

PROJEKTNI ZADATAK ZA IZMJENU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE-

glavnog projekta rekonstrukcije dijela puta Gubavač-Bistrica, Bijelo Polje

Projektna dokumentacija za rekonstrukciju puta Gubavač-Bistrica u dužini od 8,7 km urađena je i revidovana 2019. godine. Tokom izvođenja radova, usled imovinsko pravnih problema, neusaglašenosti projekta sa stvarnim stanjem na terenu, nedostajućih detalja u projektnoj dokumentaciji, opstrukcije mještana nezadovoljnih projektnim rješenjem, javili su se brojni problemi na trasi puta, zbog kojih je izvođenje radova više puta obustavljano, a rok za završetak radova produžavan. Da bi se omogućio nastavak radova, već je urađena izmjena projektne dokumentacije, kojom nisu ispravljeni svi nedostaci iz Glavnog projekta. Izmjena je u prvom redu obuhvatila neophodne radove koje je trebalo izvesti na dionici puta na kojoj su radovi bili u toku, kako bi se isti priveli kraju, dok dionica puta od PR0-PR45, nije razmatrana ovom izmjenom.

Cilj i svrha izrade ove izmjene tehničke dokumentacije je da se za dionicu trase puta od PR0-PR45 uradi kvalitetna dokumentacija uzimajući u obzir izmjene do kojih je došlo na preostaloj dionici trase puta tokom izvođenja radova. Time će biti omogućeno da se preostali radovi izvede kontinuirano i bez prekida u izvođenju, zbog čega je kvalitet života mještana narušen i povećani troškovi izvođenja radova.

Izmjenom nadalje treba obuhvatiti rješenje problema na preostalom dijelu trase puta, u cilju uspješnog okončanja realizacije cjelokupnog projekta i dovođenja puta u funkcionalno stanje.

Dionica trase puta od PR0-PR45:

Uzimajući u obzir izmjene do kojih je došlo u toku izvođenja radova zbog:

- pojave viškova radova u odnosu na ugovorene radove;
- količine materijala potrebne za zamjenu slabo nosivog tla, što nije bilo obuhvaćeno Glavnim projektom;
- obrušavanja nestabilnih kosina;
- izrade dodatnih potpornih zidova;
- izmjene lokacije projektovanih propusta;
- obezbjedjivanja pristupa kućama i imanjima mještana i drugo,

očekivano je da će se isti nedostaci javiti i na dionici puta od PR0-PR45, koja je predmet izmjene glavnog projekta. Naročito obratiti pažnju na ispitivanje podtla i posteljice i eventualnu zamjenu slabo nosivog tla materijalom odgovarajućih karakteristika. U tu svrhu, projektant će na osnovu izmjena koje su se desile na preostalom dijelu trase puta, postojećeg geotehničkog projekta i uvidom na licu mjesta, odrediti nivo geoloških ispitivanja koje je potrebno sprovesti da bi se dobili ulazni podaci neophodni za kvalitetno konačno rješenje. Na osnovu dobijenih rezultata, ukoliko je to potrebno, uradiće se izmjena projektne dokumentacije na dionici puta od PR0-PR45.

Prilikom izrade izmjene projektne dokumentacije, voditi računa da ne dođe do značajnijeg odstupanja u odnosu na postojeću trasu puta, kako ne bi nastupile izmjene u posebnom projektu za postavljanje javne rasvjete na ovoj dionici trase puta, obzirom da su prijavljeni radovi za izgradnju iste.



Izmjene treba da obuhvate sve faze projekta na dionici od PR0-PR45, koje po mišljenju projektanta nisu u skladu sa stvarnim stanjem na terenu.

Dionica trase puta od PR45-PR431 :

Predmet izmjene Glavnog projekta je i rješavanje problema na dionici puta od PR45 -PR431, koji će ovdje biti taksativno navedeni, a odnose se na: spojeve nasipa i potpornih zidova, rješavanje problema odvodnje, obezbjeđivanje nedostajućih detalja iz projektne dokumentacije-pozicioniranja i temeljenja krilnih zidova na propustima i armiranja istih, provjeru usaglašenosti saobraćajne opreme sa važećim pravilnikom za ovu vrstu radova, kao i rješavanje problema gdje projektno rješenje nije u skladu sa stvarnim stanjem na terenu. **Neophodno je da ponuđač izvrši obilazak terena prije dostavljanja ponude, kako bi se na licu mjesta upoznao sa stvarnim stanjem na terenu, relevantnim parametrima postojećeg stanja puta, objekata na putu i okoline. Smatraće se da je projektant izvršio obilazak trase puta prije davanja ponude.**

Pregled problema koje izmjenom projekta treba riješiti:

1/ PR384-PR389-Imanje Dizdarevića

Po izmijenjenom glavnom projektu, ispred kuće Dizdarevića predviđena je izgradnja kanala za odvodnju širine 80cm, koji izlazi iz granica eksproprijacije. Dati rješenje koje je u granicama eksproprijisanog zemljišta.

2/ Prilazi kućama

Sa Opštinom Bijelo Polje je razmatrana mogućnost da se mještanima koji su ranije imali prilaze kućama i poljoprivrednom zemljištu, a Glavnim projektom prilazi nisu predviđeni, isti obezbijedi izmjenom projekta. Od strane Opštine Bijelo Polje će biti dostavljen spisak vlasnika koji su ranije imali prilaze kućama i imanjima. Po ovom pitanju, neophodno je da projektant kontaktira lokalnu samoupravu kao i da dobije sva neophodna odobrenja i saglasnosti od strane predstavnika Opštine Bijelo Polje. Isto važi i za prilaze na dionici od PR0-PR45.

3/ PR366-pločasti propust bez krilnih zidova

Revidovanim glavnim projektom i izmjenom revidovanog glavnog projekta, nisu dati temelji, niti armatura krilnih zidova. Ucertani krilni zidovi nisu u skladu sa stvarnim stanjem na terenu i kao takvi nemaju funkciju. Pločasti propusti, bez krilnih zidova su izvedeni. Neophodno je ucertati krilne zidove u skladu sa stvarnim stanjem na terenu, dati temelje i armaturu temelja i krilnih zidova. Ovakvih pločastih propusta ima 4 na dionici od PR45-PR 431.

4/ PR275-pločasti propust sa 2 okna

U skladu sa izmijenjenim glavnim projektom, izveden je pločasti propust sa dva okna. Voda iz propusta nema gdje da otiče, već se zadržava i izliva na privatno imanje. Predstavnici Opštine Bijelo Polje su sa vlasnikom imanja postigli dogovor da se od propusta prokopa kanal u koji će biti postavljene cijevi, kako bi se voda iz propusta izlivala u rijeku. Iznad cijevi nasuti sloj šljunka. Dati detalj odvoda, sa dubinom kanala i potrebnim prečnikom cijevi i nasipa iznad cijevi. Izmenu raditi ukoliko Opština prethodno obezbijedi pismenu saglasnost vlasnika imanja.



5/ Pristupni put kućama na PR 256

Na PR 256, po izmijenjenom glavnom projektu, predviđen je pristupni put kućama, koji se zbog male širine i velikog nagiba, ne može izvesti po projektu. Dati rješenje, kako bi se ucrtani pristupni put mogao izvesti.

6/ Dionica puta pored groblja

Sa lijeve strane puta, u pravcu rasta stacionaže, nalazi se groblje u čiji ograđeni dio pada krajnja linija projektovanog puta. Osim toga, niveleta puta na tom dijelu treba da se spusti skoro za metar, tako da je realna opasnost da će prilikom iskopa, doći do obrušavanja terena na kojem se groblje nalazi. Da bi se radovi izveli, neophodno je ukloniti ogradu groblja i radove izvoditi unutar ograđenog dijela, što mještani ne dozvoljavaju. Dati rješenje tako da se radovi izvode samo do ograđenog dijela (ograda se može privremeno ukloniti i kasnije vratiti) uz obezbjeđenje da prilikom izvođenja radova ne dodje do obrušavanja terena. Konačno rješenje mora biti odobreno od strane predstavnika Opštine. Zbog spuštanja nivelete razmotriti mogućnost izrade potpornog zida dužinom cijelog groblja ukoliko se ukaže potreba.

7/ Produžetak potpornih zidova

Na istom potezu, preko puta groblja a sa desne strane puta, urađen je zid po revidovanom glavnom projektu, kojeg je neophodno produžiti radi formiranja i stabilizacije nasipa na spoju sa zidom. Dati detalj produžetka zida. Ista situacija se ponavlja na više potpornih zidova. U razmatranje uvrstiti PZ 10, PZ 11, PZ 12, PZ 13, PZ 14, PZ 16, PZ 17, PZ 19, PZ 20, PZ 21, PZ 22, PZ 23, PZ 24, PZ 25.

8/ Stabilizacija kosina

Na nekoliko mjesta na trasi puta (km 2+598, 3+480, 4+600), posle kiša došlo je do osipanja materijala sa kosine iznad puta. Neophodno je da geolog da svoje mišljenje i odredi nivo geoloških ispitivanja koje je potrebno sprovesti da bi se dobili podaci na osnovu kojih će se dati rješenje za stabilizaciju kosina.

9/ Pločasti propust na PR 168

Radi se o jednom od pločastih propusta, za koje je potrebno dati detalj krilnih zidova. Pločasti propust, bez krilnih zidova je urađen po projektu. Mještani su nezadovoljni pozicijom propusta jer skretanje na pristupni put nije pregledno, a pozicija krilnih zidova iz projekta zatvara pristupni put koji vodi do drugih kuća u naselju. Razmotriti proširenje propusta i naći optimalno rješenje koje će obezbijediti propisnu preglednost i neće ugrožavati pristupni put, kao i dati detalj temelja i armaturu temelja i krilnih zidova.

10/ Pristupni put na PR 120

Urađena su dva zida na pristupnom putu. Donji zid nije završen u punoj dužini- građevinska inspekcija je obustavila radove, da bi se omogućio prolaz poljoprivrednim mašinama. Na gornjem zidu treba riješiti spoj sa nasipom, o čemu je ranije bilo riječi. Predložiti rješenje uz saglasnost predstavnika Opštine.



11/ PR 90-94 i PR 109-116

Nakon velikih kiša, došlo je do odrona i sužena je širina puta, tako da nema prostora za formiranje puta u projektovanoj širini. Osim toga, izmjenom projekta je planirana stabilizacija nasipa ispod puta gabionima, što treba provjeriti nakon pomenutog obrušavanja. Obilazak sa geologom koji će odrediti neophodna ispitivanja za dobijanje ulaznih parametara za nalaženje optimalnog rješenja.

12/ Pristupni put kod imanja Gutića, st 1+977,80

Vlasniku imanja i kuće treba omogućiti prilaz na glavni put. U razgovoru sa predstavnicima Opštine, vlasnik imanja je potvrdio da neće tražiti nadoknadu zbog ulaska u njegov posjed ili eventualnog uklanjanja vočki, radi nasipanja i proširenja prilaza. Na predloženo rješenje dobiti saglasnost Opštine, odnosno pisanu saglasnost vlasnika imanja.

13/ Odbojna ograda

Izvršiti provjeru da li je saobraćajna signalizacija iz revidovanog glavnog projekta u skladu sa Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji iz 2021 godine i po potrebi izvršiti izmjenu na cjelokupnoj dužini trase puta. Naročito obratiti pažnju na projektovanu odbojnu ogradu.

Projektant je dužan da dostavi sve tekstualne, grafičke i numeričke priloge sa potrebnim sadržajima u skladu sa važećim Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata, važećim Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta i relevantnim propisima i standardima za ovu vrstu saobraćajnice.

NAPOMENA: Neophodno je da se izmjena projekta radi sukcesivno i na isti način reviduje.

U Bijelom Polju

Maj, 2023. god.

Investitor
Sekretarijat za izgradnju- Opštine Bijelo Polje
MENSUR HAJDARPAŠIĆ
MENSUR HAJDARPAŠIĆ

