Elektronski potpis projektanta	Elektronski potpis revidenta	Elektronski potpis nadležnog organa za izdavanje građevinske dozvole
Digitally signed by Nikola Minić Date: 2026.04.08 13:29:24 +02'00' HIDRO-LEKS	Svetlana Gaković Digitally signed by Svetlana Gaković DN: c=ME, ou=Pravno lice, o=Spitfajer doo, 2.5.4.97=VATME-03348814, serialNumber=81534, sn=Gaković, givenName=Svetlana, cn=Svetlana Gaković Date: 2026.04.09 07:17:11 +02'00'	

INVESTITOR[1]	**GLAVNI GRAD PODGORICA**
OBJEKAT[2]	**Glavni projekat vodovoda i fekalne kanalizacije u zahvatu DUP-a "Momisici A- dio zone 1**
LOKACIJA[3]	Ulica VII omladinske brigade
DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE[4]	**Projekat hidrotehničke infrastrukture**
PROJEKTANT[5]	"HIDRO-LEKS" DOO KSENIJE CICVARIĆ 24/4 PODGORICA PIB 03714217 hidroleks24@gmail.com 067/545-511 069/816-386
ODGOVORNO LICE[6]	**Nikola Minić spec.sci.građ.**
VODEĆI PROJEKTANT[7]	**Nikola Minić spec.sci.građ.**
ODGOVORNI PROJEKTANT[8]	**Nikola Minić spec.sci.građ.**

[1] Naziv / Ime Investitora
[2] Naziv objekta koji se gradi
[3] Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska opština, katastarska parcela
[4] Naziv dijela tehničke dokumentacije (arhitektonski projekat, građevinski projekat, elektrotehnički projekat, mašinski projekat i sl)
[5] Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika koji je izradio tehničku dokumentaciju, adresa
[6] Ime i prezime odgovornog lica u privrednom društvu ili pravnom licu ili ime i prezime preduzetnika
[7] Ime i prezime vodećeg projektant
[8] Ime i prezime odgovornog projektanta

S A D R Ž A J P R O J E K T A

KNJIGA PZ **Projektni zadatak**

KNJIGA 0 **Opšta dokumentacija**

DJELOVI PROJEKTA

KNJIGA 1 **Projekat hidrotehničke infrastrukture**

PROJEKTNI ZADATAK

za izradu Glavnog projekta za izgradnju vodovoda i fekalne kanalizacije u zahvatu DUP-a „Momišići A – dio zone 1“ u Podgorici – faza hidrotehničkih instalacija

Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati opredeljenja iz DUP-a, kao i voditi računa o racionalnosti izgradnje u skladu sa postojećim stanjem na terenu kako bi se stvorili povoljni uslovi za rješavanje hidrotehničkih instalacija i usaglašavanje postojećeg stanja infrastrukture sa novoprojektovanim.

Za izradu projekta koristiti:

- DUP “**Momišići A – dio zone 1**“ u Podgorici,
- raspoloživu usvojenu tehničku dokumentaciju kojom su obuhvaćene hidrotehničke instalacije na području DUP-a,
- katastre postojećih podzemnih instalacija i dr,
- urbanističko-tehničke uslove izdate od Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj Glavnog grada Podgorica br. D 08 - 332/25-2642 od 10.02.2026.god.,
- tehnički uslovi priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju izdati od preduzeća D.O.O ''Vodovod i kanalizacija'' Podgorica br. UPI-02-041/26-227/2 od 02.02.2026.god., koje treba priložiti uz projekat.

Projektant je u obavezi da:

- Prije izrade projektno - tehničke dokumentacije snimi i provjeri geometrijske atribute postojećih hidrotehničkih instalacija i objekata na istim, naročito na mjestima priključenja novoprojektovanih instalacija.
- Hidrotehničke instalacije projektuje prema DUP-u, a shodno izdatim uslovima D.O.O. »Vodovod i kanalizacija« Podgorica br. UPI-02-041/26-227/2 od 02.02.2026.god., poštujući pravila struke i tehničke mogućnosti, a uklapajući se sa uslovima na terenu.
- Prouči svu tehničku dokumentaciju koja je do sada urađena, a na koju se vežu planirane hidrotehničke instalacije, naročito projektnu dokumentaciju kao što je okolnih saobraćajnica i objekata na lokaciji ukoliko postoje, pa treba da se usklade sa projektnim rješenjem.
- Koridore trase novoprojektovanih instalacija isprojektuje vodeći računa da se eksproprijacija, odnosno imovinski problemi, svedu na najmanju moguću mjeru.
- Projektnim rješenjem obuhvati i tretira postojeće hidrotehničke instalacije i objekte na istim (kanale, čvorove, slivnike, reviziona okna, šahte, septičke jame...), podizanje i spuštanje poklopaca i ploča na projektovanu niveletu saobraćajnice, uz priloženi detalj istih sa planom armiranja, ukoliko se nađu na trasi.
- Predmjerom radova, za betonske radove, posebno razdvoji pozicije za gornje AB ploče, a posebno za donje AB ploče, i posebno za zidove, odnosno tijela okana, takođe posebnom pozicijom obuhvati potrebnu armaturu.
- Predmjerom radova predvidi zamjenu zemljanog materijala-tamponom, potrebnim za zatrpavanje kanalskih rovova nakon ugradnje cjevovoda.
- Trasu fekalne kanalizacije projektovati do mjesta priključenja, a shodno izdatim uslovima D.O.O. »Vodovod i kanalizacija« Podgorica br. UPI-02-041/26-227/2 od 02.02.2026.god. Na novoprojektovane instalacije dodati bočne prelaze za priključenje postojećih i budućih potrošača do granica urbanističkih parcele koje gravitiraju predmetnim saobraćajnicama, gdje se cijevi čepuju. Za projektovane bočne prelaze je potrebno u predmjeru i predračunu radova, pozicije i količine radova za bočne prelaze dati posebno.
- Na situaciji, osim nanesenih postojećih hidrotehničkih podzemnih instalacija, iskotira mjesta njihovog ukrštanja sa novoprojektovanim instalacijama, kao i međusobna ukrštanja novoprojektovanih hidrotehničkih instalacija, kako bi se imao uvid na dio instalacija koje prolaze trasom predmetnih radova i njihovih dubini u odnosu na dionicu novoprojektovane trase, posebno ako nije dat podužni profil za kratke dionice. Ukrštanja instalacija i njihove dubine, nanijeti i na uzdužnim profilima hidrotehničkih instalacija.
- Trasu vodovoda projektovati do mjesta priključenja, a shodno uslovima br. UPI-02-041/26-227/2 od 02.02.2026.god, koje je donijelo nadležno preduzeće D.O.O. »Vodovod i kanalizacija« Podgorica.
- Shodno izdatim uslovima D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Podgorica, vodovodne priključke predvidjeti sa mogućnošću priključenja na projektovani vodovod preko vodovodnih okana – “grupno”, tako što će se projektovati iz čvornih mjesta (PVC kanalice ili PEHD cjevovodi) bočni prelazi za priključenje potrošača do granica urbanističkih parcela koje gravitiraju predmetnoj saobraćjnici, gdje je potrebno predvidjeti čepovanje cjevi. Za projektovane bočne prelaze je potrebno u predmjeru i predračunu radova, pozicije i količine radova za bočne prelaze dati posebno.
- Shodno važećem Pravilinku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara i uslovima D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Podgorica, ukoliko se predviđaju projektovati potreban broj nadzemnih PP hidranata.
- Za sve projektom predviđene radove obraditi predmjer sa predračunima za svaku stavku projekta, uz naznaku standarda po pozicijama za potrebnu vrstu radova.
- Izbor cijevnog materijala se vrši shodno Pravilniku o standardizaciji materijala i opreme koji se ugrađuje na teritoriji Glavnog grada Podgorice.



PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA treba da sadrži sve tekstualne i grafičke priloge za Glavni projekat saglasno Zakonu i Pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekata:

1. **Tekstualni dio**
2. **Numerička dokumentacija**
   - Hidraulički proračuni,
   - Podaci za obeležavanje;
   - Kubature iskopa (**tabele–sa prikazom projektovanih dužina, širina rova i dubina iskopa 0-2m, 2-4m...**);
   - Dokaznice količina (**tabele - kako za zemljane tako i za betonske radove-sa prikazom posebno za svaki objekat slivnika/revizionih okana/čvorova; posebno gornje ploče, donje ploče, zidove/cijevi, vjence,...**);
   - Specifikacija materijala **(tabele**);
   - Predmjer i predračun radova;
3. **Grafički prilozi**
   - pregledna situacija u pogodnoj razmjeri, (shodno izdatim uslovima »Vodovod i kanalizacija«)
   - situacioni plan (1:250),
   - hidrotehnička rješenja na saobraćajnoj podlozi,
   - uzdužni profili,
   - izvođački detalji u R = 1:25 ÷1:10 ÷ R = 1:5,
   - plan armiranja (AB ploča, zidova...),
   - izvođački detalji priključenja na postojeće instalacije,
   - karakteristični presjeci sa ucrtanim svim postojećim i novoprojektovanim instalacijama,
   - sinhron plan (*sa prikazom mreže svih instalacija na situaciji i karakterističnim poprečnim profilima, sa dokazom da je postignuta potpuna usaglašenost svih faza, kako u horizontalnom, tako i vertikalnom smislu).*

Napomena: Projekat nakon pozitivnog izvještaja revizora dostaviti Investitoru; tehničku dokumentaciju u štampanoj i elektronskoj formi prema Ugovoru (CD/DVD - PDF format zaštićen sa elektronskim potpisom projektanta), takođe je potrebno predati grafičke i numeričke djelove u elektronskoj formi (CD/DVD - u Word-u, Excelu-naročito predmjer radova), a tehničku dokumentaciju u DWG formatu.

Podgorica, februar 2026.godine

INVESTITOR:

VARSOVIĆ

D.O.O. "AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE" D.O.O. PODGORICA 1