

PROJEKTNI ZADATAK

IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA

IZGRADNJU KRUŽNOG TOKA NA SPOJU ŽC2017 SA ŽC2003 U PODTURNU

1. OPĆENITO

Zbog povećanja sigurnosti svih sudionika u prometu na postojećem raskrižju županijske ceste ŽC2017 i ŽC2003 na ulazu u naselje Podturen iz smjera naselja Sivica, pokazala se potreba za izgradnju kružnog raskrižja (kružnog toka).

Na ulazu u naselje Podturen potrebno je iz istog razloga u okviru projektne dokumentacije predvidjeti i biciklističke trake (BT) ili pješačko biciklističke staze (PBS), kod kružnog toka radi omogućavanja normalnog prometovanja biciklista i pješaka oko cijelog objekta, a sve dogovoru sa Investitorom.

Prema navedenom, Općina Podturen je pokrenula postupak izrade projektne dokumentacije za predmetni zahvat u prostoru, čiji je cilj izrada glavnog projekta na osnovu kojega će se ishoditi građevinska dozvola.

2. Opis postojećeg stanja

Zahvat se odvija k.č.br. 4208, 2658, 4205/1, 4202/1 te dijelovima čestica 1565 i 1566 u k.o. Podturen. Postojeće raskrižje je asfaltirano, nepovoljnih je vozno dinamičkih uvjeta, širine kolnika cca 6m.

Oborinska odvodnja na lokaciji riješena je ispuštanjem u okolni teren, sustavom cestovnih jaraka s ispuštanjem u postojeći recipijent.

Predmetno raskrižje ima velik promet svih vrsta vozila, odnosno osobnih automobila, autobusa teretnih vozila, te pješaka i biciklista.

3. Planirani zahvat

Površina planiranog zahvata je cca 2.500,00 m². Moguća su manja odstupanja od navedene kvadrature nakon geodetske snimke, što ne utječe na cijenu ponude.

Zahvat je planiran uz ŽC2017 i ŽC2003. Navedeni zahvat potrebno je projektirati unutar cestovnog zemljišta. Za osiguranje smještaja građevine potrebno je provesti parcelaciju.

Potreba parcelacije rješava se na osnovu projektantskog prijedloga, provedbu parcelacije definirati i koordinirati sa Općinom Podturen i ŽUC-om Međimurske županije.

Projektom predvidjeti premještanje raspela koje se trenutno nalazi unutar raskrižja predmetnih cesta.

4. Izvedba kružnog raskrižja

Kružno raskrižje (Kružni tok) – projektom izraditi prometno rješenje za rekonstrukciju postojećeg raskrižja ŽC2017 i ŽC2003 izvedbom kružnog toka, prema prostornim mogućnostima na osnovi prijedloga idejne skice koja se nalazi u prilogu projektnog zadatka. Osnovne elemente kružnog toka

riješiti prema prostornim mogućnostima, sukladno pravilima struke i odgovarajućim normama, te planirati isti za propusnost autobusa i tranzitnog prometa kamiona s prikolicom.

Dimenzije kružnog raskrižja prilagoditi vozno dinamičkim uvjetima prema stvarnom stanju i uvjetima na terenu.

Projekt kružnog raskrižja potrebno je uskladiti sa projektom buduće Rekonstrukcije ceste s izgradnjom BT uz ŽC 2017, te uklopiti s izvedenom PBS uz ŽC 2003 u naselju Podturen, postojećim cestama i stanjem na terenu.

Kolničku konstrukciju kružnog raskrižja dimenzionirati na način da može podnijeti najnepovoljnije moguće prometno opterećenje za tehničku kategoriju prometnice (2) i planirano prometno opterećenje.

5. Oborinska odvodnja

Projektom je potrebno osigurati odvodnju oborinskih otpadnih voda. Planira se izvođenje cestovnih jaraka i profiliranje postojećih koji se spajaju u postojeći recipijent. Prema potrebi i mogućnostima, projektom je potrebno predvidjeti eventualnu izvedbu oborinske kanalizacije, sa spojem na sustav oborinske odvodnje u naselju Podturen ili internu odvodnju predmetnog objekta.

6. Uvjeti za projektiranje

Projektna dokumentacija mora biti izrađena u skladu s projektnim zadatkom, važećom regulativom s posebnim naglaskom na:

- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17)
- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14)
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17)
- Pravilnik o biciklističkoj infrastrukturi (NN 28/16)
- Pravilnik o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)
- Pravilniku o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa (NN 110/01)
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14)
- Pravilnik o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste (NN 140/13)
- Smjernice za projektiranje kružnih raskrižja na državnim cestama izrađene za naručitelja Hrvatske ceste d.o.o. Zagreb u Rijeci od srpnja 2014. godine,

te ostalim pozitivnim propisima i pravilima struke vezanim za izradu projektne dokumentacije, uvažavajući uvjete definirane prostorno planskom dokumentacijom na predmetnoj lokaciji i posebne uvjete izdane od strane javnopravnih tijela prikupljenih u postupku izrade projektne dokumentacije.

U slučaju izmjene zakonske regulative za vrijeme izrade projektne dokumentacije projektant je obavezan uvažiti eventualne izmjene bez povećanja cijene usluge.

Tijekom projektiranja dužan je poštivati hrvatske norme i usvojene europske norme i preuzete europske tehničke propise.

Osobe koje izrađuju projektnu dokumentaciju moraju biti ovlaštene za izradu iste.

Projektom moraju biti obuhvaćene sve tehničke mjere zaštite okoliša uzrokovane izvođenjem zahvata u prostoru koji je predmet projektne dokumentacije, uvažavajući važeće pozitivne propise vezane za zaštitu okoliša u smislu ugradnje građevinskog materijala i proizvoda te zbrinjavanja otpadnog materijala.

Projektant se obvezuje u dogovoru s naručiteljem izraditi tehničko rješenje i od nadležnog upravnog tijela pribaviti Obavijest od kojih je javnopravnih tijela potrebno pribaviti Posebne uvjete.

Nakon zaprimanja obavijesti, projektant isporučuje dovoljan broj primjeraka projekta u analognom (papirnatom) i digitalnom obliku (CD/DVD medij). Posebne uvjete pribavlja naručitelj.

Projektant se obvezuje pribaviti od nadležnog tijela Obavijest od kojih javno pravnih tijela je potrebno pribaviti Posebne uvjete, koje zatim pribavlja naručitelj. Posebne uvjete HAKOMa i teleoperatera pribavlja Projektant. Nakon pribavljenih posebnih uvjeta projektant izrađuje glavni projekt za ishođenje potvrda glavnog projekta te ih nakon dovršetka predaje naručitelju u analognom i digitalnom obliku. Naručitelj pribavlja potvrde glavnog projekta. Nakon zaprimanja potvrda glavnog projekta, projektant izrađuje glavni projekt za ishođenje građevinske dozvole i predaje naručitelju četiri (4) primjerka glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole, zajedno sa IM obrascem za obračun doprinosa.

7. OBVEZE PROJEKTANTA

- Projektant treba na terenu obići trasu prije dostave ponude radi uvida u stvarno stanje i osiguranja kvalitetne i potpune ponude.
- Izrada i isporuka prometnog elaborata regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova.
- Izrada tehničkog rješenja i pribavljanje Obavijesti za ishođenje Posebnih uvjeta.
- Izrada i isporuka potrebnog broja Idejnih projekata/rješenja za ishođenje Posebnih uvjeta prema Obavijesti.
- Izrada i isporuka potrebnog broja projekta za ishođenje Potvrda javnopravnih tijela.
- Izrada i isporuka četiri primjerka projekta za ishođenje Građevinske dozvole.
- Projekt za ishođenje građevinske dozvole dostaviti naručitelju u dwg, docx, i xls formatu na DVD ili CD mediju.
- Projektant je odgovoran za cjelovitost i usklađenost projekta, ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu, točnost izračuna troškovnika.
- Projektant je obavezan sudjelovati u svim fazama izrade projekta do uključivo tehničkog pregleda u postupku ishođenja uporabne dozvole, sukladno zakonu o gradnji i ostalim propisima.
- Cijena ponude ostaje fiksna i nepromijenjena za cijelo vrijeme izrade dokumentacije, osim u slučaju bitne izmjene projektnog zadatka, sukladno odredbama sklopljenog ugovora sa odabranim ponuditeljem.

8. ROK za izradu projektne dokumentacije

- Izrada rješenja za pribavljanje Obavijesti o javnopravnim tijelima od kojih je potrebno zatražiti Posebne uvjete – 8 dana od potpisivanja Ugovora
- Izrada projekta za pribavljanje Posebnih uvjeta – 8 dana od pribavljanja Obavijesti nadležnog tijela

- Izrada glavnog projekta za ishođenje Potvrda glavnog projekta – 12 dana od zaprimanja zadnjih Posebnih uvjeta
- Izrada glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole – 5 dana od zaprimanja zadnje Potvrde glavnog projekta

U vrijeme izrade projektne dokumentacije ne uračunava se vrijeme za koje se tijekom postupka čekaju posebni uvjeti javnopravnih tijela, potvrde glavnog projekta. Naručitelj osigurava geodetsku podlogu, prostorno-plansku dokumentaciju i rješava imovinsko pravne odnose.

Pojašnjenja u vezi sa projektom zadatkom i eventualne potrebe zajedničkog obilaska trase možete dogovoriti sa Pericom Hajdarovićem, mag.ing.mech. na broj mobitela: 099/327-23-99.

Načelnik općine Podturen:

Perica Hajdarović, mag.ing.mech.

Prilog: Idejna skica planiranog kružnog raskrižja.

Idejna skica planiranog kružnog toka

