



Crna Gora

Ministarstvo ekologije,  
prostornog planiranja i urbanizma

DIREKTORAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I  
INFORMACIONE SISTEME  
Direkcija za izdavanje  
urbanističko-tehničkih uslova  
Broj: 08-332/23-6691/6

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

Podgorica, 13.10.2023. godine

**JU OSNOVNA ŠKOLA „VUK KARADŽIĆ“**

**PODGORICA**  
**Ul.Radosava Burića bb**

Dostavljaju se Urbanističko-tehnički uslovi broj 08-332/23-6691/6 od 13.10.2023. godine, za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju/dogradnju objekta na površinama za školstvo i socijalnu zaštitu na urbanističkoj parceli UP32, u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Stambena zajednica VI Stara Varoš" („Službeni list Crne Gore - opštinski propisi“, br 47/16), u Podgorici.



Dostavljeno:

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

# URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI

1.	<p><b>DIREKTORAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I INFORMACIONE SISTEME</b> <b>Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova</b> <b>Broj: 08-332/23-6691/6</b> <b>Podgorica, 13.10.2023. godine</b></p>	 <p>Crna Gora Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma</p>
2.	<p>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, 04/23) i podnijetog zahtjeva <b>JU OŠ „Vuk Karadžić“ iz Podgorice</b>, izdaje:</p>	
3.	<p><b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije</b></p>	
4.	<p>za izgradnju/dogradnju objekta na površinama za školstvo i socijalnu zaštitu na urbanističkoj parceli UP32, u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Stambena zajednica VI Stara Varoš", („Službeni list Crne Gore-opštinski propisi“, br 47/16), u Podgorici.</p>	
5.	<p><b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b></p>	<p><b>JU OŠ „Vuk Karadžić“, Podgorica</b></p>
6.	<p><b>POSTOJEĆE STANJE</b></p> <p>Katastarske parcele 3990/1 i 5473/2 KO Podgorica III nalaze se u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Stambena zajednica VI Stara Varoš", u Podgorici.</p> <p>Prema grafičkom prilogu list br.1 – <i>Topografsko katastarska podloga</i> na predmetnoj lokaciji evidentirani su postojeći objekti.</p> <p><i>Katastarska evidencija</i></p> <p>Prema listu nepokretnosti 736 – prepis, Područna jedinica Podgorica, evidentirano je sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- katastarska parcela 3990/1 KO Podgorica III, livada 3. klase, površine 15998m<sup>2</sup>.</li><li>- katastarska parcela 3990/1 KO Podgorica III, zgrada br.1, škola za osnovno obrazovanje, površine u osnovi 362m<sup>2</sup>.</li><li>- katastarska parcela 3990/1 KO Podgorica III, zgrada br.2, škola za osnovno obrazovanje, površine u osnovi 351m<sup>2</sup>.</li></ul>	

- katastarska parcela 3990/1 KO Podgorica III, zgrada br.3, škola za osnovno obrazovanje, površine u osnovi 361m<sup>2</sup>.
- katastarska parcela 3990/1 KO Podgorica III, zgrada br.4, pomoćna zgrada, površine u osnovi 37m<sup>2</sup>.
- katastarska parcela 3990/1 KO Podgorica III, zgrada br.5, škola za osnovno obrazovanje, površine u osnovi 607m<sup>2</sup>.

Prema listu nepokretnosti 720 – prepis, Područna jedinica Podgorica, evidentirano je sljedeće:

- katastarska parcela 5473 KO Podgorica III, nekategorisani putevi, površine 5310 m<sup>2</sup>.

#### **Programski pokazatelji postojećeg stanja**

BROJ OBJEKTA	POVRŠINA PRIZEMLJA -m <sup>2</sup>	BRGP POVRŠINA m <sup>2</sup>	SPRATNOST	POVRŠINA NADZEMNIH	NAMJENA POVRŠINA
11	362,03	719,26	P+1	357,23	škola
11a	350,17	702,40	P+1	352	škola
11b	361,07	722,14	P+1	361,07	škola
11c	37,18	37,18	P	37,18	škola
11d	603,69	603,69	Vp	603,69	školska hala

Na prostoru zahvata plana postoje objekti osnovne škole "Vuk Karadžić" i dječjeg vrtića „Poletarac“. U okviru školskog dvorišta postoje sportski zatvoreni i otvoreni tereni (školska sportska sala).

Izgrađene strukture namenjene **školstvu** čine tri nezavisna objekta, spratnosti P+1, povezana medjusobno nadstrešnicom, kojom je omogućena "suva veza" do sva tri ulaza tj do svih unutarškolskih sadržaja ( ulaznih holova, učionica, kabineta, biblioteke, računarske učionice, zbornice i dr.) Škola je devetogodišnja i pohađa je 866 učenika u dvije smjene. Površina škole , fiskulturne sale i pomoćnog objekta je 1718,00m<sup>2</sup>. Nedavno je izvršena intervencija na fasadi u smislu oblaganja demit fasadom i promjenom prozora koji dobro dihtuju, te su tako postignuti efekti u cilju energetske efikasnosti.

#### **7. PLANIRANO STANJE**

##### **7.1. Namjena parcele odnosno lokacije**

Prema grafičkom prilogu 5a – *Detaljna namjena površina, urbanistička parcela UP32 nalazi se na površinama za školstvo i socijalnu zaštitu.*

**Površine za školstvo i socijalnu zaštitu** su u planu namjene površina predviđene za gradnju dječjeg vrtića i osnovne škole. Ostali sadržaji obrazovanja: srednja škola, visoka škola, univerzitetski objekti mogu se locirati na površinama centralnih djelatnosti i mješovite namjene.

Dozvoljeni indeksi izgrađenosti i zauzetosti urbanisticke parcele moraju biti u skladu sa normativima i standardima koji uređuju određenu djelatnost, s tim da na urbanistickoj parceli mora biti predviđeno najmanje 25% zelenih površina.

**OSNOVNA ŠKOLA SE NALAZI NA (UP32) I PLANIRANA JE ZA DOGRADNJU I NADGRADNJU.**

Prostor školske ustanove čine zemljište i objekat.

	<p>Zemljište ustanove čine: prostor na kome je sagrađen objekat, prostor za komunikaciju prilazni put, staze, prostor za vozila), prostor namjenjen za kretanje učenika, školsko dvorište, zemljište za sportske aktivnosti, ekonomsko dvorište : prostor za dovoz ogrijeva, odvoz smeća, skladišćenje raznog materijala i slično. Zatvoreni prostor koji je namijenjen za fizičku nastavu mora se obavljati u Sali za fizičko vaspitanje. Sala za fizičko vaspitanje je funkcionalno opremljen prostor koji omogućava izvođenje nastave fizičkog vaspitanja za najmanje dva različita sadržaja.</p> <p>U odnosu na veličinu urbanističke parcele planiran je objekat BGP od 5200 m<sup>2</sup>, koji može da primi 863 učenika. Površina objekta kao i slobodna površina na urbanističkoj parceli zadovoljavaju zadate parametre iz PUP-a (6 m<sup>2</sup> zatvorenog prostora po učeniku i 10-15 m<sup>2</sup> otvorenog prostora po učeniku).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimalna BGP prizemlja i objekta data je u tabeli.</li> <li>• Maksimalna spratnost objekta data je u tabeli.</li> <li>• Spratna visina od poda do poda min.4,00m.</li> <li>• U fazi izrade projekta ostavlja se sloboda organizovanja prostora.</li> <li>• Spratne visine definišu se u skladu sa propisima za ovu vrstu objekata.</li> <li>• Suterenske ili podumske etaže ovim uslovima nisu ograničene i u funkciji su projektantskog rješenja.</li> </ul>
7.2.	<p><b>Pravila parcelacije</b></p> <p><b>Parcelacija i regulacija</b></p> <p>Urbanistička parcela UP32 u zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a "Stambena zajednica VI Stara Varoš", sastoji se od katastarske parcele 3990/1 KO Podgorica III i dijela kat. parcele 5473/2 KO Podgorica III.</p> <p>Ukupan izgrađeni prostor, zahvaćen ovim planom, je izdijeljen na urbanističke parcele, kao osnovne urbanističke cjeline. Urbanističke parcele imaju direktni pristup sa saobraćajnice. Na grafičkom prilogu <i>Parcelacija i regulacija</i> grafički su prikazane granice urbanističkih parcela.</p> <p>Regulacija ukupnog zahvata plana počiva na saobraćajnim rješenjima, koordinatama i drugim podacima koji omogućavaju tačnost prenošenja na teren.</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>Regulaciona linija</b> je linija koja dijeli javnu površinu od površina namjenjenih za druge namjene.</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 osovinu saobraćajnice, što omogućava očitavanje neophodnih elemenata za prenošenje na teren.</p> <p>Tekstualno je dato pojašnjenje koje se odnosi na udaljenost od susjeda dok je linija prema saobraćajnici obavezujuća.</p>

	<p><b>Nivelacioni plan</b> je urađen na osnovu kota terena prezentiranih na geodetskoj podlozi i tehničkih propisa. Predloženim nivucionim rješenjem postignuti su nagibi saobraćajnica koji su dovoljni za odvođenje površinskih voda do sливника atmosferske kanalizacije i dalje do recipijenta.</p> <p>Kote koje su date u nivucionom planu nijesu uslovne. Detaljnijim 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.</p> <p><b>Spratnost</b> objekata data je na grafičkim prilozima kao granična spratnost, do koje se objekat može graditi.</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> <p>Procedure izrade tehničko-investicione dokumentacije, kao i samo građenje, mora se sprovoditi u svemu prema važećoj zakonskoj regulativi.</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><b>Klimatske karakteristike</b></p> <p>Urbano područje Podgorice karakteriše slabije modifikovan maritimni uticaj Jadranskog mora. Zime su blage, sa rijetkim pojavama mrazeva, dok su ljeta žarka i suva.</p> <p>Izrazito velike mikroklimatske razlike unutar gradskog područja ne mogu se očekivati obzirom na relativnu topografsku ujednačenost i ne tako velike i gусте komplekse visoke gradnje.</p> <p><b>Temperatura vazduha</b></p> <p>U Podgorici je registrovana srednja godišnja temperatura od <math>15,5^{\circ}</math> C. Prosječno najhladniji mjesec je januar sa <math>5^{\circ}</math> C, a najtoplji jul sa <math>26,7^{\circ}</math> C.</p> <p>Maritimni uticaj ogleda se u toplijoj jeseni od proljeća za <math>2,1^{\circ}</math> C, sa blažim temperturnim prelazima zime u ljeto, od ljeta u zimu.</p> <p>U toku vegetacionog perioda (aprili - septembar) prosječna temperatura vazduha iznosi <math>21,8^{\circ}</math> C, dok se srednje dnevne temperature iznad <math>14^{\circ}</math> C, javljaju od aprila do oktobra.</p> <p>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.</p>
----	--

### **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.

## **Mjere zaštite od elementarnih i drugih nepogoda**

Mjere zaštite od elementarnih nepogoda podrazumijevaju preventivne mjere kojima se sprečava ili ublažava dejstvo elementarnih nepogoda:

- Prirodne nepogode (zemljotres, požari, klizanje tla, vjetrovi);
- Nepogode izazvane djelovanjem čovjeka (havarije industrijskih postrojenja, požari velikih razmjera, eksplozije i dr.);
- drugi oblik opštne opasnosti (tehničko-tehnološke i medicinske katastrofe, kontaminacija, pucanje brana i dr.).

Štete izazvane elementarnim nepogodama u Crnoj Gori su velike. Naročito su izražene štete od zemljotresa, požara, poplava, klizišta i jakih vjetrova. Pošto su štete od elementarnih nepogoda po karakteru slične ratnim katastrofama, ciljevi i mјere zaštite su djelimično identične. Za prostor zahvata ovog planskog dokumenta najveću opasnost predstavljaju tehničko tehnološke katastrofe i kontaminacija.

U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (Sl. list CG broj 13/2007) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (Sl. list RCG broj 8/1993).

## **Uslovi i mјere zaštite od zemljotresa**

U cilju zaštite od zemljotresa, postupiti u skladu sa odredbama Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju objekata u seizmičkim područjima (Službeni list SFRJ br.52/90).

Sve proračune seizmičke stabilnosti zasnivati na posebno izrađenim podacima mikroseizmičke reonizacije, a objekte od zajedničkog značaja računati za 1 stepen više od seizmičkog kompleksa.

Objekte koji ne spadaju u visokogradnju realizovati u skladu sa Pravilnikom o tehničkim propisima za građenje u seizmičkim područjima (Sl.list SFRJ br.39/64).

Mjere zaštite od seizmičkih razaranja obuhvataju planiranje, projektovanje i izvođenje objekata i građevinskih radova u skladu sa standardima MEST EN 1998-1 i nacionalnim standardom MEST EN 1998-1/NA.

## **Zaštita od požara**

Mjere zaštite od požara i eksplozija se sprovode:

- poštovanjem propisanih rastojanja između objekata različitih namjena kako bi se sprečilo širenje požara sa jednog objekta na drugi, kao i vertikalnih gabarita;
- izgradnjom saobraćajnica propisane širine tako da omoguće prolaz vatrogasnim vozilima do svih parcela i objekata na njima, kao i garažama, manevriranje vatrogasnih vozila, kao i nesmetani saobraćajni tok;
- 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 privremjene 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 u vanrednim situacijama (vatrogasnim ekipama omogućiti pristup lokalnim saobraćajnicama i najbližim vodnim objektima).

Tehničkom dokumentacijom predviđjeti **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).

Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br.34/14), pri izradi tehničke dokumentacije projektant koji u skladu sa propisima o uređenju prostora i izgradnji objekata izrađuje tehničku dokumentaciju za izgradnju, rekonstrukciju ili adaptaciju objekta, namijenjene za radne i pomoćne prostorije i objekte gdje se tehnološki proces obavlja na otvorenom prostoru, dužan je da predviđjeti 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.

U cilju obezbeđenja zaštite od požara primjeniti mjere propisane sljedećim zakonima i propisima:

- Zakon o zaštiti i spašavanju („Službeni list CG“, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11) Pravilnici:
  - Pravilnik o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara („Službeni list SFRJ br.30/91)
  - Pravilnik o tehničkim normativima za pristupne puteve, okretnice i uređene platoe za vatrogasna vozila u blizini objekata povećanog rizika od požara („Službeni list SFRJ“, br.8/95)
  - Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara („Službeni list SFRJ“, br.7/84)
  - Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu skladišta od požara i eksplozija („Službeni list SFRJ“, br.24/87)
  - Pravilnik o izgradnji postrojenja za zapaljive tečnosti i o uskladištenju i pretakanju zapaljivičnosti („Službeni list SFRJ“, br.20/71, 23/71)
  - Pravilnik o izgradnji stanica za snabdijevanje gorivom motornih vozila i o uskladištenju i pretakanju goriva („Službeni list SFRJ“, br.27/71)
  - Pravilnik o izgradnji postrojenja za tečni naftni gas i o uskladištenju i pretakanju tečnog naftnog gasa („Službeni list SFRJ“, br.24/71, 26/71)

Akt ovog ministarstva Ministarstvu unutrašnjih poslova, broj 08-332/23-6691/6 od 13.09.2023. godine, na koji nije odgovoreno u zakonskom roku.

	<p><b>Mjere zaštite na radu</b>  Shodno članu 7 Zakona o zaštiti na radu ("Službeni list RCG", br. 79/04, 26/10, 73/10, 40/11), pri izradi tehničke dokumentacije predviđeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom.</p>
9.	<p><b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b></p> <p><b>Mjere zaštite životne sredine</b>  Na prostoru Detaljnog urbanističkog plana nema registrovanih spomenika kulture.</p> <p>Prilikom odabira prostornog modela plana poštovan je princip maksimalnog očuvanja životne sredine. U tom smislu, dati planski kapaciteti istovremeno predstavljaju i akt očuvanja prirodne sredine.</p> <p><b>Smjernice za preduzimanje mjera zaštite</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zaštititi vodu, zemljište i vazduh svakog zagadenja uvođenjem adekvatne infrastrukture;</li> <li>▪ isključiti sve aktivnosti koje mogu ugroziti životnu sredinu;</li> <li>▪ za sve objekte u zahvatu planskog dokumenta obavezna je izrada Procjene uticaja na životnu sredinu, shodno odredbama Zakona uticaja na životnu sredinu.</li> </ul> <p>Tehničkom dokumentacijom predviđjeti 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-3340/2 od 22.09.2023. godine.</b></p>
10.	<p><b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b></p> <p><b>ZELENILO OBJEKATA PROSVETE ( ZOP)</b></p> <p>Osnovne funkcije <b>zelenila oko škola i univerziteta</b> izražene su potrebom da se učenicima obezbijedi potreban mir za usvajanje novih znanja, najprije kroz stvaranje uslova za tiši radni okvir, a zatim kroz poboljšanje mikroklimatskih uslova u školi i njenoj neposrednoj okolini. Često su ovakve zelene površine, osim predhodno pomenutih funkcija osmišljene tako da koliko je moguće pomognu usvajaju znanja iz botanike i srodnih nauka.</p> <p>a) <b>Zelenilo škola</b> - Po normativima veličina školskog dvorišta treba da bude 25-35 m<sup>2</sup> po učeniku, uvezši u obzir samo jednu smjenu. U gustom tkivu blokovske izgradnje površina po učeniku može da bude 10-15 m<sup>2</sup>, a nikako manje od 6 m<sup>2</sup>. U tom slučaju se nastava fizičkog obrazovanja u najbližem sportskom centru.</p> <p>Školsko dvorište je najfrekventniji dio kompleksa. Koristi se pri dolasku u školu, kao i za vrijeme pauza između časova.poželjno ga je locirati uz glavni prilaz školi , vodeći računa o potrebnoj izolaciji od ulice, kao i omogućiti mu direktnu vezu sa izlazima iz hola i hodnika.</p>

	<p>Obzirom na različit uzrast, pri optimalnim uslovima, poželjno je dvorište podijeliti na više manjih platoa pomoću raznovrsnih vrtno-arhitektonskih elemenata: niskih zidića za sjedenje, klupa, stepenica, živih ograda, nadstrešnice, pergole za ljetne učionice i sl. Kao dopunu nastavi iz biologije formirati školski vrt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Po nekim normativima predviđa se 4,0 m<sup>2</sup> po učeniku sa pogodno odabranim zastorom. Na pojedinim mjestima poželjno je ukidanje zastora i ostavljanje prostora za sadnju visokog listopadnog drveća šire krošnje za zasjenu od sunca i zaštitu od vjetra.</li> <li>• Otvorene površine za fizičko vaspitanje predstavljaju neophodnu dopunu fiskulturne sale u toplijim mjesecima. Potrebno ih je izolovati pogodnim zelenilom od okolnih ulica i školskih prozora.</li> <li>• Ekonomsko dvorište se obično sastoji od ekonomskog prilaza sa manjim i većim proširenjem. Ovaj dio treba izolovati od ostalih površina gustom sadnjom.</li> <li>• Zelene površine najčešće se postavljaju obodno, gdje će imati funkciju izolacije samog kompleksa od okolnih saobraćajnica i susjeda. Ovaj tampon treba da bude dovoljno širok i gust, sastavljen od četinarskog i listopadnog drveća i šiblja.</li> <li>• Kako bi se odgovorno sprovedio monitoring tj. praćenje stanja postojećeg dendrofonda neophodno je uraditi katastar postojećeg zelenila metodom pejzažne taksacije</li> </ul>
11.	<p><b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b></p> <p>U okviru predmetnog prostora potrebno je poštovati odredbe i metodologiju zaštite spomenika kulture koji su postavljeni u Zakonu o zaštiti kulturnih dobara („Sl. list CG 49/10“, posebno članovi 87 i 88). U slučaju pronaalaženja nalaza od arheološkog značaja, sve radove treba prekinuti i obavjestiti Ministarstvo kulture i Upravu za zaštitu kulturnih dobara, kako bi se preduzele sve potrebne mjere za njihovu zaštitu, shodno zakonu.</p>
12.	<p><b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b></p> <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>Kretanje lica sa posebnim potrebama omogućiti projektovanjem oborenih ivičnjaka na mjestu pješačkih prelaza, kao i povezivanjem rampom denivelisanih prostora, obezbjeđenjem dovoljne širine, bezbjednih nagiba i odgovarajućom obradom površina.</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>

	Rampa za savladavanje visinske razlike do 120cm, 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%). Predvidjeti angažovanje lica sa posebnim potrebama u tehnološkim cjelinama gdje je to moguće.
13.	<b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJI POMOĆNIH OBJEKATA</b> /
14.	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b> /
15.	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b> Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Zakon o vodama („Službeni list Republike Crne Gore“, br. 27/07 i „Službeni list Crne Gore“, br. 73/10, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 55/16, 02/17, 80/17 i 84/18).
16.	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b> /
17.	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
17.1	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>  Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje)</li><li>• Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta</li><li>• Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja</li><li>• Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 kV</li></ul>
17.2	<b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b>  Prema grafičkom prilogu br. 10 – <i>Hidrotehnička infrastruktura</i> i prema uslovima nadležnog organa.  <b>Akt „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. – Podgorica, broj UPI-02-041/23-7390/2 od 09.10.2023. godine.</b>
17.3	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>  Prema grafičkom prilogu br. 8 – <i>Saobraćajna infrastruktura</i> i prema uslovima nadležnog organa.  <b>Akt Sekretarijata za saobraćaj – Glavni grad Podgorica, br. UPI 11-341/23-2111 od 06.10.2023. godine.</b>

17.4	<p><b>Ostali infrastrukturni uslovi</b></p> <p><b>Telekomunikaciona mreža</b></p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije elektronske komunikac. infrastrukt. poštovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl list CG", br.40/13)</li> <li>-Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("Sl list CG", br.33/14)</li> <li>-Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastructure i povezivanje opreme i objekata ("Sl list CG", br.41/15)</li> <li>-Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl list CG", br.59/15)</li> <li>- Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ("Sl list CG", br.52/14)</li> </ul> <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>								
18.	<p><b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b></p> <p><b>Stepen seizmičkog intenziteta</b></p> <p>Sa makroseizmičkog stanovišta Podgorica se nalazi u okviru prostora sa vrlo izraženom seizmičkom aktivnošću. Prema Seizmološkoj karti gradsko područje je obuhvaćeno sa 8° MCS skale, kao maksimalnog intenziteta očekivanog zemljotresa za povratni period od 100 godina, sa vjerovatnoćom pojave 63%.</p> <p>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 C<sub>2</sub> gdje je ta debljina veća od 35 m.</p> <p>Dobijeni parametri su sljedeći:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">▪ koeficijent seizmičnosti K<sub>s</sub></td> <td style="width: 50%;">0,079 - 0,090</td> </tr> <tr> <td>▪ koeficijent dinamičnosti K<sub>d</sub></td> <td>1,00 &gt; K<sub>d</sub> &gt; 0,47</td> </tr> <tr> <td>▪ ubrzanje tla Q<sub>max</sub>(q)</td> <td>0,288 - 0,360</td> </tr> <tr> <td>▪ intenzitet u (MCS)</td> <td>9° MCS</td> </tr> </table>	▪ koeficijent seizmičnosti K <sub>s</sub>	0,079 - 0,090	▪ koeficijent dinamičnosti K <sub>d</sub>	1,00 > K <sub>d</sub> > 0,47	▪ ubrzanje tla Q <sub>max</sub> (q)	0,288 - 0,360	▪ intenzitet u (MCS)	9° MCS
▪ koeficijent seizmičnosti K <sub>s</sub>	0,079 - 0,090								
▪ koeficijent dinamičnosti K <sub>d</sub>	1,00 > K <sub>d</sub> > 0,47								
▪ ubrzanje tla Q <sub>max</sub> (q)	0,288 - 0,360								
▪ intenzitet u (MCS)	9° MCS								

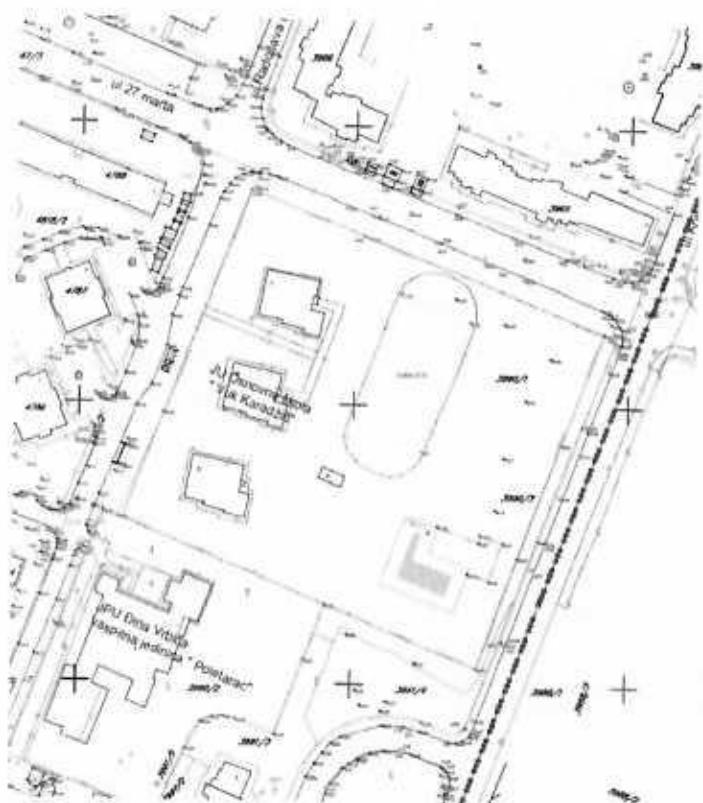
	<p>Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima. Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.</p> <p>Prije izrade tehničke dokumentacije shodno Zakonu o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 42/94, 26/07 i "Sl.list CG", br. 28/11) i Pravilniku o sadržaju projekta geoloških istraživanja ("Sl.list CG", br. 68/23) izraditi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborat o geofizičkim istraživanjima tla i</li> <li>- Elaborat o inženjersko-geološkim karakteristikama tla.</li> </ul>
--	--

19.	<b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b>
	/

20.	<b>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</b>	
	Oznaka urbanističke parcele	UP 32
	Površina urbanističke parcele (m <sup>2</sup> )	17.788 m <sup>2</sup>
	Indeks zauzetosti	0.16
	Indeks izgrađenosti	0.29
	BRGP	5.200 m <sup>2</sup>
	Površina pod objektom	2.920 m <sup>2</sup>
	Planirana spratnost	VP/P+1
	Namjena	škola
	<b>Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila</b>	
	Potrebe za parkiranjem kod novoplaniranih objekata treba rješavati u okviru urbanističke parcele.	
	Broj parking mesta mora da zadovolji potrebe za parkiranjem korisnika, saglasno normativima.	
	Normativi su, saglasno PUP-u Podgorice i Pravilniku o bližem sadržaju i formi planskog dokumenta, a saglasno stepenu motorizacije u Podgorici:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stanovanje (na 1000 m<sup>2</sup>) ..... 11 parking mjesta;</li> <li>- Proizvodnja (na 1000 m<sup>2</sup>) ..... 14 parking mjesta;</li> <li>- Fakulteti (na 1000 m<sup>2</sup>) ..... 22 parking mjesta;</li> <li>- Poslovanje (na 1000 m<sup>2</sup> BRGP) ..... 22 parking mjesta;</li> <li>- Trgovina (na 1000 m<sup>2</sup>) ..... 43 parking mjesta;</li> <li>- Hoteli (na 1000 m<sup>2</sup>) ..... 7 parking mjesta;</li> <li>- Restorani (na 1000 m<sup>2</sup>) ..... 86 parking mjesta;</li> <li>- Sportske dvorane, stadioni (na 100 posjetilaca) ..... 18 parking mjesta.</li> </ul>	

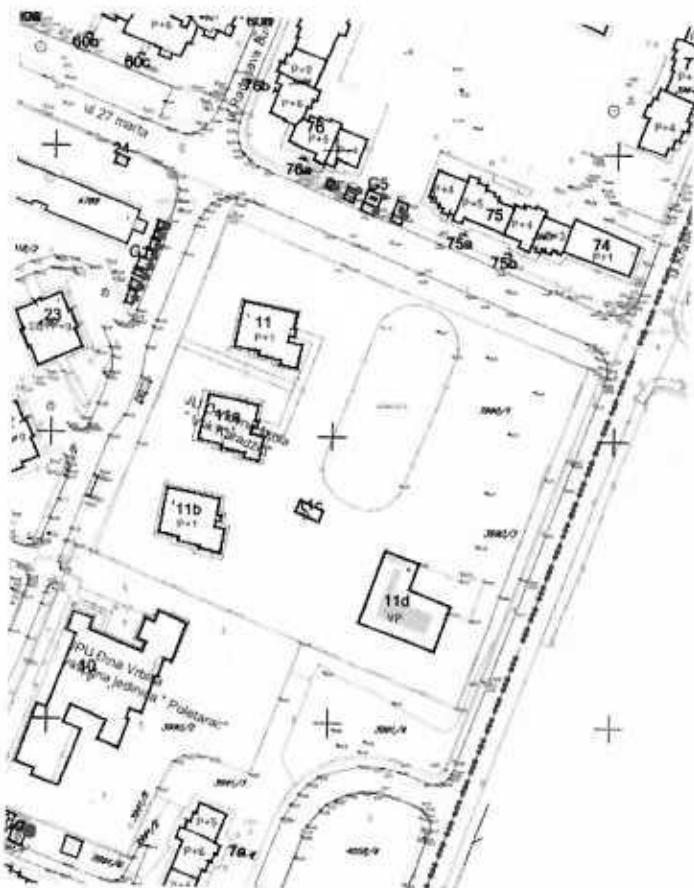
	<p><b>Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja</b></p> <p>U pogledu materijalizacije očekuje se uobičajena upotreba trajnih materijala za ovu vrstu objekata u skladu sa praksom na području Podgorice.</p> <p>Kompleks urbanističke parcele je obavezno izdvojiti ogradom usaglašeno sa arhitektonskim izrazom objekta.</p> <p>Ulaz u kompleks škole treba organizovati iz pravca glavnih pješačkih tokova u školsko dvorište. Ulaz u školu iz školskog dvorišta.</p>
	<p><b>Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti</b></p> <p>U cilju racionalizacije potrošnje energije i sve izraženijih zahtjeva za zaštitom čovjekove okoline predlažu se dvije osnovne mjeru: štednja i korišćenje alternativnih izvora energije.</p> <p>Osnovna mjeru štednje je poboljšanje toplotne izolacije prostorija, koja ne dozvoljava pregrevanje dok u zimskom zadržava toplotu. Osim odgovarajuće termoizolacije potrebno je voditi računa o adekvatnoj veličini otvora vodeći računa o mikroklimatskim uslovima ovog podneblja.</p> <p>Energetske potrebe u ovom području mogu se podmiriti iz nekonvencionalnih primarnih izvora, kao što su energija vode i energija direktnog sunčevog zračenja. Treba težiti da se primjenjuju one energetske transformacije gdje nema izgaranja ni proizvodnje ugljendioksida.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o sadržaju elaborata energetske efikasnosti zgrada ("Službeni list CG", br.47/13).</p>
21.	<p><b>Javni konkurs za idejno arhitektonsko rješenje</b></p> <p>Odredbom člana 54 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/18, 63/18, 82/20, 86/22) propisano je da se za izradu <i>idejnog arhitektonskog rješenja, na osnovu kojeg se izrađuje tehnička dokumentacija, obavezno se raspisuje javni konkurs za objekte za potrebe državnih organa, lokalne samouprave, zdravstvenih, prosvjetnih, naučnih, kulturnih, sportskih i objekata socijalne zaštite koji su u državnoj svojini.</i></p> <p>Izuzetno, javni konkurs nije obavezan za:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objekte koji se finansiraju u cijelosti ili djelimično iz donacija ili kredita međunarodnih finansijskih institucija ili iz sredstava drugih država kroz projekte međudržavne saradnje i pomoći,</li> <li>- rekonstrukciju objekata.</li> </ul> <p>Javni konkurs raspisuje i sprovodi Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma.</p>

	<b>DOSTAVLJENO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podnosiocu zahtjeva</li> <li>- Direkciji za inspekcijski nadzor</li> <li>- U spise predmeta</li> <li>- a/a</li> </ul>	
	<b>OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:</b> <b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b> M.P.	Branka Petrović Nataša Đuknić <i>Nataša Đuknić</i> Branka Petrović potpis ovlašćenog službenog lica  <i>Branka Petrović</i>
		
	<b>PRILOZI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafički prilozi iz planskog dokumenta</li> <li>- Kopija plana od 21.09.2023. godine, izdata od Uprave za katastar i državnu imovinu – PJ Podgorica</li> <li>- Akt Agencije za zaštitu životne sredine <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sektor za izdavanje dozvola i saglasnosti, broj 03-D-3340/2 od 22.09.2023. godine</li> </ul> </li> <li>- Akt „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. – Podgorica, broj UPI-02-041/23-7390/2 od 09.10.2023. godine</li> <li>- Akt Sekretarijata za saobraćaj – Glavni grad Podgorica, broj UPI 11-341/23-2111 od 06.10.2023. godine</li> </ul>	



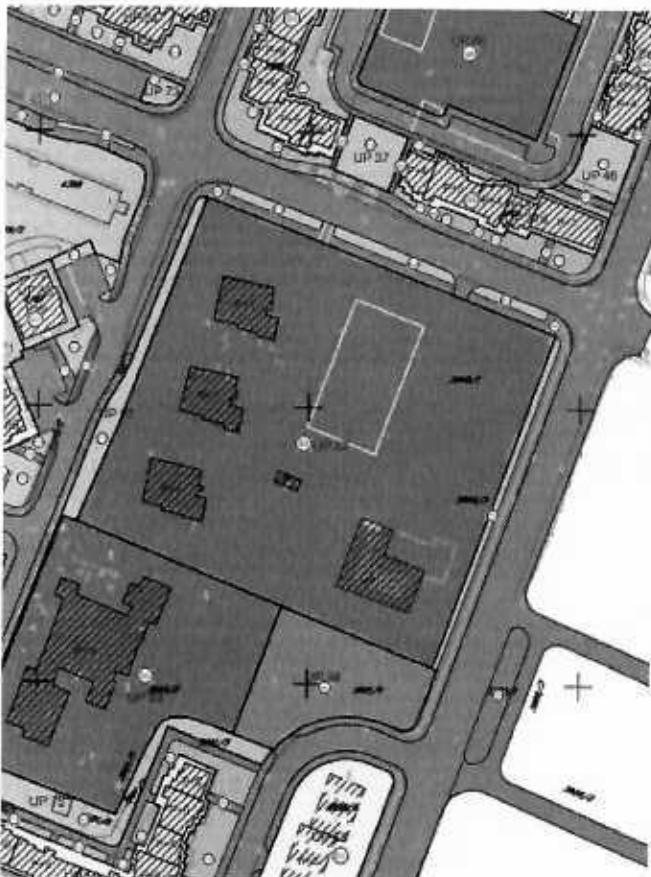
LEGENDA		LEGENDA
	GRANICA GRADITELJA	granica zahvata detaljnog urbanističkog plana
	PUT	granice katastarske parcele
	GRADITELJEVKE PARCELE	broj katastarske parcele
	TRAGAS	koordinatne granice zahvata
	TEKOVNIKE INVESTICIJE	površina zahvata predstavljena DUP-om
	REZNIČKI GRADITELJ	
	SLOPE	
	KAMENIĆI	
	PARKING	
	VALJEVSKA BANJA	
	ZAŠTAVNE ZONE	
	SLONIČEVSKI BROJKI	
	PROSTORNOG PLANIRANJA	
	SLIKE	
<b>Izradilac:</b>		
Opština Podgorica Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.		
<b>Obradilac:</b>		
"ARHIPLAN CG" d.o.o. Podgorica		
<b>Detaljni urbanistički plan "Stambena zajednica VI Stara Varoš" -izmjene i dopune - u Podgorici</b>		
Planer:	Arh. Milivoje Nikolic, grad. inž.	Raspored:
Savjetnik:	Djordje Perovic, mag. inž.	
Geodet:	Milica Jelisevic, mag. geod.	1:1000
Nastavni predmet:		
TOPOGRAFSKO KATASTARSKA PODLOGA SA GRANICOM ZAHVATA		
01		





Urednik: Miroslav Đurić	Miroslav Đurić, arhitekt, 070-111-111		
Datum: 01.01.2010.	Godina: 2010.		
Ugovor: 00000000000000000000000000000000	Ugovor: 00000000000000000000000000000000		
LEGENDA			
	grаница zatvorenog urbanističkog plana		
	grаница katastarske parcele		
	broj katastarske parcele		
	broj postojećeg objekta		
	izmijenid postojecog objekta		
	postupali objekat		
	proširen objekat		
	objekti planirani za izgradnju		
<b>Izradilac:</b>			
Opština Podgorica Agenca za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.			
<b>Izrada:</b>			
"ARHIPPLAN CG" d.o.o. Podgorica			
<b>Detaljni urbanistički plan</b>			
<b>"Stambena zajednica VI Stara Varoš"</b>			
<b>-izmjene i dopune- u Podgorici</b>			
Vreme:	01.01.2010. godine	Vremenska razdoblja:	
Naziv:	Miroslav Đurić, arhitekt	Naziv:	
Naziv:	Miroslav Đurić, arhitekt	Naziv:	
Naziv:	Miroslav Đurić, arhitekt	Naziv:	
Naziv:	Miroslav Đurić, arhitekt	Naziv:	
<b>ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA</b>		04	





100-1000	100-1000
100-1000	100-1000
100-1000	100-1000
100-1000	100-1000

LEIENDA

- |  |   |
|--|---|
|  | prvotne celice u davanju uravnoteženog plina                  |
|  | granična lataristička površina                                |
|  | nečvrsto-tekutinski površini                                  |
|  | čvrsto-tekutinski površini                                    |
|  | prvotne silikatni otopljevi                                   |
|  | prvotne otopljevi   |
|  | čvrsto-tekutinu   |
|  | nečvrsto-tekutinu redovne površine                            |
|  | nečvrsto-tekutinu - nečvrsto                                  |
|  | prvotne ili čvrsto-tekutinu                                   |
|  | prvotne ili čvrsto-tekutinu redovne površine                  |
|  | prvotne ili čvrsto-tekutinu nečvrsto                          |
|  | prvotne ili čvrsto-tekutinu s posebnim oblicima               |
|  | čvrsto-tekutinu s posebnim oblicima                           |
|  | čvrsto-tekutinu s posebnim oblicima redovne površine          |
|  | čvrsto-tekutinu s posebnim oblicima nečvrsto                  |
|  | čvrsto-tekutinu s posebnim oblicima redovne površine nečvrsto |
|  | prvotne čvrsto-tekutinu                                       |
|  | prvotne čvrsto-tekutinu nečvrsto                              |



**Opatija Podgorica**  
Akcioni za iskorakovanje u novi Podgorički doček

<sup>a</sup> MBIPI-ANS 657 items. P-values

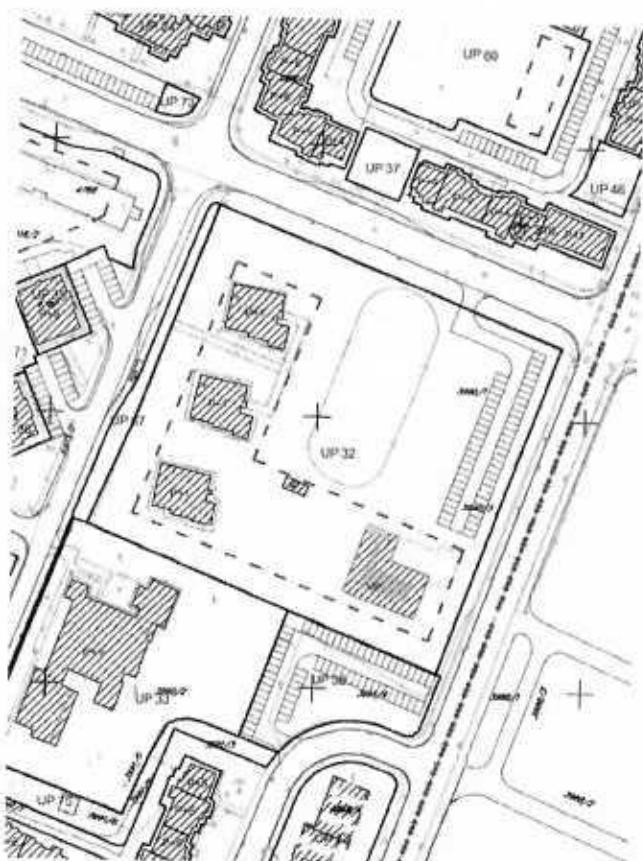
Detaljni urbaneistički plan

"Stambena zajednica VI Stara Varoš"  
izmijene i dopune- u Podgorici

**DETALJNA NAMJENA POVERSINA** **05a**

DETALJNA NAMJENA PIVRSINA 05a





Ulica: Škaljarička Broj kućne značajke: 100 Ulica ulica: Škaljarička Broj ulice: 100 Opština: Podgorica Mjesta i opština: Podgorica	
<b>LEGENDA</b>	
[Symbol: thin line] granica zemljišta dohvijena u urbanističkom planu	
[Symbol: thick line] granica katastarskih parcele	
[Symbol: dot] broj katastarske parcele	
[Symbol: cross-hatch] crvika urbanističke parcele	
[Symbol: diagonal lines] pravice urbanističke parcele	
[Symbol: dashed line] planirani spomeni objekata	
[Symbol: diagonal lines with dots] potonuti objekat	
[Symbol: diagonal lines with dots] planirani objekat	
[Symbol: dashed line] građevinske linije (til 1)	

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

**Obratnik:**  
"ARIPLAN CG" d.o.o. Podgorica

**Detaljni urbanistički plan**  
"Stambena zajednica VI Stara Varoš"  
-izmjene i dopune- u Podgorici

Vrijeme: 1.06.2010.	Redatelj: Mihailo Nikolic, državni inžinjer
Nositelj: Dopravni prevoz, d.o.o.	Redatelj: Mihailo Nikolic, državni inžinjer
Sudjelujući: Mihailo Nikolic, državni inžinjer	Redatelj: Mihailo Nikolic, državni inžinjer
Štampano na: 1:1000	
Redatelj: Mihailo Nikolic, državni inžinjer	

**PARCELAČIJA I REGULACIJA** 06



KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA URBANISTIČKIH PARCELA:

1181 6603546.01 4698406.07

1182 6603529.71 4698412.52

1183 6603490.38 4698428.08

1185 6603414.58 4698458.77

1189 6603431.18 4698496.46

1195 6603462.26 4698576.39

1196 6603551.08 4698541.98

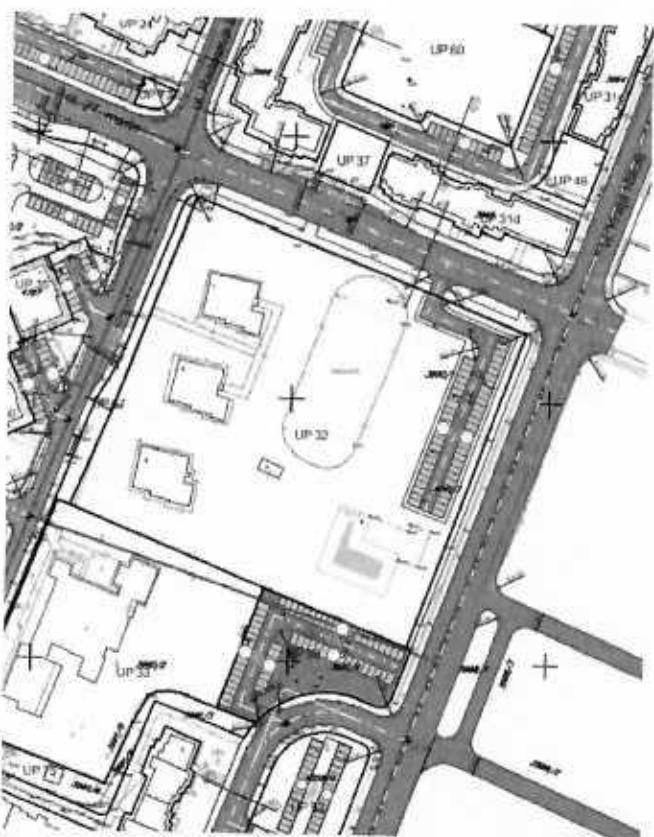
1197 6603559.36 4698538.77

1198 6603590.86 4698526.56

1199 6603575.83 4698486.43

1200 6603560.65 4698445.49



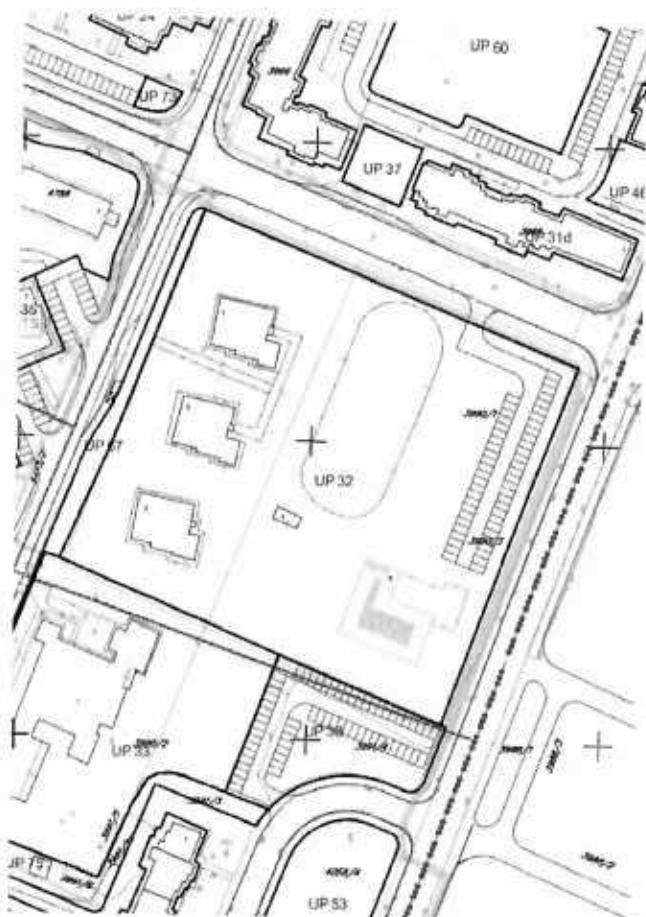


LEGENDA	
	granična zahvata detaljnog urbanističkog plana
	granična katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	vezinska urbanističke parcele
	granične urbanističke parcele
	kodak-prikladne površine
	pješачke površine
	rečnik
	sveti parking
	ulice u naselju

Teritorije:	Opština Podgorica
	Agenca za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.
Obradilo:	"ARHIPLAN CG" d.o.o. Podgorica
<b>Detaljni urbanistički plan</b>	
<b>"Stambena zajednica VI Stara Varoš"</b>	
<b>-izmjene i dopune- u Podgorici</b>	
Vlasnik:	Slobodan Matijević, dipl.inž.graf.
Nastavnik:	Bojana Branković, dipl.inž.graf.
Savjetnik:	Marija Ognjić, dipl.GeoL.graf.
Nastavni pedagozi:	
Štampanje:	Brijeg Štamp.
Štampanje:	1:1000
Štampanje:	08/2011.
SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA	08





#### LEGENDA

	grаница zadržata detaljnog urbanističkog plana
	grаница katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	oznaka urbanističke parcele
	grанице urbanističke parcele
	površina tračionica
	planirana tračница
	pomoćni HKV vod
	planirani HKV vod
	grаницa tračne staze
	otvorka tračne staze



Investitor:

Opština Podgorica  
Agencija za izgradnjnu i razvoj Podgorice d.o.o.



Obradilo:

"ARHIPLAN CG" d.o.o. Podgorica



Detaljni urbanistički plan  
"Stambena zajednica VI Stara Varoš"  
-izmjene i dopune- u Podgorici

Plan: Slobodan Medović, dipl. inž. elekt.

Razmera:

1:1000

Naravni prilika: priroda

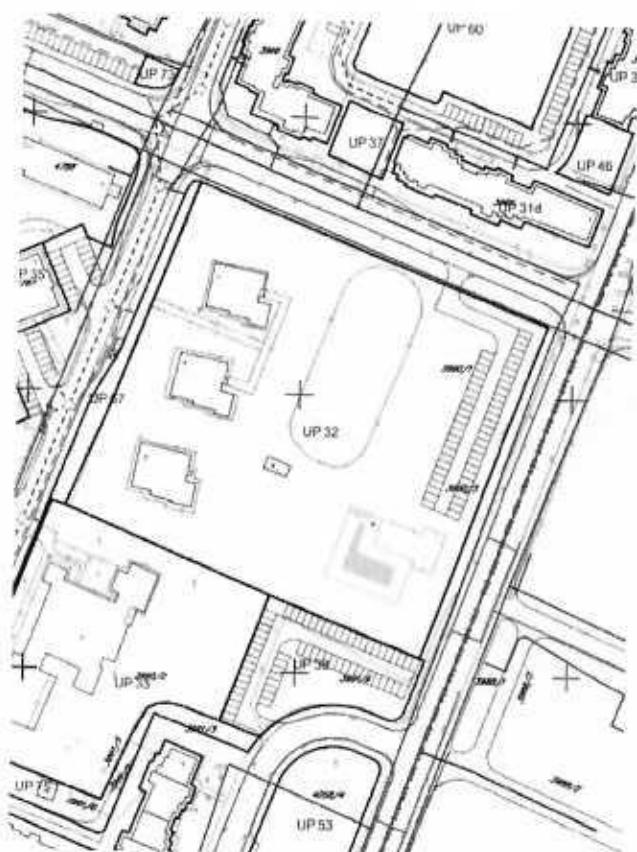
Redni broj:

09

ELEKTROENERGETSKA  
INFRASTRUKTURA

09





**LEGENDA:**

[Symbol: filled square]	grana i zalivci detaljnog urbanističkog plana
[Symbol: unfilled square]	grаница катастарске парцеле
[Symbol: small square]	broj katalogičke parcele
[Symbol: diagonal lines]	osnaka urbanističke parcele
[Symbol: unfilled square]	grанице urbanističke parcele
[Symbol: dashed line]	pripremci vodovod
[Symbol: solid line]	planirani vodovod
[Symbol: dashed line]	pripremci kanalizacijskih voda
[Symbol: solid line]	planirani kanalizacijski voda
[Symbol: black square]	postavljene rezervnične rade
[Symbol: unfilled square]	planirano rezervno uljevo
[Symbol: dashed line]	postrojci kanalizacijskih voda
[Symbol: solid line]	planirani kanalizacijski voda
[Symbol: dashed line]	planirano rezervno uljevo



Dodatak:

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

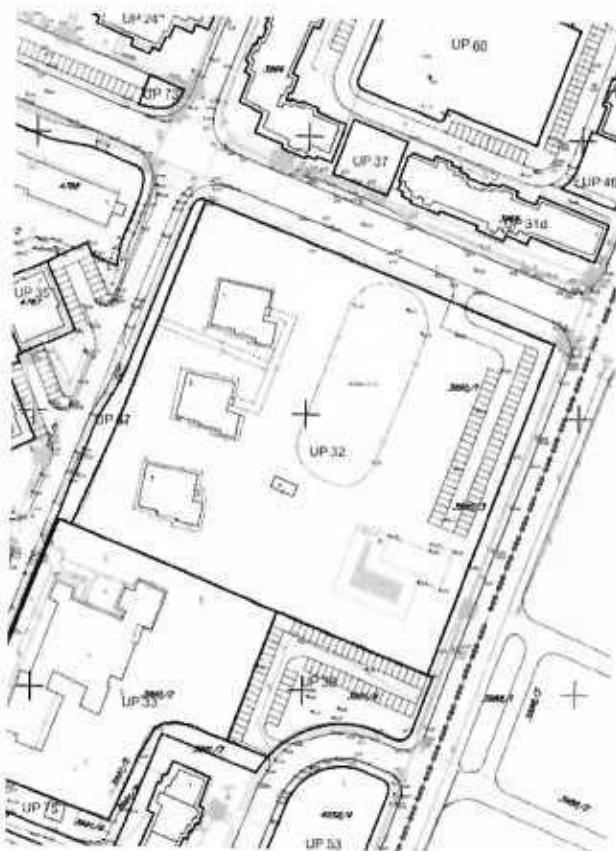
Dodatak:

"ARHIPLAN CG" d.o.o. Podgorica

**Detaljni urbanistički plan  
"Stambena zajednica VI Stara Varoš"  
-izmjene i dopune- u Podgorici**

Scenarij:	Njihovi Smisla, plan (izmjene)	Homogenija:	L
Scenarij:		Homogenija:	
Vremenski razdoblje:		Ustoličenje:	1:1000
Vremenski razdoblje:		Metrički:	
Hidrotehnička infrastruktura:		Magnitudo:	10*





LEGENDA	
	grаница zahvata detaljnog urbanističkog plana
	grаницa i katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	oznaka urbanističke parcele
	grаницa urbanističke parcele
	TK podzemni vod postrojevi
	TK okno punjenje
	telefonska centrala
	planirani TK podzemni vod
	planirano TK okno



Dokument

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



Obratnik

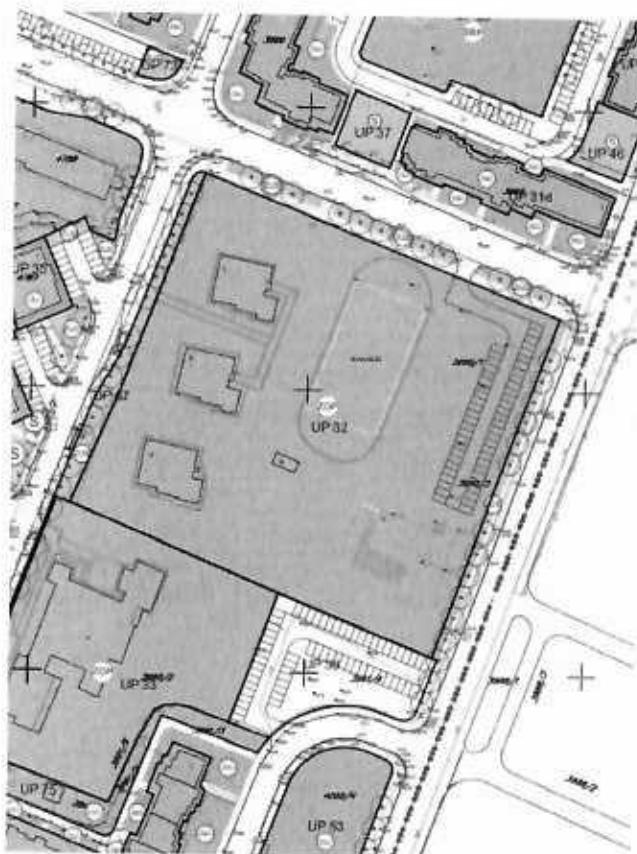
"ARHIPLAN CG" d.o.o. Podgorica



**Detaljni urbanistički plan  
"Stambena zajednica VI Stara Varoš"  
-izmjene i dopune- u Podgorici**

Plan:	Želimir Manetić, dipl.ing.pt.	Razmjer:
Vrednost:		1:1000
Aktualnost:		Braj izda:
Nomer geodetske projekcije:		
TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA	II	





LEGENDA	
	grana uobičajenog urbanističkog plana
	grana klasificirane parcelle
	ne klasificirane parcelle
	zona obvezne tiski parcelle
	grana uobičajene parcelle
ZELENE POKRIVINE	
	devet
ZELENE POKRIVINE JAVNI NAMJENE	
	Park
	šuma
	Zelena infrastrukturna
ZELENE POKRIVNE OGRANIČENE NAMJENE	
	Zelene nisu dajuće objekti
	Zelene stambeni objekti i blagova
	Zelene poslovni objekti
	Zelene oblikata prevoza
	Zelene oblikata mreža
	Spretnik rukomatočni je potreban
ZELENE POKRIVNE SPRIJEDAJUĆE NAMJENE	
	Zelene objektivne
<hr/>	
Opština Podgorica	
Agencija za arhitekturu i razvoj Podgorice d.o.o.	
<hr/>	
"ARHIPPLAN CG" d.o.o. Podgorica	
<hr/>	
Detaljni urbanistički plan	
"Stambena zajednica VI Stara Varoš"	
-izmijene i dopune- u Podgorici	
<hr/>	
Ulica	Mesto/Grad, opština/okrug
Vrednost	Prema
Vrednost	1:1000
Vrednost	Metri
Vrednost	Metri
<hr/>	
PEIZAZNA ARHITEKTURA	
12	



CRNA GORA

UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU  
PODRUČNA JEDINICA: PODGORICA

Broj: 101-917/23-3422

Datum: 21.09.2023



Katastarska opština: PODGORICA III

Broj lista nepokretnosti: 720.736

Broj plana: 10,11,30,31,42,43,62,63

Parcelle: 3990/1, 5473/2

## KOPIJA PLANA

Razmjer 1: 1000



IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA  
Obrađio:





Crna Gora  
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

prostornog

28.09.2023.

SEKTOR ZA IZDAVANJE DOZVOLA I SAGLASNOSTI  
Broj: 03-D-3340/2

Podgorica, 22.09.2023. godine

08-332/23-6691/2

MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA

Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme  
Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova

Podgorica

Ulica IV Proleterske brigade, br.19

VEZA: 03-D-3340/1 od 19.09.2023. godine

PREDMET: Odgovor na zahtjev u cilju davanja mišljenja o potrebi procjene uticaja

Povodom vašeg zahtjeva, vaš broj 08-332/23-6691/2, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju objekta u okviru površina za školstvo i socijalnu zaštitu na urbanističkoj parceli UP32, u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana „Stampena zajednica VI Stara Varoš“ („Službeni list Crne Gore – opštinski propisi“, br. 47/16), u Podgorici, obaveštavamo vas sledeće:

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

Uvidom u spisak projekata utvrđeno je da je u Listi II 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 drugo)“, redni broj 12, tačka (b), sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

S obzirom da se u konkretnom slučaju radi o izgradnji objekta za obrazovanje čija će površina iznositi 5.200 m<sup>2</sup>, neophodno je da se shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 75/18), sproveđe postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod Agencije za zaštitu životne sredine.

S poštovanjem,

dr Milan Gazdić  
DIREKTOR



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



# DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOSTJU "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

## CRNA GORA

## MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA

### Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme

Broj: **UPI-02-041/23-7390/2**

Podgorica 09. 10. 2023<sup>20</sup>

153059, 3000-603/2023

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 08-332/23-6691/5 od 13.09.2023. godine, koji je kod nas evidentiran pod brojem UPI-02-041/23-7390/1 od 20.09.2023. godine, za izдавanje tehničkih uslova priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju **za izgradnju objekta na UP 32, u zahvatu DUP-a "Stambena zajednica VI - Stara Varoš" (katastarska parcela 3990/1 KO Podgorica III) u Podgorici, investitora JU OŠ „Vuk Karadžić“ Podgorica** (prema nacrtu urbanističko-tehničkih uslova, izdatih 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 osovine 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 urađen katastar instalacija, a na cjevovodu nijesu izvedeni vodovodni šahtovi, te u sadašnjem stanju nema mogućnosti da ih snimimo i ucrtamo njihov tačan položaj. U slučaju da hidrotehničke instalacije 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 "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Podgorica.

U okviru školskog kompleksa može se naći na interne instalacije vodovoda, fekalne i atmosferske kanalizacije za koje nemamo snimljen katastar instalacija, jer nijesu u našoj nadležnosti.

Na katastarskoj parceli 3990/1 evidentirani su sljedeći objekti:

Zgrada 1 - škola za osnovno obrazovanje, površine u osnovi 362m<sup>2</sup>;

Zgrada 2 - škola za osnovno obrazovanje, površine u osnovi 351m<sup>2</sup>;

Zgrada 3 - škola za osnovno obrazovanje, površine u osnovi 361m<sup>2</sup>;

Zgrada 4 – pomoćna zgrada, površine u osnovi 37m<sup>2</sup>;

## Zgrada 5 – škola za osnovno obrazovanje, površine u osnovi 607m<sup>2</sup>.

UTU-ima je na UP 32 planirana izgradnja objekata ukupne maksimalne površine prizemlja 2920m<sup>2</sup>, maksimalne bruto razvijene građevinske površine 5200m<sup>2</sup> i spratnosti do VP/P+1. Namjena objekata je školstvo i socijalna zaštita.

Postojeći objekat JU OŠ "Vuk Karadžić" je priključen na vodovodnu mrežu i kod ovog društva je registrovan vodomjer broj 21621066, marke "Baylan" 20/5, pod šifrom 440118000. Nije evidentiran priključak na gradsku fekalnu kanalizaciju.

### a) Vodovod:

Za priključenje novog objekta na vodovodnu mrežu može se zadržati postojeći priključak škole, ili izvršiti njegova rekonstrukcija i potrošnja će se mjeriti preko postojećeg registrovanog vodomjera. Rekonstrukcija je obavezna u slučaju da postojeći priključak ne zadovoljava uslove koji će biti obrazloženi u nastavku, a odnose se na sljedeće:

- prečnik postojeće priključne cijevi ne zadovoljava potrebe planiranog objekta,
- postojeći priključak ide preko tih privatnih parcela odnosno ne ide javnom površinom,
- postojeći vodomjerni šaht ne odgovara lokacijom u odnosu na mjesto priključenja,
- postojeći vodomjerni šaht ne odgovara propisanim minimalnim dimenzijama,
- potrebno razdvajanje mjerjenja potrošnje postojećih ili planiranih zasebnih jedinica i td.

U slučaju racionalne i tehnički logične potrošnje u vodovodnom sistemu biće obezbijedjen pritisak na mjestu priključenja oko 2-2,5 bar.

Ako se odlučite za ugradnju novog vodomjera za mjerjenje utroška vode planiranog objekta, napominjemo da je novi vodomjer potrebno smjestiti u vodomjernom šahtu. Minimalne dimenzije svjetlog otvora šahta za vodomjere su 1.2x1.2x1.2m (u koji se mogu smjestiti maksimalno 3 mala vodomjera), obavezno sa drenažom, penjalicama i poklopcom tako postavljenim da se pri silazu u šaht ne gazi po vodomjerima. Projektom obavezno prikazati detalj vodomjernog šahta - vodoinstalaterski i gradjevinski, sa specifikacijom i pravim dimenzijama fazonskih komada i armatura da bi dokazali usvojene dimenzije, osnovu i presjek kao i njegovu lokaciju na situaciji.

Kod vodomjera Ø50mm i više obavezno se ispred vodomjera ugraduje 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 ugraduje zaštitnik od povratnog toka (nepovratni ventil). Dužina ravnog dijela za smirenje toka ispred i iza vodomjera zavisi od profila vodomjera. Prilikom dimenzionisanja vodomjernog šahta voditi računa o dimenzijama komada koji se ugradjuju.

Nije potrebno razdvajati protivpožarnu od ostale sanitарне vodovodne mreže, 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 objekta.

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 mjerena potrošnje te vode. Potrebno je predvidjeti poseban vodomjer i za njega.

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

Svi vodomjeri koji se ugradjuju moraju biti klase C, sa mesinganim, horizontalnim kućištem, impulsnim mehanizmom i radio modulom za daljinsko očitavanje, sa magnetnim ventilom prije i propusnim ventilom poslije vodomjera, koji su prilagodjeni 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.

Vodoinstalaterske radove na izradi ili rekonstrukciji priključka, nabavci i ugradnji vodomjera, izvodi isključivo d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica po zahtjevu korisnika. U slučaju nepoštovanja navedenog, odnosno nelegalnog priključenja na vodovodnu mrežu, vodovodni priključak će biti ukinut i preduzete odgovarajuće zakonske mjere.

Nakon sprovodjenja postupka za dobijanje odobrenja za gradnju objekta i prijave gradnje nadležnom organu, potrebno je podnijeti zahtjev ovom Društvu za dobijanje gradilišnog vodovodnog priključka. Ukoliko umjesto vlastitog gradilišnog priključka investitor za gradjenje koristi vodu preko svog ili tudjeg 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, osim izgradnje planiranog vodovoda, potrebno je da investitor pribavi potvrdu da je objekat urađen prema revidovanoj projektnoj dokumentaciji, kao i potvrdu o izmirenim obavezama od Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o. i uz zahtjev za stalni priključak ih dostavi d.o.o."Vodovod i kanalizacija" Podgorice.

#### b) Fekalna kanalizacija:

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

Priključenje na gradsku fekalnu kanalizaciju može se obaviti na postojećem kolektoru PVC DN250mm u nekom od revizionih okana RO8001, RO8002 ili RO7997, čije su kote i koordinate date u prilogu.

Priključak, izvod iz objekta, izvesti od atestiranih PVC kanalizacionih cjevi za uličnu kanalizaciju (tjemene nosivosti ne manje od SN4) prečnika DN160 ili DN200 do uličnog revizionog okna. Kod ukrštanja sa vodovodom, kanalizaciona cijev mora da bude ispod vodovoda i to tako da je minimum 20 cm od tjemena kanalizacione cijevi do dna vodovodne cijevi. Kanalizaciona cijev ne bi smjela biti plića od 1,0 m.

Radove na izgradnji ili rekonstrukciji kanalizacionog priključka vrši 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 обратити na vodovod, kao i PTT i elektroinstalacije, čije je katastre potrebno pribaviti od nadležnih institucija. Internu kanalizaciju obavezno treba isprati prije priključenja, da šut i otpadni materijal ne bi oštetili postojeću gradsku fekalnu kanalizaciju. Isto se odnosi na priključenje atmosferske kanalizacije. Prije početka radova na izvodjenju priključka, treba se обратити 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. 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.

Investitor je dužan izvršiti tretman otpadnih voda prije upuštanja istih u gradsku fekalnu kanalizaciju, ukoliko se u okviru škole planira menza sa kuhinjom.

c) Atmosferska kanalizacija:

Projektom obuhvatiti rješenje odvodjenja kišnih voda sa krova objekta, kao i cijele lokacije objekta. Za rješenje odvodjenja predvidjeti izgradnju retenzionog bazena (upojni bunar ili rov) na lokaciji predmetne parcele. Dimenzije retenzionog bazena dokazati proračunom. Dimensionisati ga za prihvatanje prvog poplavnog talasa 15-to minutne kiše intenziteta 264 l/s/ha. Kišne vode se ne smiju upuštati direktno u gradsku atmosfersku kanalizaciju, nego prvo u retenzioni bazen koji se preliva u gradsku atmosfersku kanalizaciju.

Napominjemo da postoji mogućnost da atmosferska kanalizacija kapacitetom neće moći da primi vodu sa krova i okolnog terena planiranih objekata. Atmosferska kanalizacija se ne projektuje na maksimalnu količinu padavina na određenom području za određeni povrtni period, jer bi isto bilo neracionalno. S tim u vezi, ne možemo garantovati uredno odvodjenje atmosferskih voda u slučaju dugotrajnih kiša velikog intenziteta, koje mogu izazvati plavljenje podruma i suterena objekta.

Obavezno predvidjeti separatore za precišćavanje voda sa parkinga i saobraćajnica. Isto važi za sve zatvorene prostore u objektu koji služe za parkiranje automobila (garaže) površine veće od 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 objekta (Službeni list CG broj 044/18). Projekat unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije treba izraditi u skladu s pravilima struke i odredbama važeće zakonske regulative, a mora obuhvatiti interne instalacije vodovoda i kanalizacije do priključenja na gradski ulični vodovod odnosno do javne ulične kanalizacije uključujući i same spojeve sa istim.

U predmjeru radova obavezno treba razdvojiti radove na unutrašnjoj vodovodnoj instalaciji, 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 projektogn rješenja. Svrha pregledne situacije na kojoj insistiramo kao obaveznom dijelu projekta, je da se može sagledati kako koncepcija kompletogn 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 "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Podgorica na provjeru poštovanja uslova priključenja i davanja saglasnosti na projekat, kao i projekat uredjenja terena i eventualno sprinklera ako je predviđen.

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

Prilog: Situacija R = 1:1000

Podgorica,  
09.10.2023. godine

 VD izvršnog direktora  
Ratko Vujović, dipl.inž.el.



## Legenda

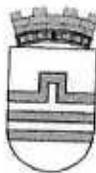
	Čvorovi
	Vodovodna mreža
	Slivnici
	RO Atmosferske kanalizacija
	Atmosferska kanalizacija
	RO Fekalne kanalizacija
	Fekalna kanalizacija

JU OŠ VUK KARADŽIĆ  
UP 32 DUP SZ VI STARVA VAROŠ  
3990/1 KO PGIII

3990/1



Broj šahtna	Y koordinata	X koordinata	kota poklopca	Napomena	kdc uzvodno	kdc nizvodno	kdc desno 1	kdc desno 2	kdc desno 3	kdc lijevo 1
17	6603398.66	4698453.14			42.19	42.19	PVC DN 200 42.4			PVC DN 200 42.46
11	6603429.62	4698530.43			44.45	41.93	PVC DN 200 42.2			PVC DN 200 42.22
12	6603415.09	4698494.06			44.24	42.06				PVC DN 200 42.36



CRNA GORA  
GLAVNI GRAD PODGORICA  
SEKRETARIJAT ZA SAOBRAĆAJ

Vasa Raičkovića bb, 81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 235-185, 235-188, 675-654  
email: saobracaj@podgorica.me  
www.podgorica.me

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog  
planiranja i urbanizma

Broj: UPI 11-341/23-2111

09.10.2023.

Podgorica, 06.10.2023.godine

08-332 03-66914

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

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

Zahtjevom br. UPI 11-341/23- 2111, zavedenim kod ovog Organa dana 03.10. 2023. godine, обратили се vezano za izdavanje saobraćajno – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta u okviru površina za školstvo i socijalnu zaštitu na urb. parceli UP 32 u zahvatu Izmjena i dopuna DUP –a "Stampena zajednica VI Stara Varoš" u Podgorici, te dostavljamo sljedeće mišljenje:

Uvidom u planske smjernice, može se konstatovati da je izgradnja/dogradnja objekta OŠ "Vuk Karadžić" planirana na prostoru na kojem je predviđena sekundarna saobraćajna mreža preko koje je moguće ostvariti saobraćajni pristup ka UP 32. Mjesto saobraćajnog priključka mora biti povoljnijih geometrijskih karakteristika gdje je obezbeđena dobra preglednost i bezbjednost svih učesnika u saobraćaju.

Prilikom izrade projekta uzeti u obzir postojeću regulaciju saobraćaja na kontaktnim saobraćajnicama.

Saobraćajnu signalizaciju na prostoru koji je u zahvatu projekta – 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 predstavlja obavezan dio Glavnog projekta.

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

Dostavljeno:

- podnosiocu zahtjeva
- a/a

VD S E K R E T A R A  
Ninoslav Kaluđerović



Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog  
planiranja i urbanizma

Primjeno: 24.10.2023.				
Org. jed.	Jed. kat. zara	Redni broj	Prilog	Vrijednost
08 - 332	23 - 6691	6		



Crna Gora  
Ministarstvo unutrašnjih poslova  
Direktorat za zaštitu i spašavanje

česta Jovana Tomasevica bb  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel +382 20 481-801  
fax +382 20 481-833  
e-mail [vanredne.mup@mup.gov.me](mailto:vanredne.mup@mup.gov.me)  
[www.mup.gov.me](http://www.mup.gov.me)

Broj: 30-UPI-236/23-6588/2

20.10.2023. godine  
Podgorica

**MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA  
PODGORICA**

Shodno Vašem zahtjevu 08-332/23-6691/6 od 13.09.2023.godine (podnesenom u pisarnicu MUP-a broj: 30-UPI-236/23-6588/1 dana, 19.09.2023.godine), u prilogu akta Vam dostavljamo **Mišljenja na Naert urbanističko-tehničkih uslova** za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta u okviru površina za školstvo i socijalnu zaštitu na urbanističkoj parceli UP32 (koju čini katastarska parcela broj: 3990/1 i dio katastarske parcele broj: 5473/2 (sve) KO Podgorica III), u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Stampena zajedniča VI Stara Varoš" ("Službeni list Crne Gore" – opštinski propisi, br. 47/16), po podnosiocu zahtjeva – Investitora: JU OŠ "VUK KARADŽIĆ" iz Podgorice., Broj: 30-UPI-236/23-6588/2 od 20.10.2023. godine.

Obradio:

Šef Odsjeka:

Goran Samardžić

V.D. GENERALNOG DIREKTORA

Miodrag Bešović



Crna Gora  
Ministarstvo unutrašnjih poslova  
Direktorat za zaštitu i spašavanje  
pisarnica Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma

Broj: 30-UPI-236/23-6588/2

Adresa: Jovana Tomaševića bb,  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 481-801  
fax: +382 20 481-833  
email: [vanredne.mup@mup.gov.me](mailto:vanredne.mup@mup.gov.me)  
[www.mup.gov.me](http://www.mup.gov.me)

Primljeno:	20.10.2023.			
Org. jed.	Ime i prezime:	Radni broj:	Pričlog:	Vrsta

20.10.2023. godine  
Podgorica

**MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA  
PODGORICA**

Shodno Vašem zahtjevu broj: 08-332/23-6691/6 od 13.09.2023.godine (podnesenom u pisarnicu MUP-a broj: 30-UPI-236/23-6588/1 dana 19.09.2023.godine), kojim ste od ovog organa zatražili dostavu **Mišljenja na Načrt urbanističko-tehničkih uslova** za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta u okviru površina za školstvo i socijalnu zaštitu na urbanističkoj parceli UP32 (koju čini katastarska parcela broj: 3990/1 i dio katastarske parcele broj: 5473/2 (sve) KO Podgorica III), u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Stambena zajednica VI Stara Varoš" ("Službeni list Crne Gore" – opštinski propisi, br. 47/16), po podnosiocu zahtjeva – Investitora: JU OŠ "VUK KARADŽIĆ" iz Podgorice.. Nakon pregleda priloženog materijala, a na osnovu člana 218a stav1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19 i 082/20, 086/22 i 004/23), člana 85 i 89 Zakona o zaštiti i spašavanju ("Službeni list Crne Gore", br. 013/07, 005/08, 086/09, 032/11, 054/16 i 146/21), člana 13a Zakona o zapaljivim tečnostima i gasovima ("Službeni list Crne Gore", br. 26/10, 40/11 i 48/15), i člana 18 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore", br. 56/2014, 20/2015 i 37/17)..

daje sledeće:

**M I Š L J E N J E**

**Prihvata se dostavljeni akt - NACRT URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA** za izradu tehničke dokumentacije sa aspekta zaštite od požara, za izgradnju objekta u okviru površina za školstvo i socijalnu zaštitu na urbanističkoj parceli UP32 (koju čini katastarska parcela broj: 3990/1 i dio katastarske parcele broj: 5473/2 (sve) KO Podgorica III), u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Stambena zajednica VI Stara Varoš" ("Službeni list Crne Gore" – opštinski propisi, br. 47/16), po podnosiocu zahtjeva – Investitora: JU OŠ "VUK KARADŽIĆ" iz Podgorice.

Obradio:

Šef Odsjeka:

Goran Samardžić

V.D. GENERALNOG DIREKTORA  
Miodrag Bešović