

ЦРНА ГОРА
ОПШТИНА ШАВНИК

Број:

02-01-332/23-1861

Шавник,

20. 09 2023 год.

PROJEKTNI ZADATAK

za izradu glavnog projekta šetališta pored rijeka Bijela i Bukovica u Šavniku

Šavnik, Septembar 2023. godine

Sadržaj:

1. UVOD
2. PREDMET PROJEKTOG ZADATKA
3. CILJ PROJEKTA
4. OSNOVE ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA
5. SMJERNICE ZA PROJEKTOVANJE
6. SADRŽAJ PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
7. USLOVI OBRADJE GLAVNOG PROJEKTA
8. ZAVRŠNE ODREDBE

1.UVO D

1. OPSTI PODACI

Osnovno polazište za izradu Glavnog projekta uređenje šetališta pored rijeka Bijela i Bukovica u Šavniku, je uspostavljanje veze između grada i rijeka i formiranje jedinstvenog prostora za odmor i rekreaciju, a što je prepoznato kroz relevantne planske dokumente .

2. PREDMET PROJEKTOG ZADATKA

Predmet projektnog zadatka je utvrđivanje uslova i zahtjeva za izradu Glavnog projekta za uređenje šetališta pored rijeka Bijela i Bukovica u Šavniku. Dužina zahvata šetališta je cca 650m.

3. CILJ PROJEKTA

Cilj izrade Glavnog projekta je izrada kvalitetnog glavnog projekta za uređenje šetališta pored rijeka Bijela i Bukovica u Šavniku, sa posebnim osvrtom na uklapanje postojećih uređenih fragmenata u jednu cjelinu, u cilju kreiranja autentičnog ambijenta . Veoma važan segment projekta jesu i konekcije obala sa okolnim terenom , kako sa parkovskim površinama tako i sa urbanim tkivom u cilju postizanja dostupnost i rječnog korita za sve grupe građana .

4. OSNOVE ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA

Projektant je dužan da projektnu dokumentaciju izradi na nivou idejnog rješenja i Glavnog projekta, prema:

- **Projektnom zadatku**
- **Postojećoj zakonskoj regulativi:**
 - Zakonu o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl.list CG br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020)
 - Zakonu o životnoj sredini („Sl. list CG", br. 12/1996, 48/2008 i 52/2016
 - Pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekata („Sl. list Crne Gore", broj 44/18 i 43/19),
 - Pravilniku o bližim uslovima i načinu prilagodavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom („Sl. list CG" br.48/13 i 44/15).
- **Prethodnim planskim dokumentima**
- **Geodetskoj podlozi** koju je u obavezi da izradi prije početka izrade Glavnog projekta
- **Katastrima** instalacija i uslovima priključenja na gradsku infrastrukturu, izdatim od nadležnih javnih preduzeća (sve koordinate i kote je potrebno provjeriti na
- **Postojećim uslovima na terenu**

Prije izrade Glavnog projekta, izraditi geodetske podloge. Koordinate i kote tačaka poligonske mreže sa koje je vršeno geodetsko snimanje, moraju biti u državnom koordinatnom sistemu. Tačke poligonske mreže moraju biti propisno obilježene na terenu, međusobno se dogledati i biti van koridora projektovanih sadržaja. Na grafičkim priložima: Geodetska podloga i situacioni plan, obavezno naznačiti položaj tačaka poligonske mreže i dati spisak njihovih koordinata i kota.

Uz glavni projekat dostaviti sinhron plan sa prikazom mreže svih instalacija čije je projektovanje predmet projekta, na situaciji i karakterističnim poprečnim profilima, sa dokazom da je postignuta potpuna usaglašenost faza, kako u horizontalnom, tako i vertikalnom smislu. U sklopu izrade projekta, potrebno je da projektant prikupi, prouči i analizira klimatske, hidrološke i hidrogeografske parametre, kao što SU padavine, temperatura, vjetar, magla i osunčanje, nivo vodostaja rijeka. Pri izradi projekta, posebnu pažnju posvetiti stabilnosti i trajnosti, zaštiti od zemljotresa, elementarnih i drugih nepogoda, zaštiti od požara i eksplozija, podzemnih voda, vlage i drugih nepovoljnih dejstava.

Pri projektovanju koristiti važeće propise, pravilnike i standarde. Za definisanje pojedinih elemenata projekta, za koje nijesu propisani tehnički normativi u našim tehničkim propisima i standardima, kao ni uslovima datim u projektnom zadatku, preporučuje se korišćenje tehničkih uslova i normativa iz okruženja, uz prethodnu provjeru i saglasnost Revidenta, odnosno Narucioca. Posebnu pažnju posvetiti održavanju pri eksploataciji, odnosno, koristiti materijale i opremu uobičajenu za područje Opština Šavnik, sa posebnim akcentom na energetske efikasnost.

5. SMJERNICE ZA PROJEKTOVANJE

Projektant je dužan da u okviru Glavnog projekta dostavi sve neophodne tekstualne, grafičke i numeričke priloge za sve faze, iz kojih se jasno mogu sagledati svi neophodni podaci vezani za izgradnju, opremanje i eksploataciju objekta (dimenzije svih elemenata, primjenjeni materijali, konstruktivni sistem, elementi zaštite konstrukcije, statička i dinamička stabilnost i sigurnost objekta, način izvođenja- montaže i dr.)

GLAVNI PROJEKAT ARHITEKTURE

Smjernice za zaštitu prirodnih i pejzažnih vrijednosti

Različite forme rekreacije, kao što su šetnja, odmor, igra itd., treba da se razviju u budućem prostoru duž obala rijeka Bijela i Bukovica, za što je potrebno osigurati bezbjedan silazak na obalu. U okviru zahvata ovog projekta potrebno je obezbijediti silazak na rijeku i obezbijediti uslove za rekreaciju stanovništva (pecanje, eventualna pontonska konstrukcija sezonskog karaktera - kajak, plivanje i sl.) . U pogledu pejzažnog uređenja prostora, voditi se organskim pejzažnim stilom koji će se prirodno oslanjati na kontakt zone u zaleđini i na obali.

Prilikom projektovanja staze izbjegavati veća intervencije na konstruktivnim elementima odnosno teren zasijecati na prirodan način

Ponuditi takvo rješenje da se pristup šetalištu omogućí sa više lokacija, u zavisnosti od pristupačnosti terena. Planirati ulaz na šetalište i za osobe sa invaliditetom i omogućiti im lak pristup sadržajima u svim zonama . Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o životnoj sredini („Službeni list CG“, br.52/16). Posebne uslove obratiti na kvalitet i zaštitu vode od neželjenih uticaja.

GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKAT – KONSTRUKCIJA

U konstruktivnom smislu šetaliste projektovati u armirano-betonskom sklopu, a u zavisnosti od konfiguracije terena ploču je potrebno osloniti na tlo. U zavisnosti od konfiguracije terena, odrediti dubinu fundiranja.

GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKAT- HIDROTEHNICKE INSTALACIJE

Projekat hidrotehničkih instalacija uraditi na osnovu urađenog glavnog arhitektonsko - građevinskog projekta i tehničkih uslova priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju, poštujući pravila struke i tehničkim propisima za ovu vrstu projekata.

Prilagoditi tehničko rješenje priključenja objekta uslovima na terenu i priključku (prikazati uklapanje u postojeće stanje i na situaciji), a sve obuhvatit i predmjerom i potrebnim detaljima za izvođenje.

Proučiti svu tehničku dokumentaciju koja je do sada urađena, a na koju se vežu planirane hidrotehničke instalacije. Maksimalno koristiti kote postojećih instalacija, stoga je neophodno snimiti geodetske kote postojećih instalacija na mjestima gdje se priključuju novoprojektovane instalacije (iste ne mogu se uzeti iz urađenih projekata).

Riješiti odvodnju sa staza i pripadajućih slivnih površina, u skladu sa tehničkim mogućnostima, imaj ući u vidu na usvojenu materijalizaciju, a i shodno izdatim uslovima kao i tretiranja atmosferskih voda.

Projektnim rješenjem obuhvatiti i tretirati postojeće hidrotehničke instalacije i objekte na istima, koji se nađu na trasi (ispuste, čvorove, hidrante, slivnike, reviziona okna, šahte ...). Predmjerom usaglasiti sva podizanja i spuštanja instalacija, poklopaca i ploča na projektovanu niveletu staza, uz priložene grafičke/izvodačke detalje za iste. Koridore trase novoprojektovanih instalacija isprojektovati vodeći računa da se eksproprijacija, odnosno imovinski problemi, svedu na najmanju moguću mjeru.

Shodno važećem Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gasenje požara ukoliko ih ima definisanim uslovima Vodovod i kanalizacija, ukoliko se predviđaju projektovati hidrante.

GLAVNI PROJEKAT ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA

Projekat uraditi na riješenim podlogama. Projektna rješenja usaglasiti sa katastrima, uslovima i preporukama nadležnih javnih preduzeća i u skladu sa izdatim uslovima.

Energetska i tk kablovska kanalizacija:

Projektnim rješenjem predvidjeti postavljanje kablovske kanalizacije sa PVC cijevima Ø110 mm duž cijele trase u kojoj se smješta kabal javne rasvjete i optički vodovi za potrebe Opštine Šavnik.

Izmještanje instalacija:

Obraditi u skladu sa preporukama i uslovima vlasnika instalacija i važećim preporukama i propisima.

Projektom izmještanja predvidjeti rešenja koja će omogućiti minimalne prekide u napajanju potrošača i faznu realizaciju.

Projektom dati geodetske elemente za sigurno i jasno obilježavanje djelova instalacija koji će omogućiti izmještanje (usaglašavanje) nezavisno od prethodne izgradnje saobraćajnice i ostale infrastrukture.

Za projektna rešenja dati tehničko i ekonomsko obrazloženje.

ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

Na osnovu usvojenog arhitektonskog rješenja, uraditi Elaborat zaštite od požara, u skladu sa važećim pravilima i normama.

6. SADRŽAJ PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Projektant je u obavezi da izradi projektну dokumentaciju na nivou Glavnog projekta, u skladu sa osnovama datim u poglavlju Osnove za izradu projektnog zadatka i smjernicama za izradu Glavnog projekta. Projektant se obavezuje da Glavni projekat izradi u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije "Sl.list CG br. 44/18 i 43/19".

7. USLOVI OBRADE GLAVNOG PROJEKTA

Cjelokupna grafička dokumentacija mora biti obrađena u programu Auto Cad (verzija 2012) . Kompletan Glavni projekat treba upakovati u knjige formata A4 u 1. (jednom) primjerku projektne dokumentacije u analognom obliku i 7 (sedam) u digitalnom obliku.

Digitalni oblik dokumentacije mora da sadrži sve grafičke i tekstualne priloge identične priložima dokumentacije predate u analognoj formi.

Digitalna verzija dokumentacije, takode će biti predmet revizije tehničke dokumentacije.

U Šavniku ,Septembar 2023.godine



Investitor
Opština Šavnik