

## **DODATAK A – PROJEKTI ZADATAK**

### **Izrada izvedbenih projekata i projektni nadzor za A7 dionicu Selce – Novi Vinodolski**

#### **OPĆENITO**

Autocesta 7 dio je jadranskog prometnog pravca koji povezuje priobalne prostore jugozapadne Europe i omogućuje kvalitetna povezivanja urbanih, turističkih i industrijskih centara regije. Osim međunarodnog i državnog, autocesta A7 ima i izuzetan regionalni i lokalni značaj jer omogućuje daljnji razvitak Crikveničko-vinodolske rivijere, Senja i Velebiotskog primorja a i otoka Krka, Cresa, Lošinja, Raba i Paga.

Preostali neizgrađeni dio autoceste A7 od Križišća do Žute Lokve je zbog svoje zahtjevnosti podijeljen u više dionica. Prva dionica koja je predviđena za izgradnju je dionica Selce – Novi Vinodolski koja je planirana da se gradi u fazama (u prvoj fazi se gradi jedan kolnik za dvosmjernan promet).

Za dionicu A7 Selce – Novi Vinodolski je ishođena lokacijska dozvola (KLASA: UP/I-350-05/20-01/000023; URBROJ: 531-06-2-1-1-20-0010 od 08.05.2020. godine) kojom su definirane etape i faze ishođenja građevinskih i uporabnih dozvola.

Predmet ovog projektnog zadatka je izrada izvedbenih projekata i provedba projektnog nadzora.

#### **IZRADA IZVEDBENIH PROJEKATA**

U troškovniku koji je sastavni dio ovog projektnog zadatka navedene su knjige glavnih projekata za koje je potrebno izraditi izvedbene projekte. Izvedbene projekte potrebno je izraditi za sve dijelove građevine obrađene pojedinim glavnim projektom kako bi se mogla provesti izgradnja i ishoditi uporabna dozvola. Ostali izvedbeni projekti (koji se ne nude) nisu predmet ovog projektnog zadatka.

Izvedbene projekte je potrebno izraditi za slijedeće slijedeće etape/faze:

1. Etapa 3. Prometnica Faza 1. Izgradnja lijevog objekta vijadukta Ričina
2. Etapa 3. Prometnica Faza 2. Izgradnja lijevog kolnika autoceste od čvorišta Selce do čvorišta Novi Vinodolski

**Za vijadukt Ričina** (Etapa 3. Prometnica Faza 1. Izgradnja lijevog objekta vijadukta „Ričina“)

ishođena je građevinska dozvola Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja

KLASA: UP/I-361-03/21-01/000096

URBROJ: 531-06-03-01-01/02-21-0037

Zagreb, 24.11.2021.

**Za Trasu** (Etapa 3. Prometnica Faza 2. Izgradnja lijevog kolnika autoceste od čvorišta Selce do čvorišta Novi Vinodolski) su izrađeni glavni projekti te je u tijeku ishođenje građevinske dozvole.

Izrađeni glavni projekti za koje je potrebno izraditi izvedbene projekte čine sastavni dio ovog projektnog zadatka i dostupni su u .pdf formatu.

#### **PROJEKTI NADZOR**

Projektnim nadzorom potrebno je obuhvatiti slijedeće usluge:

- tumačenja rješenja iz projekta,
- utvrđivanje potrebe izmjene projekta ili usvojene metode rada ili pak potrebe za izvedbom dodatnih projekata,
- procjena situacije i donošenje rješenja u slučaju nepredvidivih događaja,
- sudjelovanje na sastancima s izvoditeljima radova,

## *Izrada izvedbenih projekata i projektni nadzor za A7 dionicu Selce – Novi Vinodolski*

- odgovori na upite izvođača i nadzora i investitora,
- izrada troškovnika
- izrada detalja i skica projekata.

U sklopu projektnog nadzora obuhvaćeno je 300 sati rada projektanta – ovlaštenog inženjera specijaliziranog za pojedino područje izrade projekta. Plaćanje se vrši prema utrošenim satima rada projektanta u uredu odobrenim od strane odgovorne osobe Naručitelja. U jediničnu cijenu sata rada uključeni su svi stvarni troškovi obavljanja djelatnosti svedeni na sat rada projektanta.

Također, projektni nadzor obuhvaća 60 izlazaka na teren projektanta (diplomiranog inženjera) specijaliziranog za pojedina područja projektne dokumentacije a po pozivu Investitora ili nadzornog inženjera. U jediničnoj cijeni izlaska na teren su uključeni svi troškovi vezani za izlazak projektanta (dnevnice, troškovi prijevoza,...) uključujući i sam trošak rada projektanta koji uključuje stvarne troškove obavljanja djelatnosti.

U jedinične cijene navedenih usluga potrebno je obuhvatiti i troškove usluge glavnog projektanta koji treba osigurati cjelovitost i međusobnu usklađenost projektne dokumentacije, koji će vršiti koordinaciju svih projekatana, biti zadužen za komunikaciju sa Naručiteljem i gradilištem te vršiti poslove sukladno zakonskim obvezama.

**Projektni zadatak izradio:**


**Dražen Šušterčić, dipl.ing.građ.**

U prilogu: glavni projekti u digitalnom obliku (.pdf) isti će se dostaviti na mail

**DODATAK A-2**

ROKOVI ISPORUKE ZA POJEDINE DIJELOVE DOKUMENTACIJE

U prilogu se nalazi grafički prikaz rokova isporuke pojedinih dijelova dokumentacije i provedbe upravnog postupka.

 <b>Hrvatske autoceste d.o.o.</b>		<b>DODATAK A-2</b>																																																																																																
		1. GODINA												2. GODINA																																																																																				
		I			II			III			IV			I			II			III			IV																																																																											
AKTIVNOST	VRIJEME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																									
		<table border="1"> <tr> <td>E3F2</td> <td>IZVEDBENI PROJEKTI - TRASA</td> <td colspan="3">■</td> <td colspan="19"></td> </tr> <tr> <td>E3F1</td> <td>IZVEDBENI PROJEKTI - VIJADUKT RIČINA</td> <td colspan="4">■</td> <td colspan="19"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PROJEKTANTSKI NADZOR</td> <td colspan="24">■</td> </tr> </table>																								E3F2	IZVEDBENI PROJEKTI - TRASA	■																						E3F1	IZVEDBENI PROJEKTI - VIJADUKT RIČINA	■																								PROJEKTANTSKI NADZOR	■																					
E3F2	IZVEDBENI PROJEKTI - TRASA	■																																																																																																
E3F1	IZVEDBENI PROJEKTI - VIJADUKT RIČINA	■																																																																																																
	PROJEKTANTSKI NADZOR	■																																																																																																

**DODATAK A-3** ADRESA ISPORUKE DOKUMENTACIJE

Projektnu dokumentaciju potrebno je isporučiti na sljedeću adresu:

Hrvatske autoceste d.o.o.  
 Sektor za investicije i EU fondove  
 Širolina 4, 10000 Zagreb

**DODATAK A-4**

FAZE IZRADE DOKUMENTACIJE KOJE SU PODLOŽNE ODOBRENJU NARUČITELJA PRIJE POČETKA RADA NA SLIJEDEĆIM FAZAMA, UKLJUČIVO I ROK

Naručitelj mora dati odobrenje na izvedbeni projekt

**DODATAK A-5**

SADRŽAJ I DINAMIKA ISPORUKE IZVJEŠĆA KOJA JE PROJEKTANT DUŽAN ISPOSTAVLJATI NARUČITELJU RADI PRAĆENJA IZRADE DOKUMENTACIJE

U prilogu grafički prikaz sadržaja isporuke tjednih izvješća.

Izveštaj br.	<b>TJEDNI IZVJEŠTAJ</b>	 <b>HRVATSKE AUTOCESTE</b>
Datum:		

<b>Predmet ugovora:</b>			<b>Broj Ugovora:</b>		
Za Naručioca:		Za Izvršitelja:			
<b>Napredak projekta</b>		<b>% - ak</b>		<b>Datumi</b>	
broj	<b>Aktivnosti u tijeku</b>	predviđeno	stvarno	planirano	prognoza/izvršenje
1	Izvedbeni projekti				
2	Projektantski nadzor – sati rada				
3	Projektantski nadzor - izlazak				

<b>Radnje vezane na aktivnosti</b>
<b>Uočeni problemi koji utječu na rok završetka aktivnosti</b>

**DODATAK B – FORMAT I SADRŽAJ DOKUMENTACIJE KOJA JE PREDMET UGOVORA**

**DODATAK B-1**            SADRŽAJ PROJEKTNE DOKUMENTACIJE KOJA JE PREDMET UGOVORA

Sadržaj projektne dokumentacije definiran je projektnim zadatkom i zakonskom regulativom.

**DODATAK B-2**            FORMAT NACRTA I SASTAVNICE, TRAŽENA MJERILA, FORMAT TEKSTUALNIH I TABELARNIH DIJELOVA DOKUMENTACIJE

Format nacrti i sastavnice, tražena mjerila, format tekstualnih i tabelarnih dijelova dokumentacije potrebno je izraditi u skladu s Pravilnikom o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste i ostalom važećom zakonskom regulativom.

**DODATAK B-3** BROJ KOPIJA I NAČIN UVEZA

Izvedbene projekte je potrebno isporučiti naručitelju u pisanom obliku u pet (5) primjeraka.

**DODATAK B-4** FORMAT DIGITALNIH DATOTEKA

Traženi formati digitalnih datoteka :

-nacrti	.dwg format (AutoCAD)
-tekstualni dio	.doc format (Word)
-tablice	.xls format (Excel)
-elektronska kopija dokumentacije	.pdf format (pdf)

**Za sve projekte potrebno je izraditi i isporučiti i istovjetnu elektronsku kopiju (PDF) te izvorni elektronski primjerak u kojem je projekt izrađen (dwg, doc, xls).**

**DODATAK C – KLJUČNO OSOBLJE I PODPROJEKTANTI**

**DODATAK C-1**            FUNKCIJE I IMENA TE OPIS POSLA TEHNIČKOG OSOBLJA KOJE ĆE RADITI NA IZVRŠENJU UGOVORA

U prilogu se nalazi tablica za upis tehničkog osoblja koje će raditi na izvršenju predmetnih radova.

POPIS TEHNIČKOG OSOBLJA ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Broj	Ime i prezime	Tvrtka	Područje tehničke dokumentacije
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

**DODATAK D – SPECIFIKACIJA UGOVORNE CIJENE**

**DODATAK D-1 UGOVORNA CIJENA PO STAVKAMA DOKUMENTACIJE**

U prilogu se nalazi tablica za upis cijena po grupama i vrsti usluga - troškovnik.