039.71
1817	6671629.70	4373675.24
1819	6671707.64	4373310.77
1821	6671785.59	4372946.30
1823	6671863.54	4372581.83
1825	6671941.49	4372217.36
1827	6672019.44	4371852.89
1829	6672097.38	4371488.42
1831	6672175.33	4371123.95
1833	6672253.28	4370759.48
1835	6672331.23	4370395.01

2097	6682542.39	4322649.45
2099	6682620.34	4322284.98
2101	6682698.29	4321920.51
2103	6682776.23	4321556.04
2105	6682854.18	4321191.57
2107	6682932.13	4320827.10
2109	6683010.07	4320462.63
2111	6683088.02	4320098.16
2113	6683165.97	4319733.69
2115	6683243.92	4319369.22
2117	6683321.87	4319004.75
2119	6683399.81	4318640.28
2121	6683477.76	4318275.81
2123	6683555.71	4317911.34
2125	6683633.66	4317546.87
2127	6683711.60	4317182.40
2129	6683789.55	4316817.93
2131	6683867.50	4316453.46
2133	6683945.45	4316088.99
2135	6684023.40	4315724.52
2137	6684101.34	4315360.05
2139	6684179.29	4314995.58
2141	6684257.24	4314631.11
2143	6684335.19	4314266.64
2145	6684413.13	4313902.17
2147	6684491.08	4313537.70
2149	6684569.03	4313173.23
2151	6684646.98	4312808.76
2153	6684724.93	4312444.29
2155	6684802.87	4312079.82
2157	6684880.82	4311715.35
2159	6684958.77	4311350.88
2161	6685036.72	4310986.41
2163	6685114.66	4310621.94
2165	6685192.61	4310257.47
2167	6685270.56	4309893.00
2169	6685348.51	4309528.53
2171	6685426.46	4309164.06
2173	6685504.40	4308800.59
2175	6685582.35	4308436.12

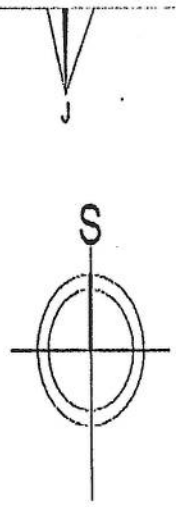
2437	6695793.51	4266899.57
2439	6695871.46	4266535.10
2441	6695949.41	4266170.63
2443	6696027.36	4265806.16
2445	6696105.30	4265441.69
2447	6696183.25	4265077.22
2449		



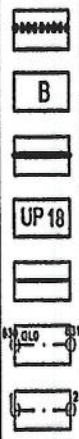
1497	6659158.03	4481990.42	1887	6672409.17	4970030.94	2177	6685060.30	4808070.00	2517	6698911.43	4240110.77
1498	6659236.00	4416025.95	1889	6672487.12	4896666.07	2178	6685728.25	4807706.19	2518	6698989.07	4245746.30
1501	6659319.04	4431281.48	1841	6672585.07	4809101.60	2181	6685816.20	4807341.72	2521	6699007.92	4245811.03
1503	6659391.69	4408997.01	1843	6672643.02	4808987.13	2188	6685894.14	4806977.25	2522	6699145.27	4245017.36
1505	6659489.84	4430932.54	1845	6672700.98	4808572.68	2185	6685972.09	4806612.78	2525	6699223.22	4244653.09
1507	6659547.78	4430168.07	1848	6672798.91	4808106.19	2189	6686050.04	4806248.31	2527	6699301.16	4244288.42
1509	6659625.73	4429801.60	1849	6672876.86	4807843.71	2187	6686127.99	4805983.84	2528	6699379.11	4243923.95
1511	6659703.68	4429434.13	1851	6672954.81	4807479.25	2191	6686205.93	4805619.37	2531	6699457.06	4243559.48
1513	6659781.63	4429074.66	1853	6673032.76	4807114.78	2193	6686283.88	4805254.90	2533	6699535.01	4243195.01
1515	6659859.58	4428710.19	1855	6673110.70	4806750.31	2195	6686361.83	4804890.43	2535	6699612.96	4242830.54
1517	6659937.53	4428345.72	1857	6673188.65	4806385.84	2197	6686439.78	4804525.96	2537	6699690.90	4242466.07
1519	6660015.47	4427981.25	1859	6673266.60	4806021.37	2199	6686517.73	4804161.49	2539	6699768.85	4242101.60
1521	6660093.42	4427616.78	1861	6673344.55	4805656.90	2201	6686595.68	4803797.02	2541	6699846.80	4241737.14
1523	6660171.37	4427252.31	1863	6673422.49	4805292.43	2203	6686673.62	4803432.55	2543	6699924.75	4241372.67
1525	6660249.32	4426887.84	1865	6673500.44	4804927.96	2205	6686751.57	4803068.08	2545	6700002.69	4241008.20
1527	6660327.27	4426523.37	1867	6673578.39	4804563.49	2207	6686829.52	4802703.61	2547	6700080.64	4240643.73
1529	6660405.21	4426158.90	1869	6673656.34	4804199.02	2209	6686907.46	4802339.14	2549	6700158.59	4240279.26
1531	6660483.16	4425794.43	1871	6673734.29	4803834.55	2211	6686985.41	4801974.67	2551	6700236.54	4239914.79
1533	6660561.11	4425429.96	1873	6673812.23	4803470.08	2213	6687063.36	4801610.20	2553	6700314.49	4239550.32
1535	6660639.06	4425065.49	1875	6673890.18	4803105.61	2215	6687141.31	4801245.73	2555	6700392.43	4239185.85
1537	6660717.00	4424701.02	1877	6673968.13	4802741.14	2217	6687219.26	4800881.26	2557	6700470.38	4238821.38
1539	6660794.95	4424336.55	1879	6674046.08	4802376.67	2219	6687297.20	4800516.79	2559	6700548.33	4238456.91
1541	6660872.90	4423972.08	1881	6674124.03	4802012.20	2221	6687375.15	4800152.32	2561	6700626.28	4238092.44
1543	6660950.85	4423607.61	1883	6674201.97	4801647.73	2223	6687453.10	4799787.85	2563	6700704.22	4237727.97
1545	6661028.79	4423243.15	1885	6674279.92	4801283.26	2225	6687531.05	4799423.38	2565	6700782.17	4237363.50
1547	6661106.74	4422878.68	1887	6674357.87	4800918.79	2227	6687608.99	4799058.91	2567	6700860.12	4236999.03
1549	6661184.69	4422514.21	1889	6674435.82	4800554.32	2229	6687686.94	4798694.44	2569	6700938.07	4236634.56
1551	6661262.64	4422149.74	1891	6674513.77	4800189.85	2231	6687764.89	4798329.97	2571	6701016.02	4236270.09
1553	6661340.59	4421785.27	1893	6674591.72	4799825.38	2233	6687842.84	4797965.50	2573	6701093.96	4235905.62
1555	6661418.53	4421420.80	1895	6674669.67	4799460.91	2235	6687920.79	4797601.03	2575	6701171.91	4235541.15
1557	6661496.48	4421056.33	1897	6674747.62	4799096.44	2237	6687998.73	4797236.56	2577	6701249.86	4235176.68
1559	6661574.43	4420691.86	1899	6674825.57	4798731.97	2239	6688076.68	4796872.09	2579	6701327.81	4234812.21
1561	6661652.38	4420327.39	1901	6674903.52	4798367.50	2241	6688154.63	4796507.62	2581	6701405.76	4234447.74
1563	6661730.32	4419962.92	1903	6674981.47	4798003.03	2243	6688232.58	4796143.15	2583	6701483.70	4234083.27
1565	6661808.27	4419598.45	1905	6675059.42	4797638.56	2245	6688310.52	4795778.68	2585	6701561.65	4233718.80
1567	6661886.22	4419233.98	1907	6675137.37	4797274.09	2247	6688388.47	4795414.21	2587	6701639.60	4233354.33
1569	6661964.17	4418869.51	1909	6675215.32	4796909.62	2249	6688466.42	4795049.74	2589	6701717.55	4232989.86
1571	6662042.12	4418505.04	1911	6675293.27	4796545.15	2251	6688544.37	4794685.27	2591	6701795.49	4232625.39
1573	6662120.08	4418140.57	1913	6675371.22	4796180.68	2253	6688622.32	4794320.80	2593	6701873.44	4232260.92
1575	6662198.01	4417776.10	1915	6675449.17	4795816.21	2255	6688700.26	4793956.33	2595	6701951.39	4231896.45
1577	6662275.96	4417411.63	1917	6675527.09	4795451.74	2257	6688778.21	4793591.86	2597	6702029.34	4231531.98
1579	6662353.91	4417047.16	1919	6675605.03	4795087.27	2259	6688856.16	4793227.39	2599	6702107.29	4231167.51
1581	6662431.86	4416682.69	1921	6675682.98	4794722.80	2261	6688934.11	4792862.92	2601	6702185.23	4230803.04
1583	6662509.80	4416318.22	1923	6675760.93	4794358.33	2263	6689012.05	4792498.45	2603	6702263.18	4230438.57
1585	6662587.75	4415953.75	1925	6675838.88	4793993.86	2265	6689090.00	4792133.98	2605	6702341.13	4230074.10
1587	6662665.70	4415589.28	1927	6675916.82	4793629.39	2267	6689167.95	4791769.51	2607	6702419.08	4229709.63
1589	6662743.65	4415224.81	1929	6675994.77	4793264.92	2269	6689245.90	4791405.04	2609	6702497.02	4229345.16
1591	6662821.59	4414860.34	1931	6676072.72	4792900.45	2271	6689323.85	4791040.57	2611	6702574.97	4228980.69
1593	6662899.54	4414495.87	1933	6676150.67	4792535.98	2273	6689401.79	4790676.10	2613	6702652.92	4228616.22
1595	6662977.49	4414131.40	1935	6676228.62	4792171.51	2275	6689479.74	4790311.63	2615	6702730.87	4228251.75
1597	6663055.44	4413766.93	1937	6676306.56	4791807.04	2277	6689557.69	4789947.16	2617	6702808.82	4227887.28
1599	6663133.39	4413402.46	1939	6676384.51	4791442.57	2279	6689635.64	4789582.69	2619	6702886.77	4227522.81
1601	6663211.33	4413037.99	1941	6676462.46	4791078.10	2281	6689713.59	4789218.22	2621	6702964.72	4227158.34
1603	6663289.28	4412673.52	1943	6676540.41	4790713.63	2283	6689791.53	4788853.75	2623	6703042.67	4226793.87
1605	6663367.23	4412309.05	1945	6676618.35	4790349.17	2285	6689869.48	4788489.28	2625	6703120.61	4226429.40
1607	6663445.18	4411944.58	1947	6676696.30	4790014.70	2287	6689947.43	4788124.81	2627	6703198.56	4226064.93
1609	6663523.12	4411580.11	1949	6676774.25	4789650.23	2289	6690025.38	4787760.34	2629	6703276.50	4225700.46
1611	6663601.07	4411215.64	1951	6676852.20	4789285.76	2291	6690103.32	4787395.87	2631	6703354.45	4225335.99
1613	6663678.92	4410851.17	1953	6676930.15	4788921.29	2293	6690181.27	4787031.40	2633	6703432.40	4224971.52
1615	6663756.87	4410486.70	1955	6677008.09	4788556.82	2295	6690259.22	4786666.93	2635	6703510.35	4224607.05
1617	6663834.82	4410122.23	1957	6677086.04	4788192.35	2297	6690337.17	4786302.46	2637	6703588.29	4224242.58
1619	6663912.76	4409757.76	1959	6677163.99	4787827.88	2299	6690415.12	4785937.99	2639	6703666.24	4223878.11
1621	6663990.71	4409393.29	1961	6677241.94	4787463.41	2301	6690493.06	4785573.52	2641	6703744.19	4223513.64
1623	6664068.66	4409028.82	1963	6677319.88	4787098.94	2303	6690571.01	4785209.05	2643	6703822.14	4223149.17
1625	6664146.61	4408664.35	1965	6677397.83	4786734.47	2305	6690648.96	4784844.58	2645	6703900.08	4222784.70
1627	6664224.56	4408300.88	1967	6677475.78	4786370.00	2307	6690726.91	4784480.11	2647	6703978.03	4222420.23
1629	6664302.50	4407936.41	1969	6677553.73	4786005.53	2309	6690804.85	4784115.64	2649	6704055.98	4222055.76
1631	6664380.45	4407571.94	1971	6677631.68	4785641.06	2311	6690882.80	4783751.17	2651	6704133.93	4221691.29
1633	6664458.40	4407207.47	1973	6677709.62	4785276.59	2313	6690960.75	4783386.70	2653	6704211.88	4221326.82
1635	6664536.35	4406843.00	1975	6677787.57	4784912.12	2315	6691038.70	4783022.23	2655	6704289.82	4220962.35
1637	6664614.30	4406477.53	1977	6677865.52	4784547.65	2317	6691116.65	4782657.76	2657	6704367.77	4220597.88
1639	6664692.25	4406113.06	1979	6677943.47	4784183.18	2319	6691194.59	4782293.29	2659	6704445.72	4220233.41
1641	6664770.20	4405748.59	1981	6678021.42	4783818.71	2321	6691272.54	4781928.82	2661	6704523.67	4219868.94
1643	6664848.15	4405384.12	1983	6678099.37	4783454.24	2323	6691350.49	4781564.35	2663	6704601.61	4219504.47
1645	6664926.10	4405019.65	1985	6678177.32	4783089.77	2325	6691428.44	4781200.88	2665	6704679.56	4219140.00
1647	6665004.05	4404655.18	1987	6678255.26	4782725.30	2327	6691506.38	4780836.41	2667	6704757.51	4218775.53
1649	6665082.00	4404290.71	1989	6678333.21	4782360.83	2329	6691584.33	478047			



127	6601854.57	4699423.77	332	6601876.16	4699282.85	518	6601953.87	4699269.21
128	6601860.23	4699285.87	333	6601878.43	4699271.71	519	6601952.90	4699285.32
129	6601831.53	4699328.88	334	6601881.93	4699269.38	520	6601922.73	4699283.12
130	6602014.31	4699218.89	335	6601892.59	4699271.47	521	6601921.51	4699285.08
131	6602018.36	4699197.51	336	6601900.90	4699274.69	522	6601923.87	4699249.51
132	6602021.40	4699182.87	337	6601929.88	4699278.81	523	6601927.60	4699228.46
133	6602027.75	4699152.80	338	6601950.53	4699282.85	524	6601932.31	4699202.24
134	6602032.40	4699130.38	339	6601861.57	4699285.02	525	6601939.81	4699183.17
135	6602037.09	4699107.82	340	6601963.93	4699289.37	526	6601856.73	4699207.27
136	6602041.64	4699086.16	341	6601854.87	4699331.87	527	6601851.44	4699332.85
137	6602056.90	4699092.57	342	6601848.75	4699370.88	528	6601847.42	4699352.22
138	6601978.91	4699381.44	343	6601843.24	4699373.22	529	6601844.59	4699354.14
139	6601892.05	4699323.36	344	6601934.14	4699371.46	530	6601822.02	4699430.23
140	6602001.72	4699277.09	345	6601912.60	4699387.30	531	6601817.57	4699454.07
141	6602006.27	4699255.33	346	6601897.31	4699364.39	532	6601810.88	4699452.67
142	6602011.14	4699232.03	347	6601894.48	4699352.22	533	6601809.24	4699460.43
143	6602013.90	4699218.85	348	6601810.66	4699347.83	534	6602009.34	4699393.53
144	6601808.03	4699488.44	349	6601770.43	4699339.87	535	6602088.36	4699387.86
145	6601807.21	4699505.88	350	6601767.93	4699338.01	537	6602084.87	4699411.39
146	6601772.74	4699509.20	351	6601772.81	4699311.81	538	6602081.32	4699426.28
147	6601758.86	4699510.54	352	6601779.20	4699279.94	539	6602069.18	4699422.99
148	6601738.23	4699512.72	353	6601784.06	4699255.73	540	6602076.64	4699390.25
149	6601734.43	4699509.89	354	6601790.31	4699251.42	541	6602080.41	4699373.86
150	6601739.41	4699478.92	355	6601827.70	4699258.72	542	6602077.87	4699373.10
151	6601742.28	4699463.84	356	6601847.23	4699282.86	543	6602078.43	4699371.22
152	6601748.45	4699453.00	357	6601865.29	4699285.71	544	6602084.38	4699347.32
153	6601750.82	4699421.34	358	6601864.86	4699288.23	545	6602087.84	4699335.43
154	6601738.31	4699384.02	359	6601857.54	4699303.45	546	6602078.55	4699345.89
155	6601764.23	4699354.45	360	6601846.15	4699473.75	547	6602072.61	4699369.78
156	6601768.84	4699352.29	361	6601842.83	4699502.03	549	6602072.32	4699374.77
158	6601825.68	4699444.00	362	6601841.45	4699503.39	550	6602068.28	4699370.44
159	6601823.00	4699457.50	363	6601829.93	4699504.14	551	6602064.84	4699378.32
160	6601820.33	4699470.99	364	6601816.75	4699505.04	552	6602067.85	4699378.28
161	6601830.69	4699472.10	365	6601817.59	4699485.23	553	6602059.74	4699414.90
162	6601835.34	4699448.81	366	6601817.93	4699482.49	554	6602052.91	4699444.90
163	6601841.02	4699420.70	368	6601818.38	4699376.70	555	6602050.76	4699434.37
164	6601835.43	4699446.84	369	6601813.73	4699400.37	556	6602049.70	4699460.28
165	6601833.91	4699427.20	370	6601807.93	4699359.84	557	6602048.31	4699470.73
166	6601849.28	4699451.17	371	6601823.89	4699382.91	558	6602045.63	4699490.71
167	6601867.02	4699425.26	372	6601821.01	4699377.28	559	6602044.05	4699492.42
168	6601872.78	4699393.42	374	6601808.28	4699482.68	560	6602040.27	4699492.20
169	6601876.70	4699375.14	375	6601809.14	4699478.12	561	6602019.10	4699491.69
170	6601879.04	4699373.56	376	6601812.74	4699460.83	562	6602017.61	4699489.63
171	6601887.83	4699375.27	377	6601803.03	4699470.43	563	6602020.89	4699470.33
172	6601916.74	4699380.81	378	6602906.26	4699038.17	564	6602024.65	4699443.34
173	6601919.52	4699385.23	379	6601913.10	4699032.17	565	6602025.74	4699438.88
174	6601942.97	4699388.97	380	6601923.09	4699038.58	566	6602033.81	4699409.33
175	6601938.23	4699411.59	382	6602186.10	4699278.54	567	6602038.42	4699390.81
176	6601931.89	4699442.03	383	6602187.56	4699340.88	568	6602042.32	4699373.53
177	6601923.38	4699473.20	384	6602209.42	4699343.41	569	6602047.85	4699338.53
178	6601920.45	4699496.84	385	6602295.88	4699104.74	370	6602054.34	4699298.91
179	6601919.08	4699498.03	386	6602325.88	4699121.31	571	6602059.31	4699276.65
180	6601895.87	4699499.82	387	6602483.91	4699104.11	572	6602062.03	4699264.67
181	6601873.86	4699501.13	388	6602505.34	4699192.29	573	6602072.03	4699238.99
182	6601857.26	4699502.26	389	6602507.33	4699193.53	574	6602073.38	4699223.08
183	6601835.36	4699500.82	390	6602504.40	4699221.15	575	6602078.57	4699211.84
184	6601837.26	4699480.38	391	6602516.81	4699224.37	576	6602079.39	4699193.82
185	6601860.67	4699458.69	392	6602519.46	4699199.44	577	6602086.37	4699187.65
186	6601861.78	4699453.38	393	6602522.18	4699196.91	578	6602092.94	4699184.37



LEGENDA



- granica zahvata plana
- B oznaka urbanističke zone
- \_\_\_\_\_ granica urbanističke zone
- UP 18 oznaka urbanističke parcele
- \_\_\_\_\_ granica urbanističke parcele
- GL0 sa koordinatama prelomnih tačaka
- GL1 sa koordinatama prelomnih tačaka

Detaljni urbanistički plan  
"TITEX"  
Podgorica

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

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

Naziv grafičkog priloga:  
**KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA  
GRAĐEVINSKIH LINIJA**

Planer	Arh. Aleksandra Džudović dlp.ing.	Razmjera	Broj lista
Planer	Arh. Dušan Džudović, dipl.ing.	1:1000	08a
Saradnik	Sandra Joksimović Lončarević, d.a.u.a		





1	6602108.80	4699388.88	187	6601888.10	4699448.88	499	6602348.84	4699202.81	579	6602087.68	4699114.49
2	6602121.48	4699289.47	191	6601899.37	4699466.64	195	6602305.81	4699100.02	580	6602102.79	4699111.83
3	6602130.66	4699282.98	194	6601898.30	4699440.05	196	6602219.54	4699241.44	581	6602123.30	4699120.43
4	6602140.88	4699242.86	196	6601895.11	4699455.02	197	6602293.62	4699218.86	582	6602189.69	4699127.31
5	6602152.33	4699338.89	197	6601888.26	4699398.92	198	6602337.91	4699230.23	583	6602139.83	4699135.83
6	6602164.14	4699328.82	198	6601881.44	4699438.34	200	6602277.91	4699159.99	584	6602131.14	4699137.88
7	6602174.78	4699329.78	200	6601870.38	4699300.47	201	6602387.91	4699277.00	585	6602181.82	4699132.00
8	6602184.76	4699349.86	201	6601899.17	4699215.28	203	6602447.48	4699132.86	586	6602112.63	4699239.87
9	6602195.92	4699362.09	203	6601928.30	4699218.87	204	6602478.04	4699184.30	587	6602102.60	4699277.55
10	6602205.82	4699388.94	204	6601931.89	4699204.48	204	6602376.88	4699208.09	588	6602088.77	4699289.48
11	6602211.17	4699367.87	208	6601934.78	4699204.80	205	6602372.48	4699225.88	589	6602082.88	4699202.33
12	6602186.81	4699371.28	207	6601881.68	4699181.89	208	6602289.38	4699244.01	590	6602085.58	4699109.10
13	6602189.00	4699371.19	208	6601889.80	4699110.14	207	6602248.74	4699186.21	591	6602080.28	4699133.89
14	6602188.86	4699403.89	209	6601892.18	4699110.89	208	6602261.78	4699189.93	592	6602078.51	4699164.68
15	6602210.81	4699404.84	211	6601892.20	4699208.19	210	6602274.89	4699188.08	593	6602066.78	4699189.86
16	6602192.92	4699408.87	214	6601880.18	4699117.82	211	6602241.83	4699181.02	594	6602068.87	4699209.30
17	6602176.96	4699401.79	215	6601872.07	4699148.81	212	6602239.94	4699186.55	595	6602059.34	4699227.09
18	6602188.47	4699428.87	216	6601899.89	4699206.86	213	6602248.62	4699122.47	596	6602049.88	4699264.11
19	6602184.80	4699428.88	217	6601888.43	4699206.89	215	6602232.88	4699177.40	597	6602046.77	4699273.31
20	6602178.07	4699460.88	218	6601889.01	4699107.21	214	6602235.88	4699175.88	598	6602042.13	4699289.11
21	6602177.30	4699468.89	220	6601908.83	4699208.89	219	6602234.48	4699183.81	599	6602037.58	4699230.76
22	6602175.82	4699474.16	221	6601898.88	4699208.84	220	6602216.74	4699188.81	600	6602031.73	4699244.88
23	6602179.37	4699511.84	222	6601916.84	4699110.18	223	6602254.04	4699229.48	601	6602029.51	4699270.17
24	6602171.84	4699514.38	224	6601909.29	4699134.49	224	6602277.01	4699208.82	602	6602028.10	4699278.42
25	6602188.77	4699519.44	228	6601892.11	4699208.12	228	6602282.78	4699208.84	603	6602024.08	4699284.80
26	6602186.80	4699519.82	227	6601928.98	4699208.06	226	6602248.91	4699243.78	604	6602020.46	4699280.38
27	6602187.74	4699517.35	230	6601907.89	4699140.44	227	6602244.87	4699119.83	605	6602018.03	4699281.87
28	6602189.87	4699522.82	231	6601915.17	4699150.18	228	6602246.78	4699189.93	606	6602018.04	4699283.89
29	6602189.30	4699526.87	232	6601903.85	4699182.01	229	6602248.83	4699241.28	607	6602011.82	4699244.89
30	6602179.71	4699567.44	233	6601888.03	4699208.08	230	6602248.52	4699240.18	608	6602009.88	4699257.88
31	6602176.72	4699528.27	234	6601897.43	4699205.18	231	6602263.08	4699272.81	609	6602004.18	4699280.25
32	6602178.84	4699404.88	235	6601877.93	4699212.89	232	6602271.51	4699279.73	610	6602002.16	4699292.33
33	6602176.07	4699517.18	237	6601789.04	4699316.82	233	6602288.91	4699281.18	611	6601999.42	4699292.82
34	6602184.12	4699500.72	238	6601747.84	4699368.81	234	6602288.67	4699282.83	612	6601994.88	4699289.80
35	6602184.19	4699510.39	239	6601789.10	4699286.47	235	6602260.12	4699282.40	613	6602014.28	4699291.87
36	6602189.78	4699539.72	241	6601771.47	4699244.77	236	6602238.29	4699379.89	614	6602016.63	4699317.61
37	6602192.88	4699530.82	243	6602145.44	4699276.27	237	6602283.38	4699377.48	615	6602018.87	4699310.01
38	6602170.83	4699326.48	244	6602189.78	4699210.04	238	6602218.61	4699274.96	616	6602010.08	4699319.79
39	6602171.88	4699277.89	245	6602118.07	4699281.18	239	6602247.59	4699348.86	617	6602009.18	4699313.61
40	6602197.28	4699427.74	246	6602023.44	4699246.84	240	6602288.89	4699248.78	618	6602008.78	4699308.89
41	6602187.48	4699431.48	247	6602030.88	4699209.88	241	6602282.87	4699207.49	619	6602007.68	4699284.66
42	6602187.39	4699431.84	248	6602111.67	4699314.88	242	6602288.29	4699223.88	620	6602004.31	4699290.77
43	6602189.11	4699485.88	249	6602096.98	4699189.86	243	6602282.78	4699248.86	621	6602004.98	4699283.87
44	6602192.28	4699386.90	250	6602111.90	4699246.92	244	6602282.78	4699248.86	622	6602004.98	4699283.87
45	6602191.17	4699388.47	251	6602111.92	4699280.13	245	6602287.54	4699208.14	623	6602004.98	4699283.87
46	6602182.29	4699380.82	253	6602222.92	4699224.93	246	6602281.18	4699242.24	624	6602004.98	4699283.87
47	6602197.49	4699488.49	254	6602144.39	4699189.92	247	6602242.06	4699278.48	625	6602004.98	4699283.87
48	6602180.10	4699482.84	255	6602180.80	4699182.02	248	6602238.93	4699240.72	626	6602004.98	4699283.87
49	6602180.83	4699432.89	256	6602160.73	4699158.18	249	6602283.18	4699288.84	627	6602004.98	4699283.87
50	6602184.82	4699439.88	257	6602184.27	4699163.83	250	6602248.82	4699288.84	628	6602004.98	4699283.87
51	6602193.26	4699436.90	258	6602184.27	4699163.83	251	6602248.82	4699288.84	629	6602004.98	4699283.87
52	6602170.18	4699234.84	259	6602180.10	4699184.83	252	6602248.82	4699288.84	630	6602004.98	4699283.87
53	6602174.06	4699232.98	260	6602148.84	4699192.24	253	6602248.82	4699288.84	631	6602004.98	4699283.87
54	6602173.03	4699230.29	261	6602189.32	4699288.92	254	6602248.82	4699288.84	632	6602004.98	4699283.87

63	6601733.09	4699230.28	262	6602139.32	4699229.92	454	6602293.21	4699514.82
64	6601728.50	4699229.06	262	6602124.26	4699242.03	455	6602310.15	4699422.64
65	6601730.07	4699225.97	263	6602128.47	4699225.39	456	6602251.30	4699412.34
66	6601735.76	4699167.63	264	6602154.29	4699202.64	457	6602247.37	4699438.94
67	6601763.18	4699160.80	265	6602159.63	4699180.74	458	6602218.63	4699428.54
68	6601770.88	4699162.91	266	6602149.08	4699224.12	459	6602238.85	4699342.07
69	6602181.48	4699440.39	269	6602163.10	4699166.82	460	6602203.59	4699336.58
70	6602182.55	4699392.84	270	6602174.73	4699169.47	463	6602235.24	4699242.36
71	6602483.44	4699516.44	271	6602166.38	4699185.28	464	6602492.31	4699290.46
72	6602092.33	4699420.67	272	6602172.48	4699141.08	465	6602204.97	4699325.42
73	6602100.64	4699387.71	273	6602180.02	4699144.24	466	6602217.10	4699326.81
74	6602169.03	4699376.32	274	6602213.05	4699187.26	470	6602266.62	4699165.76
75	6602164.90	4699444.48	275	6602205.12	4699226.88	471	6602184.70	4699160.48
76	6602167.97	4699459.25	278	6602189.68	4699304.00	472	6601882.03	4699171.35
77	6602168.27	4699460.42	279	6602188.96	4699307.58	473	6601830.35	4699244.97
78	6602169.60	4699478.76	280	6602184.39	4699325.79	474	6601795.39	4699238.11
79	6602167.82	4699495.29	281	6602170.63	4699370.97	475	6601867.56	4699252.28
80	6602162.97	4699499.37	286	6601897.76	4699180.68	476	6601849.84	4699248.80
81	6602148.94	4699498.55	287	6601894.51	4699208.12	478	6601833.29	4699245.55
82	6602107.28	4699496.11	289	6602137.78	4699186.64	479	6601889.84	4699233.24
83	6602089.47	4699495.66	292	6602147.89	4699188.79	480	6601886.05	4699253.62
84	6602084.17	4699494.76	294	6601948.82	4699494.63	481	6601882.67	4699255.25
85	6602071.41	4699494.02	295	6601934.52	4699493.05	482	6601870.51	4699252.86
86	6602059.62	4699493.33	296	6601941.50	4699459.61	483	6601944.83	4699158.23
87	6602086.89	4699489.69	297	6601949.04	4699423.80	484	6601931.58	4699153.89
88	6602060.60	4699461.73	298	6601958.63	4699377.55	485	6601931.29	4699140.73
89	6602061.41	4699487.16	299	6601983.87	4699353.89	486	6601926.90	4699161.48
90	6602066.61	4699434.30	300	6601970.92	4699318.70	487	6601923.62	4699179.02
91	6602069.09	4699432.82	301	6601978.27	4699283.48	488	6601921.75	4699189.05
92	6602085.07	4699437.22	302	6601982.63	4699262.64	489	6601920.35	4699196.54
93	6602114.74	4699388.81	303	6601988.42	4699234.90	490	6601916.49	4699217.16
94	6602094.47	4699382.74	304	6601992.81	4699213.66	491	6601912.41	4699239.02
95	6601848.74	4699484.19	305	6601999.11	4699183.69	492	6601908.15	4699261.78



1	6602243.93	4699120.67	174	6601830.48	4699363.13	351	6602004.05	4699111.09	523	6602193.26	4699362.99
2	6602235.63	4699159.22	175	6601832.82	4699361.58	352	6601991.97	4699168.98	524	6602132.66	4699365.62
3	6602239.40	4699163.76	176	6601830.82	4699365.06	353	6601970.65	4699271.06	525	6602182.06	4699368.26
4	6602288.87	4699185.35	177	6601864.88	4699367.77	354	6601965.38	4699274.55	526	6602138.91	4699369.72
5	6602274.62	4699183.41	178	6601864.60	4699369.24	355	6601953.13	4699272.13	527	6602141.84	4699370.35
6	6602275.26	4699183.11	179	6601867.37	4699373.34	357	6601854.39	4699333.41	528	6602167.81	4699375.91
7	6602300.79	4699199.17	180	6601864.48	4699388.33	358	6601849.96	4699354.76	529	6602171.53	4699378.53
8	6602317.39	4699209.74	181	6601861.80	4699404.80	359	6601845.87	4699357.48	530	6602166.83	4699436.10
9	6602323.28	4699213.34	182	6601857.50	4699424.43	360	6601833.90	4699355.17	531	6602170.87	4699458.50
10	6602322.55	4699216.15	183	6601856.83	4699427.94	361	6601820.50	4699352.58	532	6602171.17	4699459.67
11	6602336.81	4699174.87	184	6601852.12	4699452.00	362	6601820.39	4699359.04	533	6602172.38	4699478.08
12	6602339.52	4699147.22	187	6601856.22	4699528.15	363	6601811.23	4699350.69	534	6602170.64	4699497.10
13	6602328.99	4699146.38	188	6601851.10	4699539.00	364	6601811.25	4699350.60	535	6602164.33	4699502.45
14	6602328.06	4699145.79	189	6601574.76	4699536.01	365	6601810.12	4699350.58	536	6602148.58	4699501.59
15	6602326.49	4699115.98	191	6602034.21	4699107.02	366	6601768.21	4699342.49	537	6602106.41	4699499.07
16	6602308.44	4699106.20	192	6602039.09	4699088.69	367	6601764.65	4699337.19	538	6602098.08	4699498.58
17	6602307.44	4699106.79	193	6602039.82	4699082.18	368	6601769.86	4699311.24	539	6602089.77	4699497.75
18	6602297.43	4699101.13	194	6602057.66	4699089.62	369	6601776.26	4699279.37	540	6602071.04	4699497.00
19	6602297.42	4699099.97	195	6602064.94	4699092.67	370	6601781.12	4699255.14	541	6602054.94	4699496.06
20	6602297.16	4699099.82	196	6602067.61	4699102.19	371	6601791.09	4699248.47	542	6602035.61	4699491.55
21	6602286.04	4699186.75	197	6602089.38	4699105.59	372	6601828.45	4699255.81	543	6602057.63	4699461.33
22	6601944.86	4699111.33	198	6602083.21	4699134.07	373	6601848.32	4699259.72	544	6602058.40	4699456.88
25	6601647.28	4699920.37	199	6602076.43	4699165.36	374	6601864.39	4699262.67	545	6602058.56	4699456.14
26	6601641.57	4699925.62	200	6602069.66	4699196.64	375	6601867.93	4699266.20	546	6602063.78	4699433.43
27	6601610.67	46999121.96	201	6602066.80	4699209.83	376	6601860.51	4699303.94	547	6602069.69	4699429.87
28	6601594.22	4699918.65	202	6602063.72	4699222.45	377	6602268.47	4699213.45	548	6602085.80	4699434.31
29	6601587.52	4699915.49	203	6602062.23	4699227.81	378	6602269.12	4699219.64	549	6602089.46	4699419.60
30	6601583.80	4699904.63	204	6602052.16	4699264.84	379	6602294.51	4699215.22	550	6602091.17	4699412.98
31	6601612.81	4699447.62	205	6602049.66	4699274.03	380	6602307.62	4699219.03	551	6602087.78	4699412.13
32	6601613.75	4699445.76	206	6602044.09	4699289.39	381	6602334.17	4699226.30	552	6602084.03	4699427.01
33	6601642.50	4699389.26	207	6602040.54	4699321.28	382	6602334.80	4699224.15	553	6602080.32	4699429.17
34	6601667.57	4699339.98	208	6602036.69	4699344.85	383	6602335.35	4699216.89	554	6602067.47	4699429.62
35	6601679.25	4699344.80	209	6602032.47	4699370.85	384	6602335.42	4699215.20	555	6602066.05	4699429.23
36	6601675.30	4699362.87	210	6602031.26	4699377.92	385	6602336.49	4699206.66	556	6602073.73	4699389.50
37	6601674.76	4699365.73	211	6602030.15	4699382.51	386	6602341.50	4699160.88	557	6602076.82	4699375.92
38	6601669.11	4699400.09	212	6602030.85	4699382.66	387	6602343.44	4699144.60	558	6602074.32	4699375.33
39	6601666.99	4699412.98	213	6602028.65	4699391.14	388	6602344.99	4699125.46	559	6602068.53	4699374.03
40	6601664.31	4699425.70	214	6602028.04	4699391.01	389	6602478.44	4699179.19	560	6602067.76	4699377.44
41	6601664.51	4699425.74	215	6602026.99	4699395.04	390	6602478.96	4699179.35	561	6602070.39	4699379.86
42	6601665.49	4699425.95	216	6602023.39	4699408.89	391	6602484.32	4699181.01	562	6602070.73	4699380.17
43	6601671.42	4699420.45	217	6602018.94	4699426.06	392	6602509.65	4699188.07	563	6602062.68	4699415.52
44	6601683.86	4699418.80	218	6602016.01	4699437.54	393	6602510.89	4699191.31	564	6602055.87	4699445.45
45	6601697.58	4699428.98	219	6602014.78	4699443.36	394	6602507.35	4699221.68	565	6602053.68	4699435.03
46	6601707.07	4699416.19	220	6602012.49	4699458.32	395	6602503.74	4699233.26	566	6602052.67	4699460.67
47	6601727.79	4699417.74	221	6602008.72	4699481.92	396	6602499.89	4699286.85	567	6602051.33	4699470.75
48	6601734.89	4699419.05	222	6602008.74	4699481.92	397	6602499.21	4699292.83	568	6602048.49	4699492.11
49	6601738.49	4699424.26	223	6602008.25	4699487.04	398	6602505.61	4699294.02	569	6602046.70	4699495.58
50	6601731.02	4699461.58	224	6602007.90	4699487.01	399	6602506.30	4699288.06	570	6602040.09	4699495.19
51	6601780.04	4699466.58	225	6602007.12	4699491.89	400	6602510.04	4699255.40	571	6602018.50	4699494.70
52	6601728.61	4699474.66	226	6602003.45	4699495.25	401	6602513.65	4699228.84	572	6602014.50	4699490.07
53	6601722.18	4699513.53	227	6601990.24	4699496.84	402	6602517.09	4699193.78	573	6602015.62	4699483.11
54	6601717.89	4699517.29	228	6601984.04	4699497.95	403	6602518.42	4699190.71	574	6602016.15	4699476.60
55	6601886.51	4699518.66	229	6601947.68	4699499.07	404	6602547.91	4699197.81	575	6602016.65	4699476.64
56	6601750.19	4699366.05	230	6601937.02	4699499.80	405	6602545.78	4699208.01	576	6602017.66	4699470.29
57	6601741.63	4699408.67	231	6601932.84	4699495.00	406	6602544.34	4699223.47	577	6602021.69	4699445.07
58	6601736.41	4699412.21	232	6601931.12	4699494.64	407	6602548.74	4699229.27	578	6602022.79	4699439.32
59	6601729.06	4699410.86	233	6601938.61	4699458.79	408	6602541.14	4699254.57	579	6602023.38	4699436.04
60	6601708.19	4699409.16	234	6601946.12	4699422.82	409	6602540.41	4699260.82	580	6602030.67	4699408.71
61	6601696.65	4699410.04	235	6601954.21	4699384.07	410	6602536.87	4699291.22	581	6602035.32	4699390.05
62	6601695.78	4699411.48	236	6601958.64	4699381.11	411	6602536.61	4699293.71	582	6602039.19	4699372.88
63	6601679.73	4699412.29	237	6601972.87	4699383.83	412	6602559.22	4699297.73	583	6602044.93	4699337.83
64	6601674.13	4699406.52	238	6601981.78	4699385.53	413	6602579.12	4699301.53	584	6602050.98	4699300.86
65	6601680.68	4699386.70	239	6601984.95	4699390.28	414	6602598.37	4699304.11	585	6602051.43	4699298.20
66	6601680.84	4699365.79	240	6601977.21	4699428.14	415	6602586.86	4699339.40	586	6602056.42	4699275.86
67	6601681.17	4699364.11	241	6601976.84	4699429.93	416	6602607.15	4699349.25	587	6602059.05	4699266.18
68	6601689.79	4699325.56	242	6601978.56	4699430.28	417	6602632.77	4699362.76	588	6602069.10	4699229.30
69	6601691.15	4699315.89	243	6601980.27	4699430.83	418	6602647.65	4699370.89	589	6602070.47	4699224.29
70	6601691.88	4699311.80	244	6601982.65	4699418.93	419	6602640.71	4699407.42	590	6602073.64	4699211.31
71	6601682.67	4699309.92	245	6601989.90	4699433.51	420	6602650.89	4699411.55	591	6602076.47	4699198.25
72	6601708.10	4699260.93	246	6601988.17	4699433.18	421	6602660.14	4699413.10	592	6602083.23	4699166.97
73	6601717.63	4699259.87	247	6601980.93	4699381.80	422	6602653.53	4699447.10	593	6602090.02	4699135.69
74	6601721.75	4699289.94	248	6601977.76	4699377.05	423	6602647.42	4699445.96	594	6602095.71	4699109.44
75	6601721.87	4699239.31	249	6601988.51	4699349.35	424	6602645.90	4699453.31	595	6602099.80	4699107.31
76	6601725.95	4699239.98	250	6601989.12	4699322.72	425	6602642.92	4699468.97	596	6602123.90	4699117.42
77	6601741.19	4699241.76	251	6601993.85	4699300.11	426	6602677.85	4699475.79	597	6602140.85	4699124.54
78	6601741.97	4699236.83	252	6601998.78	4699276.52	427	6602676.21	4699481.80	598	6602142.61	4699128.00
79	6601722.70	4699231.04	253	6602003.33	4699254.75	428	6602688.61	4699522.85	599	6602132.76	4699169.00
80	6601760.97	4699156.42	254	6602008.20	4699231.46	429	6602686.28	4699535.23	600	6602128.08	4699186.48
81	6601761.18	4699156.00	255	6602011.38	4699216.27	430	6602664.56	4699547.07	601	6602122.24	4699212.79
82	6601801.42	4699076.92	256	6602015.43	4699196.87	431	6602671.51	4699548.25			



82	6601801.72	4699078.92	258	6602015.43	4699198.87	431	6602671.51	4699348.25	602	6601874.94	4699369.01
83	6601826.81	4699027.02	257	6602018.47	4699182.34	432	6602665.80	4699379.19	603	6601860.60	4699360.32
84	6601837.98	4699005.07	258	6602024.82	4699151.95	433	6602664.23	4699388.24	604	6601857.82	4699356.25
85	6601849.63	4699000.91	259	6602028.47	4699129.74	434	6602693.49	4699382.41	605	6601863.10	4699330.81
86	6601870.22	4699009.99	261	6601899.08	4699007.90	435	6602625.59	4699381.14	606	6601866.46	4699314.61
87	6601870.35	4699011.14	262	6602003.30	4699237.78	436	6602618.68	4699379.87	607	6601869.82	4699298.42
88	6601880.34	4699015.34	263	6601997.40	4699266.03	437	6602467.15	4699552.03	608	6601873.23	4699282.00
89	6601881.27	4699014.86	264	6601993.04	4699286.88	438	6602466.83	4699551.97	609	6601876.09	4699268.65
90	6601894.24	4699020.58	265	6601985.70	4699321.97	439	6602312.22	4699523.56	610	6601879.68	4699265.87
91	6601906.99	4699026.20	266	6601978.20	4699337.87	440	6602195.04	4699520.28	611	6601893.09	4699268.51
92	6601906.85	4699028.42	267	6601974.29	4699376.53	441	6602290.68	4699519.27	612	6601909.29	4699271.69
93	6601896.80	4699066.62	268	6601969.63	4699379.64	442	6602290.05	4699515.42	613	6601930.56	4699275.87
94	6601886.04	4699107.48	269	6601959.49	4699377.71	443	6602206.66	4699425.04	614	6601951.17	4699279.92
95	6601874.92	4699149.76	270	6601956.48	4699373.20	444	6602201.25	4699424.05	615	6601963.64	4699282.36
96	6601874.87	4699149.36	271	6601960.67	4699353.10	445	6602298.68	4699448.90	616	6601967.18	4699287.70
97	6601871.13	4699150.41	272	6601967.99	4699318.36	446	6602292.94	4699469.30	617	6601957.82	4699332.52
98	6601870.24	4699159.80	273	6601975.35	4699282.61	447	6602285.82	4699508.03	618	6601949.38	4699372.94
99	6601877.49	4699159.70	274	6601979.70	4699261.96	448	6602284.64	4699514.43	619	6601944.12	4699376.44
100	6601873.76	4699150.88	275	6601985.47	4699234.53	449	6602282.35	4699518.07	620	6601933.39	4699374.37
101	6601889.46	4699110.23	276	6601989.80	4699219.11	450	6602277.48	4699517.18	621	6601912.02	4699370.25
102	6601899.58	4699071.75	277	6601998.17	4699189.08	451	6602281.26	4699508.68	622	6601898.95	4699367.34
103	6601910.08	4699031.84	278	6602004.67	4699142.98	452	6602205.78	4699505.11	623	6601889.89	4699365.98
104	6601912.33	4699028.56	279	6602009.23	4699120.55	453	6602193.93	4699504.18	624	6601928.35	4699473.66
105	6601923.63	4699033.65	280	6602014.54	4699095.11	454	6602187.92	4699509.79	625	6601923.88	4699497.45
106	6601925.05	4699038.85	281	6602018.21	4699077.51	455	6602181.70	4699497.16	626	6601919.29	4699501.02
107	6601926.04	4699049.65	282	6602018.44	4699076.73	456	6602183.02	4699484.84	627	6601895.34	4699502.66
108	6601932.73	4699063.36	283	6602019.85	4699077.24	457	6602191.06	4699441.93	628	6601874.05	4699504.12
109	6601931.28	4699068.44	284	6602022.15	4699074.71	458	6602184.80	4699440.48	629	6601854.42	4699505.47
110	6601922.83	4699099.83	285	6602036.15	4699080.59	459	6602178.48	4699440.30	630	6601852.58	4699500.51
111	6601914.30	4699127.86	286	6602036.11	4699080.87	460	6602179.55	4699392.51	631	6601854.96	4699480.19
112	6601910.47	4699141.28	287	6602031.83	4699101.34	461	6602183.23	4699377.67	632	6601850.59	4699466.28
113	6601908.22	4699150.62	288	6602026.93	4699124.77	462	6602197.79	4699329.83	633	6601857.73	4699458.04
114	6601906.64	4699159.33	289	6602022.31	4699146.86	463	6602202.69	4699310.32	634	6601880.15	4699445.01
115	6601900.71	4699191.19	290	6602013.97	4699186.76	464	6602202.87	4699309.45	635	6601864.11	4699424.48
116	6601897.46	4699208.67	291	6602007.51	4699217.65	465	6602209.64	4699275.62	636	6601869.82	4699394.96
117	6601892.80	4699233.73	292	6602181.62	4699215.48	466	6602216.60	4699240.86	637	6601873.79	4699374.38
118	6601888.68	4699255.89	293	6602180.87	4699227.52	467	6602219.95	4699224.09	638	6601879.42	4699370.57
119	6601884.57	4699258.68	294	6602173.74	4699257.07	468	6602229.02	4699178.70	639	6601886.44	4699372.32
120	6601889.95	4699255.81	295	6602174.63	4699215.07	469	6602239.24	4699174.80	640	6601917.28	4699377.88
121	6601867.01	4699255.23	297	6601944.75	4699216.93	470	6602250.57	4699183.10	641	6601942.64	4699382.78
122	6601849.23	4699251.74	298	6601951.75	4699216.45	471	6602269.55	4699192.61	642	6601942.35	4699384.25
123	6601832.79	4699248.51	299	6601951.37	4699210.85	472	6602289.86	4699208.97	643	6601945.91	4699389.59

114	6601839.84	4699247.53	301	6601846.74	4699218.52	473	6602115.53	4699240.73	644	6601941.31	4699412.08
115	6601793.84	4699240.34	302	6601795.90	4699218.77	474	6602106.47	4699238.43	645	6601934.86	4699411.47
116	6601776.02	4699237.96	303	6601792.86	4699218.12	475	6602105.43	4699237.75	646	6601938.89	4699412.18
117	6601774.93	4699243.84	304	6601794.81	4699240.05	476	6602115.01	4699234.89	647	6601881.03	4699316.01
118	6601746.05	4699218.01	305	6601727.85	4699240.77	477	6602118.74	4699236.18	648	6601873.14	4699314.56
119	6601758.00	4699231.15	306	6601912.25	4699248.95	478	6602119.59	4699232.78	649	6601875.51	4699313.87
120	6601935.64	4699235.04	307	6601926.00	4699243.78	479	6602115.21	4699231.19	650	6601862.17	4699316.53
121	6601950.33	4699235.53	308	6601918.13	4699242.16	480	6602112.84	4699237.82			
122	6601849.13	4699247.06	309	6601920.74	4699249.46	481	6602120.51	4699245.58			
123	6601845.81	4699230.37	310	6601914.64	4699238.01	482	6602121.35	4699242.18			
124	6601841.65	4699236.37	311	6601919.54	4699230.80	483	6602125.55	4699234.70			
125	6601830.41	4699207.11	312	6601916.66	4699163.70	484	6602132.58	4699196.16			
126	6601921.43	4699206.21	313	6601919.25	4699163.46	485	6602141.30	4699159.14			
127	6601813.72	4699205.83	314	6601919.31	4699163.13	486	6602147.84	4699131.75			
128	6601816.80	4699205.09	315	6601940.17	4699158.54	487	6602150.10	4699118.42			
129	6601814.99	4699201.90	316	6601931.15	4699156.28	488	6602164.21	4699134.35			
130	6601817.33	4699207.67	317	6601930.81	4699156.40	489	6602164.15	4699134.75			
131	6601820.04	4699247.65	318	6601939.80	4699181.73	490	6602157.17	4699163.40			
132	6601819.92	4699247.82	319	6601936.62	4699179.34	491	6602148.26	4699189.81			
133	6601813.19	4699246.22	320	6601935.25	4699186.63	492	6602142.73	4699222.52			
134	6601812.47	4699249.85	321	6601935.35	4699188.63	493	6602138.75	4699224.15			
135	6601815.21	4699241.08	322	6601933.64	4699196.10	494	6602137.90	4699227.62			
136	6601815.70	4699241.34	323	6601931.89	4699196.07	495	6602141.23	4699228.40			
137	6601813.57	4699241.18	324	6601931.34	4699196.87	496	6602141.68	4699228.47			
138	6601811.10	4699244.94	325	6601931.49	4699217.41	497	6602144.72	4699229.21			
139	6601811.03	4699246.74	326	6601931.56	4699219.57	498	6602146.15	4699223.36			
140	6601810.18	4699207.15	327	6601931.85	4699243.65	499	6602151.35	4699202.03			
141	6601809.77	4699208.85	328	6601907.60	4699243.51	500	6602156.72	4699180.07			
142	6601772.78	4699212.21	329	6601917.37	4699242.61	501	6602165.87	4699143.48			
143	6601759.04	4699213.53	330	6601894.06	4699245.19	502	6602167.13	4699137.30			
144	6601755.40	4699215.81	331	6601908.90	4699246.50	503	6602167.83	4699135.88			
145	6601732.58	4699207.58	332	6601902.76	4699245.71	504	6602180.59	4699141.23			
146	6601732.74	4699248.34	333	6601906.80	4699245.06	505	6602180.73	4699141.27			
147	6601733.28	4699248.36	334	6601909.86	4699247.54	506	6602216.19	4699102.74			
148	6601734.36	4699249.74	335	6601913.12	4699260.03	507	6602218.64	4699108.40			
149	6601737.00	4699247.05	336	6601914.81	4699252.00	508	6602215.81	4699108.21			
150	6601729.35	4699243.25	337	6601916.72	4699243.06	509	6602207.94	4699227.83			
151	6601741.47	4699251.70	338	6601920.53	4699247.71	510	6602200.93	4699262.80			
152	6601747.83	4699240.98	339	6601919.25	4699299.22	511	6602194.04	4699297.43			
153	6601755.54	4699243.59	340	6601931.15	4699297.57	512	6602197.54	4699304.81			
154	6601741.31	4699253.86	341	6601943.75	4699294.45	513	6602191.91	4699308.16			
155	6601746.57	4699250.32	342	6601944.29	4699297.08	514	6602187.28	4699326.63			
156	6601746.57	4699250.32	343</								



1	6602243.93	4699120.67
2	6602235.63	4699153.22
3	6602239.40	4699143.76
4	6602248.87	4699185.35
5	6602274.62	4699189.41
6	6602275.26	4699183.11
7	6602300.79	4699199.17
8	6602317.39	4699209.74
9	6602323.28	4699213.34
10	6602332.55	4699216.15
11	6602336.81	4699174.37
12	6602339.52	4699147.22
13	6602328.99	4699146.33
14	6602323.06	4699145.79
15	6602326.49	4699115.58
16	6602308.44	4699106.20
17	6602307.44	4699106.79
18	6602297.42	4699101.13
19	6602297.42	4699099.87
20	6602297.13	4699099.82
21	6602286.04	4699136.75
22	6601944.38	4699511.33
25	6601647.28	4699520.37
26	6601641.57	4699520.62
27	6601610.67	4699521.96
28	6601594.21	4699518.65
29	6601597.52	4699515.49
30	6601583.80	4699504.63
31	6601612.81	4699447.62
32	6601613.75	4699445.76
33	6601642.50	4699389.26
34	6601667.57	4699339.98
35	6601679.25	4699344.30
36	6601675.30	4699382.87
37	6601674.76	4699365.73
38	6601669.11	4699400.09
39	6601666.99	4699412.96
40	6601664.31	4699425.70
41	6601664.51	4699425.74
42	6601665.49	4699425.95
43	6601671.42	4699420.45
44	6601683.86	4699416.80
45	6601697.58	4699416.98
46	6601707.07	4699416.19
47	6601727.79	4699417.74
48	6601734.89	4699419.05
49	6601738.49	4699424.36
50	6601731.02	4699461.58
51	6601730.04	4699466.58
52	6601728.61	4699474.66
53	6601722.13	4699513.53
54	6601717.89	4699517.29
55	6601686.51	4699518.66
56	6601750.19	4699366.05
57	6601741.63	4699408.67
58	6601736.41	4699412.21
59	6601729.06	4699410.86
60	6601708.19	4699409.16
61	6601696.65	4699410.04
62	6601685.78	4699411.48
63	6601679.73	4699412.29
64	6601674.13	4699406.52
65	6601680.68	4699466.70
66	6601680.84	4699365.79
67	6601681.17	4699364.11
68	6601689.79	4699323.56
69	6601691.15	4699315.89
70	6601691.88	4699311.80
71	6601682.87	4699309.92
72	6601708.10	4699260.33
73	6601727.63	4699259.87
74	6601727.75	4699239.94
75	6601721.87	4699239.31
76	6601725.95	4699239.38
77	6601741.19	4699241.76
78	6601741.97	4699236.83
79	6601722.70	4699231.54
80	6601761.57	4699231.62
81	6601761.28	4699156.03
82	6601801.42	4699076.92



















174	6601830.48	4699363.15
175	6601832.82	4699361.58
176	6601850.82	4699365.06
177	6601864.88	4699367.77
178	6601864.60	4699369.24
179	6601867.37	4699373.34
180	6601864.48	4699338.33
181	6601861.30	4699404.80
182	6601857.50	4699424.43
183	6601856.83	4699427.94
184	6601852.18	4699452.00
187	6601588.22	4699528.15
188	6601581.10	4699539.00
189	6601574.78	4699536.01
191	6602034.21	4699107.02
192	6602039.09	4699083.69
193	6602039.82	4699082.13
194	6602057.66	4699089.62
195	6602064.94	4699092.67
196	6602087.81	4699102.19
197	6602089.38	4699105.59
198	6602085.21	4699134.07
199	6602076.43	4699165.36
200	6602069.66	4699196.64
201	6602066.80	4699209.83
202	6602063.72	4699222.45
203	6602062.25	4699227.81
204	6602052.16	4699264.84
205	6602049.66	4699274.02
206	6602044.09	4699299.59
207	6602040.54	4699321.28
208	6602036.69	4699344.85
209	6602032.47	4699370.65
210	6602031.26	4699377.32
211	6602030.15	4699382.51
212	6602030.85	4699382.66
213	6602028.65	4699391.14
214	6602028.04	4699391.01
215	6602026.99	4699395.04
216	6602023.39	4699408.89
217	6602018.94	4699426.06
218	6602016.01	4699437.54
219	6602014.78	4699443.96
220	6602012.49	4699458.32
221	6602008.72	4699481.92
222	6602008.74	4699481.92
223	6602008.25	4699487.04
224	6602007.90	4699487.01
225	6602007.12	4699491.89
226	6602003.45	4699495.25
227	6601980.24	4699496.84
228	6601964.04	4699497.95
229	6601947.68	4699499.07
230	6601937.02	4699499.80
231	6601932.84	4699495.00
232	6601931.12	4699494.64
233	6601918.61	4699458.79
234	6601946.12	4699422.82
235	6601954.21	4699384.07
236	6601958.64	4699381.11
237	6601972.87	4699383.83
238	6601981.78	4699385.53
239	6601984.95	4699390.28
240	6601977.21	4699428.14
241	6601976.84	4699429.93
242	6601978.56	4699430.28
243	6601980.27	4699430.63
244	6601982.66	4699418.93
245	6601989.90	4699383.51
246	6601988.17	4699383.18
247	6601980.93	4699381.80
248	6601977.76	4699377.05
249	6601983.51	4699349.55
250	6601989.12	4699322.72
251	6601993.85	4699300.11
252	6601998.78	4699276.52
253	6602003.33	4699254.75
254	6602008.20	4699231.46
255	6602011.38	4699216.27
256	6602015.43	4699196.87

351	6602004.05	4699111.09
352	6601991.97	4699168.96
353	6601970.85	4699271.06
354	6601965.38	4699274.55
355	6601953.13	4699272.15
357	6601854.39	4699333.41
358	6601849.96	4699354.78
359	6601845.87	4699357.48
360	6601833.90	4699355.17
361	6601820.50	4699352.58
362	6601820.39	4699353.04
363	6601811.23	4699350.89
364	6601811.25	4699350.80
365	6601810.12	4699350.58
366	6601788.21	4699342.49
367	6601764.65	4699337.19
368	6601769.86	4699311.24
369	6601778.26	4699279.37
370	6601781.12	4699255.14
371	6601791.09	4699248.47
372	6601828.45	4699255.81
373	6601848.32	4699259.72
374	6601864.39	4699262.87
375	6601867.93	4699268.20
376	6601860.51	4699303.94
377	6602288.47	4699213.45
378	6602289.12	4699213.64
379	6602294.51	4699215.22
380	6602307.62	4699219.05
381	6602334.17	4699226.30
382	6602334.80	4699224.15
383	6602335.35	4699216.89
384	6602335.42	4699215.20
385	6602336.49	4699206.66
386	6602341.50	4699160.86
387	6602343.44	4699144.60
388	6602344.99	4699125.46
389	6602478.44	4699179.19
390	6602478.96	4699179.35
391	6602484.32	4699181.01
392	6602508.65	4699188.07
393	6602510.83	4699191.31
394	6602507.35	4699221.68
395	6602503.74	4699233.26
396	6602499.89	4699286.85
397	6602499.21	4699292.83
398	6602505.61	4699294.02
399	6602506.30	4699288.06
400	6602510.04	4699255.40
401	6602513.65	4699223.84
402	6602517.09	4699193.78
403	6602518.42	4699190.71
404	6602547.31	4699197.81
405	6602545.78	4699208.01
406	6602544.34	4699223.47
407	6602543.74	4699229.27
408	6602541.14	4699254.57
409	6602540.41	4699260.83
410	6602536.87	4699291.22
411	6602536.61	4699293.71
412	6602559.22	4699297.75
413	6602579.12	4699301.55
414	6602593.37	4699304.11
415	6602586.86	4699339.40
416	6602607.15	4699349.25
417	6602632.77	4699362.76
418	6602647.65	4699370.83
419	6602640.71	4699407.42
420	6602660.89	4699411.55
421	6602660.14	4699415.10
422	6602633.53	4699447.10
423	6602647.42	4699445.96
424	6602645.90	4699453.31
425	6602642.92	4699468.97
426	6602677.35	4699475.79
427	6602676.21	4699481.80
428	6602668.61	4699522.85
429	6602666.28	4699535.23
430	6602664.56	4699547.07
431	6602671.51	4699548.25

523	6602133.26	4699382.99
524	6602132.66	4699365.62
525	6602132.06	4699368.26
526	6602138.91	4699369.72
527	6602141.84	4699370.35
528	6602167.81	4699375.91
529	6602171.53	4699378.53
530	6602168.83	4699436.10
531	6602170.87	4699458.50
532	6602171.17	4699459.67
533	6602172.58	4699479.08
534	6602170.64	4699497.10
535	6602164.33	4699502.65
536	6602148.56	4699501.53
537	6602106.41	4699499.07
538	6602098.08	4699498.58
539	6602083.77	4699497.75
540	6602071.04	4699497.00
541	6602054.94	4699496.06
542	6602053.61	4699491.55
543	6602057.63	4699461.33
544	6602058.40	4699456.86
545	6602058.56	4699456.14
546	6602063.73	4699435.43
547	6602069.69	4699429.87
548	6602085.80	4699434.31
549	6602089.46	4699419.80
550	6602091.17	4699412.98
551	6602087.78	4699412.13
552	6602084.03	4699427.01
553	6602080.32	4699429.17
554	6602067.47	4699425.62
555	6602066.05	4699423.25
556	6602073.73	4699389.50
557	6602078.82	4699375.92
558	6602074.32	4699375.35
559	6602068.53	4699374.03
560	6602067.76	4699377.44
561	6602070.39	4699379.86
562	6602070.73	4699380.17
563	6602062.68	4699415.52
564	6602055.87	4699445.45
565	6602053.68	4699455.03
566	6602052.67	4699460.67
567	6602051.33	4699470.75
568	6602048.49	4699492.11
569	6602046	



T1 6602212.13 4699510.25  
 T2 6602020.79 4699499.08  
 T3 6601814.56 4699513.21  
 T4 6601722.23 4699522.10  
 T5 6601601.02 4699527.39  
 T6 6602374.82 4699155.72  
 T7 6602179.21 4099468.84  
 T8 6602165.70 4699416.35  
 T9 6602195.38 4699318.85  
 T10 6602201.99 4699143.15  
 T11 6601932.31 4699030.25  
 T12 6602297.47 4699211.88  
 T13 6601733.89 4699468.87  
 T14 6601779.40 4699242.10  
 T15 6601712.83 4699411.42  
 T16 6601677.65 4699364.79  
 T17 6601854.77 4699458.59  
 T18 6601912.82 4699146.86  
 T19 6602018.99 4699439.79  
 T20 6602034.44 4699380.28  
 T21 6602043.62 4699287.48  
 T22 6602088.83 4699217.01  
 T23 6602055.51 4699458.27

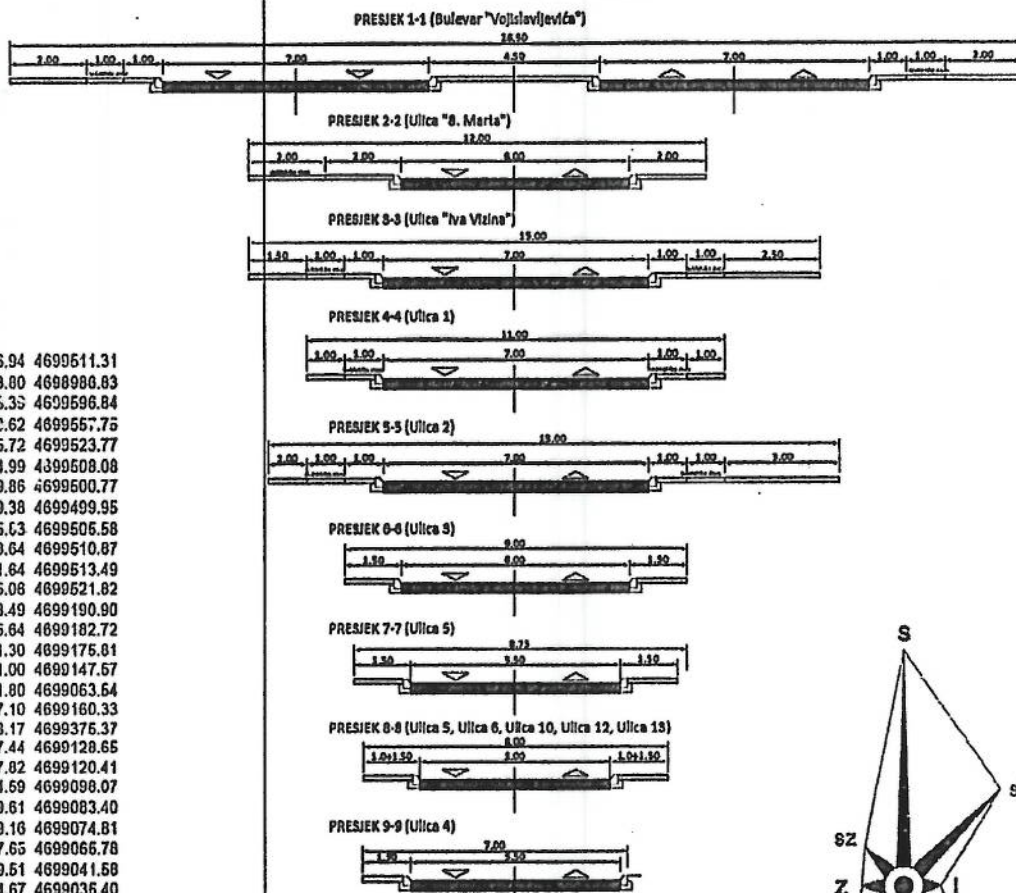
LEGENDA			
	granica zahvata plana		
	granica urbanističke zone		
	oznaka urbanističke zone		
	granica katastarske parcele		
	broj katastarske parcele		Odluka o usvajanju DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA "TITEX" - PODGORICA Broj: 02-030/18-713 od 12.09.2018. godine
	granica urbanističke parcele		
	broj urbanističke parcele		Naručilac:  Glavni grad Podgorica Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.
	kolsko-pješačke površine		
	pješačke površine		Obradivač plana  URBI.PRO, d.o.o. Podgorica
	lvičnjak		Odgovorni planer saobraćajne infrastrukture: Nada Brajović, dipl.ing.građ.
	biciklistička staza		
	ulice u naseljima (na površini)		Direktor: Dušan Džudović, dipl.ing.arh.
	planirani kolski most		Predsjednik Skupštine Glavnog grada Dr Đorđe Suvih
	planirani pješački most		
<b>Detaljni urbanistički plan "TITEX" Podgorica</b>			
Naručilac: Glavni grad Podgorica Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.			Obradivač: "UrbI.Pro"d.o.o. Podgorica 
Naziv grafičkog priloga: <b>SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA</b>			
Planer faze	Nada Brajović, dipl.ing.građ.	Razmjera	Broj lista
		1:1000	09



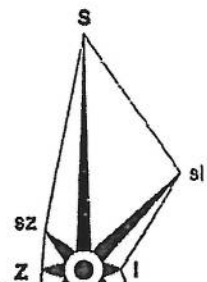




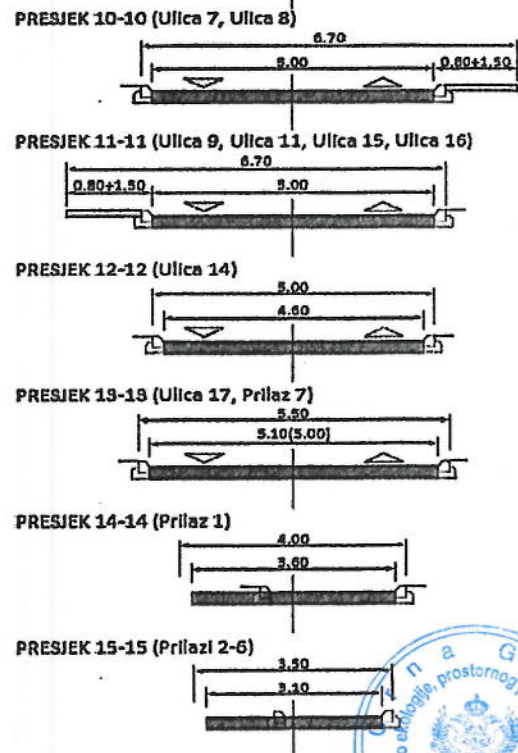
## POPREČNI PRESJECI


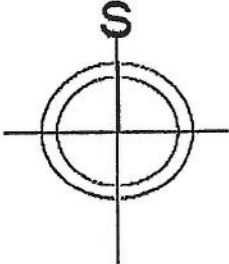

















- O1 6601666.94 4699511.31
- O2 6601833.80 4699988.83
- O3 6602685.35 4699598.84
- O4 6602470.62 4699557.75
- O5 6602285.72 4699523.77
- O6 6602174.99 4399508.08
- O7 6602049.86 4699500.77
- O8 6602009.38 4699499.95
- O9 6601325.63 4699505.58
- O10 6601848.64 4699510.87
- O11 6601811.64 4699513.49
- O12 6601725.08 4699521.82
- O13 6602548.49 4699190.90
- O14 6602515.64 4699182.72
- O15 6602491.30 4699175.81
- O16 6602411.00 4699147.57
- O17 6602251.80 4699063.54
- 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 6602059.61 4699083.40
- O24 6602039.16 4699074.81
- O25 6602017.65 4699066.78
- O26 6601959.51 4699041.58
- O27 6601944.67 4699035.40



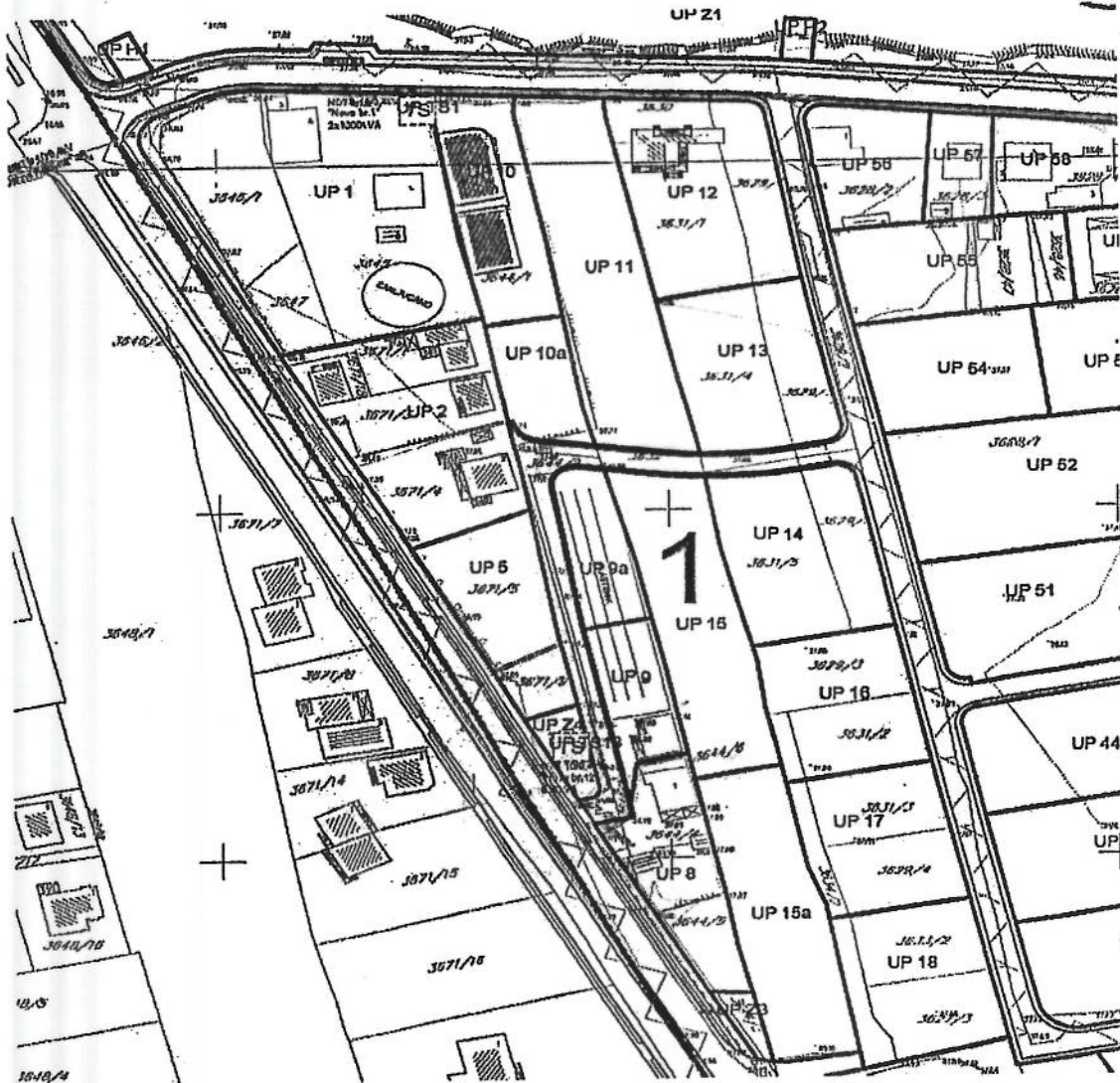
- O28 6601910.91 4699020.82
- O29 6602335.02 4699221.45
- O30 6601951.68 4699381.77
- O31 6601952.43 4699378.14
- O32 6601972.90 4699280.11
- O33 6601913.52 4699268.44
- O34 6601891.03 4699264.03
- O35 6601873.59 4699260.60
- O36 6601758.84 4699344.56
- O37 6601744.25 4699417.22
- O38 6601668.99 4699417.24
- O39 6601689.00 4699311.40
- O40 6601872.57 4699366.50
- O41 6601852.41 4699362.61
- O42 6601629.68 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 dalekovoda			
<b>Detaljni urbanistički plan "TITEX" Podgorica</b>				
Naručilac: Opština Podgorica Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.			Obradivač: "Urbi.Pro"d.o.o. Podgorica	
Naziv grafičkog priloga: <b>ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA</b>				
Planer izoze	<i>Dragan Kečina dlp.Ing.el.</i>	Razmjera	Broj lista	
		1:1000	10	







minimálna tražena površina za UPTS (6.61x7.02)



UP T81



UP T82



UP T83



UP T84



UP T85



UP T86



UP T87



UP T811



UP T88



UP T89



UP T90



UP T910



UP T912



UP T913

Odluka o usvojenju  
**DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA**  
 "TITEK" - PODGORICA  
 Broj: 02-03016-713 od 12.09.2016. godine

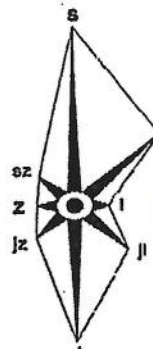
Handžar:  
 Glavni grad Podgorica  
 Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.

Obrađivač plana:  
 URBI.PRO, d.o.o. Podgorica

Odgovorni planer: ekologinja, prostorni planiratelj i inženjer arhitekture:  
 Dragana Kečeta, dipl.ing. arh.












Desion:  
 Dušan Džudović, dipl.ing. arh.

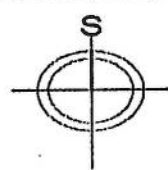
Pročelnik Štuplje Glavnog grada:  
 Dr Đorđe Šuhlić





**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 cijevima i bakarnim kablovima
-  planirano TK okno - Planirano kablovsko okno NO 1, ..., NO 113
-  Planirani TK podzemni vod - Planirana elektronska komunikaciona infrastruktura sa 4 PVC cijevi 110mm



**Detaljni urbanistički plan  
"TITEX"  
Podgorica**

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

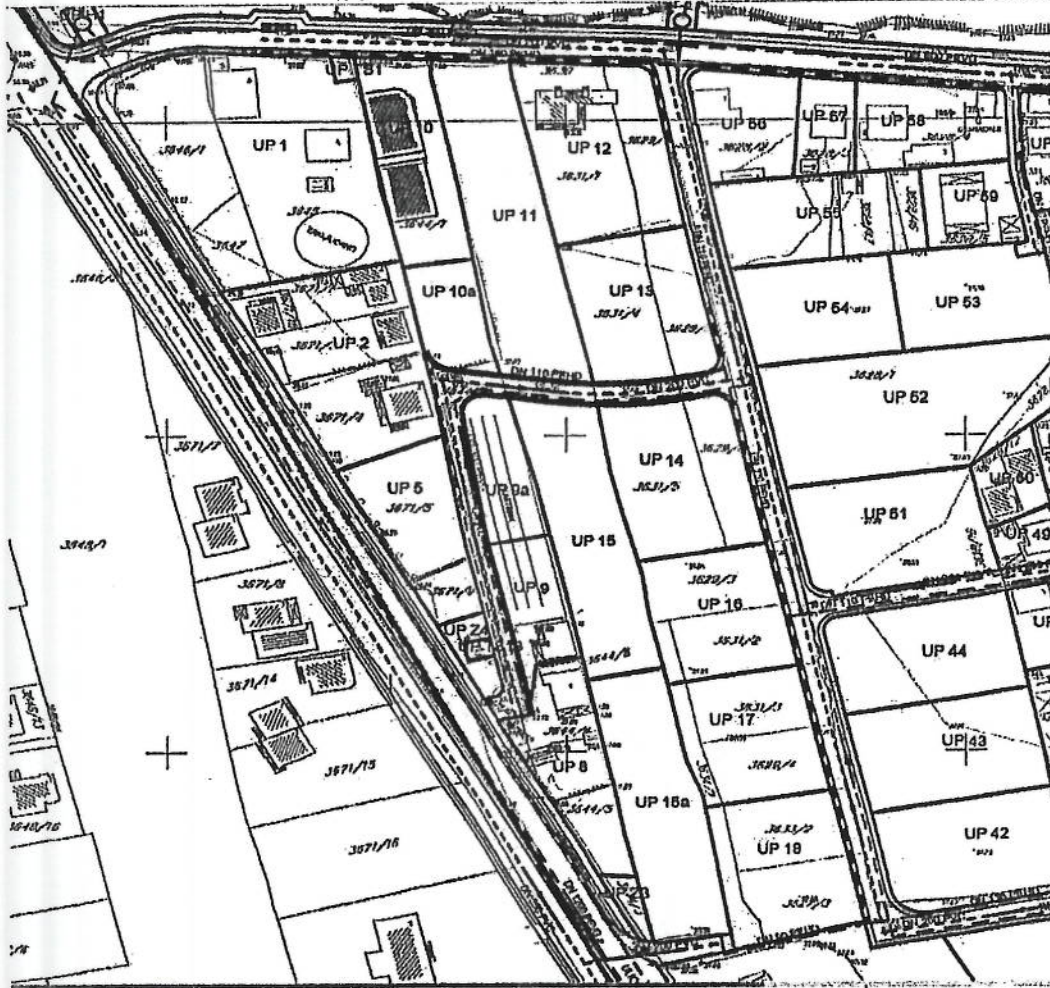
Obrađivač: "Urb.Pro" d.o.o. Podgorica

**ELEKTRONSKA KOMUNIKACIONA  
(TELEKOMUNIKACIONA) INFRASTRUKTURA**

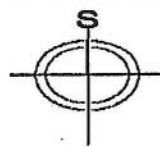
Planirana faza	Željko Maruš, dlp, ing. el.	Rezmjere	Broj lista
		1:1000	11







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



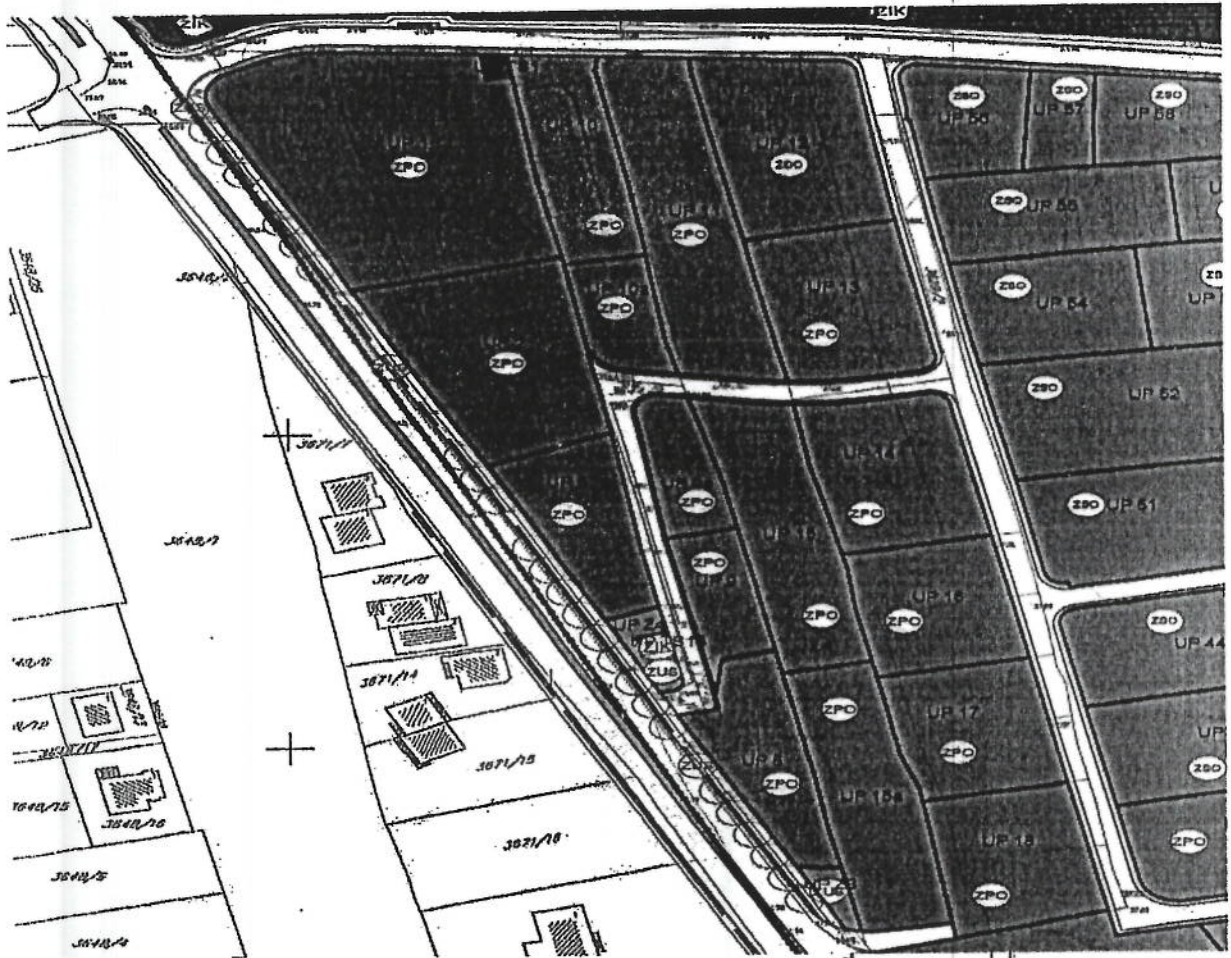
**Detaljni urbanistički plan  
"TITEX"  
Podgorica**

Napredak: Opština Podgorica, Agencija za gradnju i razvoj Podgorice d.o.o. Obradivac: "Urbi.Pro" d.o.o. Podgorica

Naziv grafičkog priloga: **HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA**

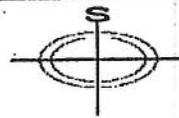
Planirani list: <i>Nuzalva Vuković, diploma, grad.</i>	Skala: <b>1:1000</b>	Broj lista: <b>12</b>
--	----------------------	-----------------------





**LEGENDA**

- granica zahvata plana
- granica katastarske parcele
- broj katastarske parcele
- granica urbanističke zone
- oznaka urbanističke zone
- granica urbanističke parcele
- broj urbanističke parcele



**Površine za pejzažno uređenje - PU**

**Površine javne namjene - PUJ**

- Zelenilo uz saobraćajnice
- Skvar
- Trg
- Park - šuma
- Linsamo zelenilo

**Površine poratičene namjene - PUC**

- Zelenilo stambenih objekata i blokova
- Sportsko rekreativne površine
- Zelenilo objekata prometa
- Zelenilo poslovnih objekata
- Zelenilo za turizam
- Zelenilo objekata zdravstva
- Zelenilo administrativnih objekata
- Zelenilo vjerskih objekata

**Površine specijalne namjene - PUS**

- Zelenilo infrastrukture
- Groblje
- Zaštitni pojasevi

**Detaljni urbanistički plan "TITEX" Podgorica**

Namjenski plan Podgorice, Agencija za izradu i razvoj Podgorice d.o.o. Dorađivač: "Urbi.Pro" d.o.o. Podgorica

**PEJZAŽNA ARHITEKTURA**

Broj lista	Štefana Leber, dijelimo.pdf, arh.	Skala	1:1000	Broj lista	13
------------	-----------------------------------	-------	--------	------------	----









CRNA GORA  
CRNA GORA

UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU

17600000089



101-919-45853/2022

UPRAVA ZA KATASTAR  
I DRŽAVNU IMOVINU

PODRUČNA JEDINICA  
PODGORICA

Broj: 101-919-45853/2022  
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 101-917/22-15278, , za potrebe izdaje se

## LIST NEPOKRETNOSTI 720 - IZVOD

Podaci o parcelama									
Broj	Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasa	Površina m <sup>2</sup>	Prilod.
113	1		22 38	09/05/2022	UL.ŠPIRA MUGOŠE	Javni putevi		20393	0.00
								20393	0.00

Podaci o vlasniku ili nosiocu			
Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Osnov prava	Obim prava
2019710000000	CRNA GORA- SUBJEKT KASPOLAGANJA GLAVNI GRAD PODGORICA UL.NIEGOŠEVA BR.13 PODGORICA	Svojina	1/1


Podaci o teretima i ograničenjima							
Broj	Podbroj	Broj zgrade	PD	Redni broj	Način korišćenja	Datum upisa Vrijeme upisa	Opis prava
113	1			2	Javni putevi	07/04/2020 10:41	Pravo službenosti POSTAVLJANJA VODOVA U KORIST HEMOMONT DOO.
113	1			3	Javni putevi	07/04/2020 10:42	ZABILJEŽBA STRUJNOG KABLA 25 m
113	1			4	Javni putevi	07/04/2020 10:43	ZABILJEŽBA STVARNE SLUŽB.RADI POSTAVLJANJA PRIVREM.POTISNOG CIEVOVODA ZA TRANSPORT OTPADNE TEHNOLOŠKO-SANITARNE VODE OD PUMPNE STANICE NA LOKACIJI POGONA ČVRSTE FORME NA KAT.PAR. 3574/4 DO LOKACIJE POGONA TECNE FORME NA KAT.PAR. 3573/10.TERET SLUŽ. (POSLUŽNO DOBRO) NA DIJELU KAT.PAR. 113/1 U KORIST KAT.PAR. 3574/4 I 3573/6. PRAVO SLUŽBEN. NA KAT.PAR. 3574/4 I 3573/6. (POVLASNO DOBRO) RADI POST.PRIVR.POT.CIEVOVODA NA KAT.PAR. 3574/4 DO KAT.PAR. 3573/10.
113	1			6	Javni putevi	24/09/2019 9:36	Pravo službenosti (POSLUŽNO DOBRO) NA DIJELU KAT.PAR. 113/1. A U KORIST KAT.PAR. BR. 3574/4 I 3573/6
113	1			7	Javni putevi	15/02/2022 12:39	ZABILJ. STVARNE SLUŽBENOSTI NA NEODREĐJENO VRIJEME ZBOG POSTAVLJANJA 10KV ELEKTRO KABLA ZA TRAFOSTANICU NDTŠ 10/0 U POV. OD 19 M2



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 državnim preuzetjima 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  
UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU

Načelnik:  
*[Signature]*  
Slavica Bobić, dipl. prav



# SPISAK PODNIJETIH ZAHTIJEVA NA NEPOKRETNOSTIMA

Br. parcele podbroj	Zgrada	Predmet	Datum i vrijeme	GRANA GORA UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU	Podnosilac	Sadržina
	PD					
113/1		101-2-954-13477/1- 2018	01.10.2018 12:48		HEMOMONT	ZA UPIS POTPISNOG CIEVOVODA OTPADNIH VODA U KATASTAR INSTALACIJA KO PG 3 PARC 113/1
113/1		101-2-919-11433/1- 2022	29.07.2022 10:07		DIREKCIJA ZA IMOVINU	ZA UKNJIZBU PARCELACIJE KO PG 3 PARC 3588/1 3588/3 113/1



UPRAVA ZA KATASTAR  
I DRŽAVNU IMOVINU

CRNA GORA  
UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU

PODRUČNA JEDINICA  
PODGORICA

Broj: 101-919-45850/2022  
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 MINISTA. EKOLOG PRO.PLA. 101-919/22-15278, , za potrebe izdaje se

LIST NEPOKRETNOSTI 1734 - IZVOD

Podaci o parcelama

Broj	Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasa	Površina m <sup>2</sup>	Priloh
3632			36	24/12/1998	ZABJELO	Livada 4. klase PRAVNI PROPIS		5759	27.0
								5759	27.0

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).



Načelnik:

Slavica Bobičić, dipl. prav.



Crna Gora  
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

SEKTOR ZA IZDAVANJE DOZVOLA I SAGLASNOSTI  
Broj: 03-D-3158/2

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog  
planiranja i urbanizma

Prilijenčeno: 10.10.2022				
Org. jed.	Jed. ozn. znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost
08	6436	9		

Podgorica, 17.10.2022.godine

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

**Podgorica**  
Ul. IV Proleterske 19

VEZA: Naš broj 03-D-3158/1 od 13.10.2022.godine

PREDMET: Odgovor na zahtjev u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije

Poštovani,

Povodom vašeg zahtjeva, broj 08-6436/4 od 13.10.2022.godine, kojim ste tražili mišljenje o potrebi sprovođenja postupka procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju objekta na urbanističkoj parceli UP 11, zona A, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Titex“ („Službeni list Crne Gore“-opštinski propisi, br 23/18), opština Tivat, u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije, obavještavamo vas sledeće:

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 20/07, „Službeni list CG“, broj 47/13, „Službeni list CG“, broj 53/14 i „Službeni list CG“, broj 37/18), utvrđen je spisak projekata za koje je obavezna procjena uticaja na životnu sredinu i projekata za koje se može zahtijevati procjena uticaja.

Uvidom u spisak projekata utvrđeno je da je u Listi 2. navedene Uredbe predviđeno da se za „Trgovačke, poslovne i prodajne centre 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)“, za „Površinske ili podzemne parkinge sa 200 ili više mjesta za parkiranje vozila“, za „Stadione i sportske dvorane sa pratećim objektima kapaciteta preko 3 000 posjetilaca“ redni broj 12. Infrastrukturni projekti, kao i za „Objekte za snabdijevanje motornih vozila gorivom i autoservisi (pranje vozila, vulkaniziranje, automehaničarske usluge)“, redni br.13. Drugi projekat, sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju nije moguće utvrditi koji su tačno sadržaji planirani na predmetnoj lokaciji.

Podsjećamo vas da, ukoliko su planirani „Trgovački, poslovne i prodajne centre 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)“, „Površinske ili podzemne parkinge sa 200 ili više mjesta za parkiranje vozila“, i/ili „Objekti za snabdijevanje motornih vozila gorivom i autoservisi (pranje vozila, vulkaniziranje, automehaničarske usluge)“, onda je nepohodno da se nosilac projekta



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

obaveže da, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore”, br. 75/18), sprovede postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod organa nadležnog za zaštitu životne sredine.

S poštovanjem,

Milan Gazdjić  
DIREKTOR



AGENCIJA ZA ZAŠTITU

AGENCIJA ZA ZAŠTITU  
ŽIVOTNE SREDINE  
CRNE GORE

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



CRNA GORA

GLAVNI GRAD PODGORICA

SEKRETARIJAT ZA SAOBRAĆAJ I URBANIZAM

Vasa Raičkovića bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 20 235-185, 235-188, 675-654

mailto:sekretar@podgorica.me

www.podgorica.me

Projekat: 02.11.2022				
Opis	Klasifikacija	Redišto	Prilog	Vrijednost
08-6436/10				

Broj: UPI 11-341/22-2981

Podgorica, 31.10.2022.godine

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

Podgorica  
IV Proleterske brigade br.19  
+382 20/446-200

Zahjevom br. UPI 11-341/22-2981, zavedenim kod ovog Organa dana 17.10.2022. godine, obratili ste se vezano za izdavanje saobraćajno – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta na urbanističkoj parceli UP 11 u Zoni A, u zahvatu DUP –a "Titex" u Podgorici.

Dostavljeni nacrt UTU –a potrebno je dopuniti sljedećim:

Izgradnja objekta na urbanističkoj parceli UP 11 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 priključku 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 Crne Gore", br. 044/18) propisano da tehničko rješenje priključka objekta na odgovarajuću saobraćajnu infrastrukturu predstavlja obavezan dio Glavnog projekta.

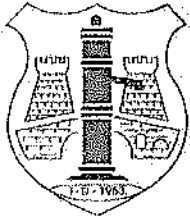
Rukovodilac odjeljenja za regulaciju saobraćaja i puteve  
Fahret Maljević dipl.inž.saob.

Dostavljeno:  
- podnosiocu zahtjeva  
- a/a

SEKRETARKA,  
Lazarela Kalčić







# DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "VODOVOD I KANALIZACIJA"

81000 PODGORICA, ul. Zetskih 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

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

Žiro računi:

PG banka: 550-1105-66

CKB: 510-8284-20

Prva banka CG: 535-9562-08

Hipotekarna banka: 520-9074-13

Broj: **UPI-02-041/22-6946/2**

Podgorica, 20. 10. 2022  
Ministarstvo ekologije, prostornog  
planiranja i urbanizma

Broj	Radni broj	Prilog	Vrijednost
08 - 6436 / 10			

143919, 3000-611/2022

**CRNA GORA**  
**MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG**  
**PLANIRANJA I URBANIZMA**  
**Direktorat za planiranje i uređenje prostora**

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) produžava važnost

## TEHNIČKIH USLOVA PRIKLJUČENJA NA GRADSKI VODOVOD I KANALIZACIJU

Na osnovu zahtjeva Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma broj 08-6436/7 od 13.10.2022.godine, koji je kod nas evidentiran pod brojem UPI-02-041/22-6946/1 od 17.10.2022. godine, produžavamo važnost tehničkih uslova priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju za **izgradnju objekta mješovite namjene - višeporodičnog stanovanja sa poslovanjem na UP11, zona A, u zahvatu DUP-a "Titex" (katastarska parcela 3632 I dio 113/1KO Podgorica III) u Podgorici**, izdatih od strane ovog Društva pod brojem 113UP1-041/21-9910 od 18.11.2021.godine. Prethodni uslovi su izdati na ime "Pelengić trade" d.o.o, a sada glase na ime Jokmanović Predraga.

Rok važnosti ovog produženja je šest mjeseci od dana izdavanja.

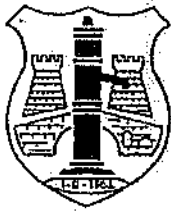
Prilog: Kopija prethodno izdatih uslova

Podgorica,  
20.10.2022. godine



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

*Filip Makrid*



# DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOSĆU "VODOVOD I KANALIZACIJA"

81000 PODGORICA, ul. Zetskih 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

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

Ziro računi:

PG banka: 550-1105-66

CKB: 510-8284-20

Prva banka CG: 535-9562-08

Hipotekarna banka: 520-9074-13

113UPI-041/21-9910

**CRNA GORA**

**MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG**

**PLANIRANJA I URBANIZMA**

Broj:

Podgorica, 18. 11. 2021.

136280; 3000-631/2021

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 084-1755/6 od 26.10.2021.godine, koji je kod nas evidentiran pod brojem 113UPI-041/21-9910 od 11.11.2021. godine, za izdavanje tehničkih uslova priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju za izgradnju objekta mješovite namjene - višeporodičnog stanovanja sa poslovanjem na UP11, zona A, u zahvatu DUP-a "Titex" (katastarska parcela 3632 I dio 113/1KO Podgorica III) u Podgorici, investitora „Pečengić 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 šaht 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 urađjen 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 izmještanja padaju na teret investitora, a vodoinstalaterske radove izvodi isključivo d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica.

Na urbanističkoj parceli 11 je planirana izgradnja objekta površine osnove 1097m<sup>2</sup>, ukupne bruto građevinske površine max 4390m<sup>2</sup>, spratnosti do P+3. Namjena objekta je višeporodično stanovanje sa djelatnostima.

DUP-om je planirana rekonstrukcija Ulice 8. marta, sjeverno od objekta na UP11. U sklopu ove ulice je planirana izgradnja vodovoda DN160mm, fekalne kanalizacije Ø200mm i atmosferske kanalizacije DN400mm. Takođe je planirana izgradnja ulice južno od objekta, u sklopu koje je planirana izgradnja vodovoda DN110mm i fekalne kanalizacije DN200mm. 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 nekog od planiranih 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 može se ostvariti na postojećem cjevovodu PC DN75mm u Ulici 8. marta, pod uslovom da ne bude ugroženo uredno vodosnabdijevanje postojećih potrošača.

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 (poželjno jedan ormač za jedan sprat). Obavezno je obezbijediti način odvođenja 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 sahtu ispred objekta, posebno za stambeni, posebno za poslovni dio objekta. Saht treba da bude u posjedu vlasnika, 1 do 2m od ivice parcele gledajući iz pravca mjesta priključenja na ulični cjevovod. Minimalne dimenzije svijetlog otvora sahta za vodomjer su 1,2x1,2x1,2 m (u koji se mogu smjestiti maksimalno 3 mala vodomjera), obavezno sa drenažom, penjalicama i poklopcem tako postavljenim da se pri silazu u saht ne gazi po vodomjerima. Projektom obavezno prikazati detalj vodomjernog sahta: vodoinstalaterski i građevinski, 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  $\varnothing$  50 mm i više, obavezno se ispred vodomjera ugrađuje zatvarač, hvatač nečistoće, MDK komad, ravni komad za smirenje toka vode, a iza vodomjera ravni komad i zatvarač. Iza vodomjera na koji je spojena hidrantska mreža objekta ili sprinkler sistem za gašenje požara, obavezno se ugrađuje zaštitnik od povratnog toka (nepovratni ventil). Dužina ravnog dijela za smirenje toka ispred i iza vodomjera zavisi od profila vodomjera. Prilikom dimenzionisanja vodomjernog sahta voditi računa o dimenzijama komada koji se ugrađuju.

Svi vodomjeri koji se ugrađuju moraju biti klase C, sa mesinganim horizontalnim kućištem, impulsnim mehanizmom i radio modulom za daljinsko očitavanje, sa magnetnim ventilom prije i propusnim ventilom poslije 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 Metrološkog zavoda Crne Gore sa oznakom ME.

Nije potrebno razdvajati protivpožarnu od ostale sanitarnu vodovodnu mrežu, jer se protivpožarna voda vrlo rijetko troši, pa voda u cijevima 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, dovoljan je jedan kontrolni vodomjer - kombinovani 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 potrebno je predvidjeti kontinualnu dopunu rezervoara iz spoljašnje vodovodne mreže i prikazati njihovo povezivanje kao i način mjerenja potrošnje te vode. Potrebno je predvidjeti poseban vodomjer i za njega.

Za mjerenje utroška vode za zalivanje zelenih površina oko objekta, takođe je potrebno u sahtulispred 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. Priikom 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 preduzete odgovarajuće zakonske mjere.

Nakon sprovođenja postupka za dobijanje odobrenja za gradnju objekta i prijave gradnje nadležnom organu, potrebno je podnijeti zahtjev ovom Društvu za dobijanje gradilišnog vodovodnog priključka, ako za to bude uslova. Ukoliko umjesto vlastitog gradilišnog priključka investitor za gradjenje koristi vodu preko svog ili tuđeg registrovanog vodomjera za domaćinstvo, ili na neki drugi način, ta potrošnja će se posebno obračunati i mora da se reguliše 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. Uz zahtjev za stalni priključak ih dostavi d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorice. Uz zahtjev je potrebno dostaviti i spiskove sa svim potrebnim podacima o vlasnicima stambenih i poslovnih jedinica sa brojevima pripadajućih vodomjera i kupoprodajne ugovore. Do tada, ce sva utrošena voda biti fakturisana investitoru objekta. Takođe, napominjemo da ce kontrolni vodomjeri, vodomjeri za zalivanje zelenih površina oko objekta i vodomjer za sprinkler sistem biti registrovani na investitora objekta, dok se ne dostavi zahtjev za preregistraciju na neko drugo lice (skupštinu stanara ili neko drugo lice).

#### b) Fekalna kanalizacija:

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

Priključenje planiranog objekta na ul. P11 na gradsku fekalnu kanalizaciju moći ce 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 atestranih PVC kanalizacionih cijevi za uličnu kanalizaciju (temene nosivosti ne manje od SN4) prečnika DN160 ili DN200 do uličnog revizionog okna. Kod ukrštanja sa vodovodnom kanalizaciona cijev mora da bude ispod vodovoda i to tako da je minimum 20 cm od temena kanalizacione cijevi do dna vodovodne cijevi. Kanalizaciona cijev ne bi smjela biti plica od 1,0 m.

Radove na izgradnji kanalizacionog priključka vršće stranka u vlastitoj režiji, 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 P.I.T. i elektroinstalacije, čije je katastre potrebno pribaviti od nadležnih institucija. Internu kanalizaciju je obavezno isprati prije priključenja, da sut i otpadni materijal ne bi oštetili postojeću gradsku fekalnu kanalizaciju. Isto se odnosi na priključenje atmosfertske kanalizacije. Prije početka radova na izvođenju 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 steknu 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) Atmosfertska kanalizacija

Projektom obuhvatiti rješenje odvođenja kišnih voda sa krova objekta, kao i cijele lokacije objekta. Za rješenje odvođenja predvidjeti izgradnju retenzionog bazena (upojni bunar ili rov) na predmetnoj parceli. Dimenzije retenzionog bazena dokazati proračunom. Dimenzionisati ga za prihvatanje prvog poplavnog talasa 15-to minutne kiše, intenziteta 264 l/s/ha. Kišne vode se ne smiju upuštati direktno u gradsku atmosfertsku kanalizaciju, kada dođe do njene realizacije, nego prvo u retenzioni bazen, koji se prelijeva u gradsku atmosfertsku kanalizaciju.

Takodje, napominjemo da postoji mogućnost da atmosfertska kanalizacija kapacitetom neće moći da primi vodu sa krovova i okolnog terena planiranih objekata. Atmosfertska 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 uredno odvođenje atmosfertskih voda u slučaju dugotrajnih kiša velikog intenziteta, koje mogu izazvati plavljenje podruma i suterena objekata, čiju je zaštitu potrebno riješiti projektom dokumentacijom objekata.

Obavezno predvidjeti separatore za prečišćavanje voda sa parkinga i saobraćajnica. Isto važi za sve zatvorene prostore u objektu koji služe za parkiranje automobila (garaže) površine većod 50m<sup>2</sup>.

#### d) Tehnička opremljenost projekta hidrotehničkih instalacija

Projekat treba da sadrži sve tekstualne i grafičke priloge za glavni projekat u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za gradjenje objekata (Sluzbeni list CG broj 044/18). Projekat unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije treba izraditi u skladu s pravilima struke i odredbama vazeće 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, koje obavlja izvodjač 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. Svaha pregledne situacije na kojoj insistiramo kao obaveznom dijelu projekta, je da se može sagledati kako koncepcija kompletnog 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 vodovođa i kanalizacije od gradske mreže do objekta.

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

Prilog: Situacija R.= 1:1000.

Podgorica,  
18.11.2024. godine

*M* Izvršni direktor,  
Filip Makrid, dipl. inž. građ.



*Dabete*

SITUACIJA GRADSKE MREŽE VODOVODA,  
FEKALNE I ATMOSFERSKE KANALIZACIJE

R = 1:1000

POSTOJEĆA VODOVODNA MREŽA

POSTOJEĆI VODOVOD NIJE SMISLEN IZBANI POTIČAŽI

POSTOJEĆA FEKALNA KANALIZACIJA

POSTOJEĆA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA

POSTOJEĆI VODOVODNI SAHTOVI

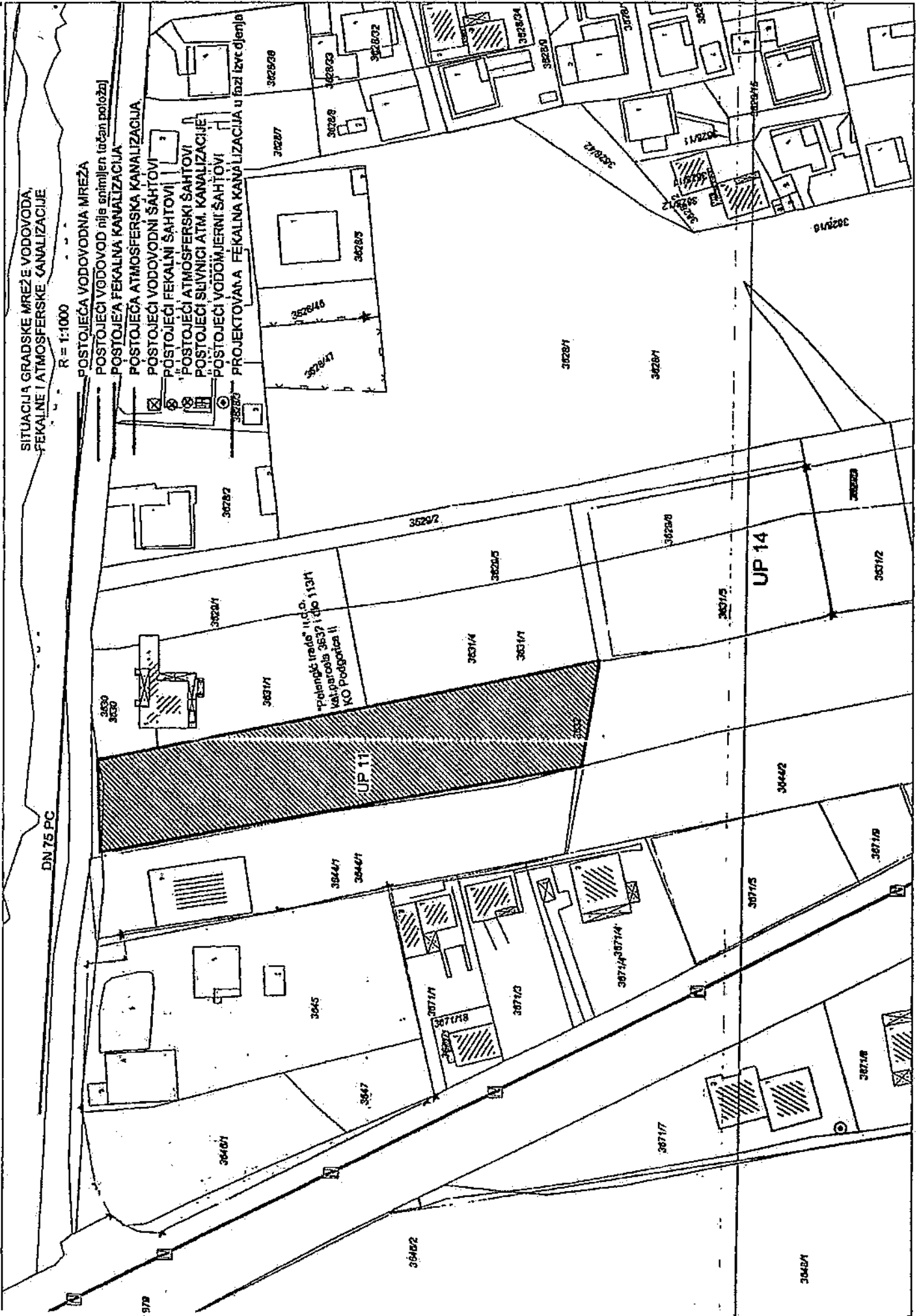
POSTOJEĆI FEKALNI SAHTOVI

POSTOJEĆI ATMOSFERSKI SAHTOVI

POSTOJEĆI SLIVNICI ATM. KANALIZACIJE

POSTOJEĆI VODOMJERNI SAHTOVI

PROJEKTOVANA FEKALNA KANALIZACIJA U IZVIŠTAVANJU



ZAHTJEV 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 \_\_\_\_\_

ZAHTJEV ZA GRADILIŠNI PRIKLJUČAK

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

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

- |     |   |       |                                   |
|-----|---|-------|-----------------------------------|
| 1.  | Izveden stalni VODOVODNI priključak   | DA    | NE                                |
| 2.  | Priključak izveden dana _____ od strane:<br>d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorice   |       | DA NE                             |
| 3.  | Izveden FEKALNI KANALIZACIONI priključak  | DA    | NE                                |
| 4.  | "Vodovod" bio nadzor kod izvodjenja fek. kan. priključka  | DA    | NE                                |
| 5.  | Izveden ATMOSFERSKI KANALIZACIONI priključak  | DA    | NE                                |
| 6.  | "Vodovod" bio nadzor kod izvodjenja atm. kan. priključka  | DA    | NE                                |
| 7.  | Izveden separator atm. kan  | DA    | NE                                |
| 8.  | Izveden retezioni bazen dimenzija _____ na lokaciji parcele   | DA    | NE                                |
| 9.  | Regulisali plaćanje računa br. _____ napravljenog prema specifikaciji materijala za izvodjenje vodovodnog priključka  | DA NE | NIJE IZVEO "Vodovod"              |
| 10. | Regulisana procedura gašenja gradilišnog priključka šifra _____   | DA    | NE i izmiren dug po tom vodomjeru |
| 11. | Ugradjen sistem daljinskog očitavanja   | DA    | NE                                |
| 12. | Sistem daljinskog očitavanja je: _____<br>(M-bus, Infocon, koncentrador, 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 uradjen prema izdatoj gradjevinskoj dozvoli (da nema prekoračenja gradjevinske dozvole) i potvrdu o izmirenim obavezama od Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice | DA NE |                                   |