

TEHNIČKI UVJETI

Konzultantsko-projektantske usluge i izrada tehničkih rješenja sanacija

1. Tijekom godine pojavljuje se potreba za hitnom izradom, opsegom manjih, tehničkih rješenja za sanacije oštećenja na autocestama. Temeljem obavijesti voditelja Tehničkih jedinica održavanja ili naloga inspekcije autocesta te nakon pregleda i ocjene vrste i opsega oštećenja od investicijske jedinice za izvanredno održavanje, Naručitelj upućuje zahtjev Izvršitelju za dostavom ponude izrade tehničkog rješenja sanacije, koja se temelji na ugovornim parametrima.

Također, uslugom je predviđena izrada glavnih projekata pristupnih putova za potrebe rješavanja imovinsko-pravnih odnosa s obzirom da je u postupcima rješavanja potrebno hitna dostava projektnog rješenja odnosno izvođenja radova na osiguranju pristupa.

Obavljanje konzultantsko-projektantskih usluga i izrada tehničkih rješenja odnosi se na sve narudžbe od strane Naručitelja, a između ostalog obuhvaća i sljedeće:

- obilazak i pregled dionica autoceste, te izrada izvješća i predlaganje daljnjih mjera,
- ishođenje potrebnih suglasnosti od upravitelja građevine za provedbu preliminarne i detaljne vizualne pregleda lokacije oštećenja, te terenskih istražnih radova (privremena regulacija prometa), izradu tehničkih rješenja i troškovnika za radove manjeg obima,
- u sklopu izrade tehničkog rješenja (glavni/izvedbeni projekt) izraditi prometni elaborat za privremenu regulaciju prometa prilikom izvođenja samih radova (potrebni tipovi regulacije prometa, obveze i odgovornosti izvođača radova vezanim uz nabavu, postavljanje, održavanje opreme i same regulacije na autocesti, popis potrebne opreme koju je izvođač dužan osigurati, procjena troškova izvođača vezanih uz nabavu, postavljanje i održavanje opreme i privremene regulacije prometa) te za isti ishoditi suglasnost nadležnog upravitelja građevine,
- u sklopu izrade tehničkog rješenja po potrebi izraditi situacijski nacrt obuhvata građevine na katastarskoj podlozi s koordinatama lomnih točaka u GML formatu,
- provedba projektantskog nadzora tijekom izvođenja radova sanacije koja se izvodi na osnovi izrađenog tehničkog rješenja,
- rješavanje problematike koja je izvan okvira tehničkih uvjeta i standarda,
- učešće u izradi posebnih tehničkih uvjeta, te dopuna i izmjena tehničkih uvjeta,
- izrada stručnih mišljenja i ekspertiza,
- ocjena kvalitete rada i primijenjene tehnologije,
- sudjelovanje kod ocjenjivanja kvalitete osnovnih materijala koji se primjenjuju kod izvedbe,
- Izrada glavnog i izvedbenog projekta za potrebe izvedbe radova

Obračun usluga će se obaviti na temelju materijalnih troškova Izvršitelja (putni troškovi, uzimanje uzoraka, laboratorijska obrada) i inženjer/dan što će biti iskazano u specifikacijama troškova koje izrađuje Izvršitelj po kompletu tehničkog rješenja za sanaciju jedne lokacije (glavni projekt sa troškovnikom i detaljima za izvedbu radova). Izvršitelj tehnička rješenja treba izraditi u skladu s važećom tehničkom i zakonskom regulativom.

Izvršitelj će dobiti narudžbu od strane Naručitelja za izradu tehničkog rješenja u kojoj će biti naveden opis oštećenja te primjeren rok za dostavu specifikacije troškova i izradu tehničkog rješenja. Pošto je izvršio preliminarne pregled lokacije Izvršitelj predaje Naručitelju na odobrenje specifikaciju troškova po kompletu tehničkog rješenja za sanaciju jedne lokacije. Nakon ishođenog odobrenja specifikacije od Naručitelja, Izvršitelj započinje izradu elaborata o vizualnom pregledu i provedenim istražnim radovima, a nakon završetka i predaje predmetnog elaborata, Izvršitelj izrađuje i samo tehničko rješenje. Obračun troškova za svaki pojedini slučaj (prijavljeno oštećenje) obavlja se na osnovu stvarno izvršenih usluga i jediničnih cijena iz troškovnika.

2. Koordinator za zaštitu na radu tijekom projektiranja – koordinator I – dužan je:

- a) koordinirati primjenu načela zaštite na radu iz Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, NN 118/14, NN 154/14, NN 94/18, NN 96/18) i Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18) i ostalih važećih tehničkih i ostalih zakona i propisa.
- b) izraditi ili dati izraditi plan izvođenja radova, uzimajući pri tome u obzir pravila primjenjiva za dotično gradilište te vodeći računa o svim aktivnostima koje se obavljaju na gradilištu. Plan izvođenja radova mora sadržavati i posebne mjere ako poslovi na gradilištu spadaju u opasne radove, a sve prema Zakonu o zaštiti na radu i Pravilniku o zaštiti na radu na privremenim gradilištima.
- c) izraditi dokumentaciju, koja sadrži specifičnosti projekta i koja sadrži bitne sigurnosne i zdravstvene podatke, koje je potrebno primjenjivati nakon gradnje u fazi uporabe.

Obračun usluga će se obaviti na temelju inženjer/dan te po komadu izrađenog Plana izvođenja radova.

3. Koordinator za zaštitu na radu tijekom građenja - koordinator II - dužan je:

- a) Koordinirati primjenu načela zaštite na radu:
 - kod donošenja odluka o tehničkim i/ili organizacijskim mjerama tijekom planiranja pojedinih faza rada;
 - kod određivanja rokova, koji su potrebni za sigurno dovršenje pojedinih faza rada, koji se izvode istovremeno ili u slijedu.
- b) Koordinirati izvođenje odgovarajućih postupaka da bi se osiguralo da poslodavci i druge osobe dosljedno primjenjuju načela Zakona o zaštiti na radu i izvode radove u skladu s planom izvođenja radova.
- c) Izraditi ili potaknuti izradu potrebnih usklađenja plana izvođenja radova i dokumentacije sa svim promjenama na gradilištu.
- d) Organizirati suradnju i uzajamno izvješćivanje svih izvođača i njihovih radničkih predstavnika, koji će zajedno ili jedan za drugim raditi na istom gradilištu, s ciljem sprečavanja ozljeda na radu i zaštite zdravlja radnika.
- e) Provjeravati da li se radni postupci provode na siguran način i usklađivati propisane aktivnosti.
- f) Organizirati da na gradilište imaju pristup samo osobe koje su na njemu zaposlene i osobe koje imaju dozvolu ulaska na gradilište.
- g) Pridržavati se svih odredbi Zakona zaštite na radu (NN 71/14, NN 118/14, NN 154/14, NN 94/18, NN 96/18) i Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18) i ostalih važećih tehničkih i ostalih zakona i propisa.

Obračun usluga će se obaviti na temelju inženjer/tjedan.

Konzultantsko-projektantske usluge i izrada tehničkih rješenja
POPIS OSOBLJA

Redni broj	Ime i prezime	Tvrtka	Zaduženje
	Ovlašteni inženjeri građevinarstva		
1.			
2.			
3.			
4.			
	Ovlašteni inženjer geodezije		
1.			
	Koordinator zaštite na radu u fazi izrade projekta		
1.			
	Koordinator zaštite na radu tijekom građenja		
1.			