

PRILOG 3 - PROJEKTNÍ ZADÁK S TROŠKOVNÍKOM

DODATAK A - OPIS USLUGA

DODATAK A-1

PROJEKTNI ZADATAK

PROVEDBA OCJENE O POTREBI PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ ZAHVATA: SANACIJA OPASNIH MJESTA S NEADEKVATNIM POPREČNIM NAGIBOM ZAUSTAVNIH TRAKA NA VIŠE LOKACIJA NA AUTOCESTI A1 ZAGREB - SPLIT - DUBROVNIK I A3 BREGANA - ZAGEB - LIPOVAC

1. UVOD

U svrhu prijavljivanja projekta Sanacije opasnih mjesta s neadekvatnim poprečnim nagibom zaustavne trake na više lokacija na autocesti A1 i A3, potrebno je provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, sukladno zakonskoj regulativi RH i EU, u okviru koje će se temeljem Elaborata zaštite okoliša provesti i prethodna ocjena utjecaja zahvata za ekološku mrežu, te utjecaj na stanje vodnog tijela.

2. ZAKONSKA REGULATIVA

- EU Directive 2011/92/EU of 13/12/2011 i 2014/52/EU
- Direktiva o vodama 2000/60/EC
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13)
- Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti na ekološku mrežu (NN 146/14);
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17),
- Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske (Klasa: 350-02/97-01/02, Zagreb; 24.10.1997. god., NN 76/13)
- Zakon o šumama (NN 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13, 94/14)
- Pravilnik o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova (NN 07/06, 119/09)
- Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 50/99, 84/13)
- Prostorni planovi županija i gradova /općina za traženo područje
- Pravilnik o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (NN 57/10)
- Zakon o potvrđivanju Konvencije o procjeni utjecaja na okoliš preko državnih granica (NN - Međunarodni ugovori br.6/96)
- Uredba o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN 64/08)
- Zakon o zaštiti svjetlosnog onečišćenja (NN 114/11)
- Protokol o strateškoj procjeni okoliša (NN 3/10)
- Konvencija o pristupu informacijama, sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša
- Zakon o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14)
- Okvirna direktivom o vodama (2000/60/EC)
- Uredba o standardu kakvoće voda (NN 73/13, 151/14 i 78/15)
- Uredba o kakvoći voda za kupanje (NN 51/14)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16)
- Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (NN 66/11, 47/13)
- Strategija upravljanja vodama (NN 91/08),
- Plan upravljanja vodnim područjima (NN 82/13) i dr.

3. OPIS PROJEKTOG ZADATKA

Opis zahvata

Na više lokacija na autocestama A1 i A3 izveden je kontra nagib zaustavne trake na višem rubu kolnika. Takva geometrija je primijenjena kako bi se izbjeglo cijedenje vode na kolnik uslijed otapanja snijega te višekratno zaleđivanje voznih traka autoceste s obzirom da je ta dionica opterećena velikim količinama snijega.

Prema važećem "Pravilniku o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati s gledišta sigurnosti prometa" zaustavna traka u krivini mora imati poprečni nagib kao i kolnik, te je potrebno izvesti sanaciju zaustavnih traka kao opasnih mjesta na autocesti.

3.1. Izrada Elaborata za potrebu ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš

Temeljem odredbi Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15), Uredbe o procjeni zahvata na okoliš (NN 61/14) Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13), te Direktive o vodama 2000/60/EC, potrebno je provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata: sanacija opasnih mjesta sa neadekvatnim poprečnim nagibom zaustavnih traka na više lokacija na autocesti A1 Zagreb - Split - Dubrovnik i autocesti A3 Bregana - Zagreb - Lipovac na okoliš, u sklopu kojeg je potrebno provesti i prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, te sagledati utjecaj na stanje vodnog tijela. U svrhu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš potrebno je izraditi Elaborat zaštite okoliša za predmetni zahvat, te je istim potrebno obraditi utjecaj zahvata na okoliš, ekološku mrežu, te na stanje vodnog tijela, sukladno zakonskoj regulativi RH i EU.

Za niže navedene lokacije je prethodno proveden kompletan upravni postupak, ishođene uporabne dozvole te su predmetne dionice u prometu već dugi niz godina.

Popis lokacija sa dionicama je slijedeći:

Autocesta	Dionica	Početna stacionaža	Završna stacionaža	Smjer
A1	Josipdol - Tunel Mala Kapela	95+600	96+300	Split
A1	Josipdol - Tunel Mala Kapela	101+300	102+000	Split
A1	Josipdol - Tunel Mala Kapela Tunel Mala Kapela - Žuta Lokva	108+500	109+000	Split
A1	Tunel Mala Kapela - Žuta Lokva	111+600	113+300	Split
A1	Tunel Mala Kapela - Žuta Lokva	114+700	116+500	Split
A1	Tunel Mala Kapela - Žuta Lokva	119+600	120+100	Split
A1	Tunel Mala Kapela - Žuta Lokva	120+700	121+100	Split
A1	Tunel Mala Kapela - Žuta Lokva	121+700	122+300	Split
A1	Interregionalni čvor Žuta	124+000	126+700	Split

	Lokva			
A1	Ličko Lešće - Lički Osik	156+800	157+500	Split
A1	Lički Osik - Sv Rok Sv Rok - Maslenica	209+600	212+200	Split
A1	Sv. Rok - Maslenica	216+400	217+500	Split
A1	Josipdol - Tunel Mala Kapela	95+500	94+200	Zagreb
A1	Josipdol - Tunel Mala Kapela	98+800	97+600	Zagreb
A1	Josipdol - Tunel Mala Kapela	102+500	102+100	Zagreb
A1	Tunel Mala Kapela - Žuta Lokva	109+900	109+000	Zagreb
A1	Tunel Mala Kapela - Žuta Lokva	111+600	111+400	Zagreb
A1	Tunel Mala Kapela - Žuta Lokva	114+800	113+300	Zagreb
A1	Tunel Mala Kapela - Žuta Lokva	119+300	118+500	Zagreb
A1	Tunel Mala Kapela - Žuta Lokva	120+800	120+300	Zagreb
A1	Tunel Mala Kapela - Žuta Lokva	121+700	121+300	Zagreb
A1	Sv Rok - Maslenica	218+800	217+800	Zagreb
A1	Sv Rok - Maslenica	228+900	228+200	Zagreb
A3	Jankomir - Ivanja Reka	17+300	15+400	Bregana
A3	Jankomir - Ivanja Reka	15+400	13+700	Bregana
A3	Bregana - Jankomir	6+900	3+300	Bregana
A3	Jankomir - Ivanja Reka	20+400	20+600	Ivanja Reka
A3	Jankomir - Ivanja Reka	20+600	21+800	Ivanja Reka
A3	Ivanja Reka - Ježevo	49+000	51+400	Lipovac
A3	Ježevo - Novoselec	62+000	66+000	Lipovac
A3	Novoselec - Popovača	83+500	86+950	Lipovac
A3	Popovača - Ilova	89+700	92+400	Lipovac
A3	Popovača - Ilova	96+200	98+700	Lipovac
A3	Popovača - Ilova	106+250	108+400	Lipovac
A3	Ilova - Lipovljani Lipovljani - Novska	118+100	120+800	Lipovac
A3	Lipovljani - Novska	124+250	127+050	Lipovac
A3	Lipovljani - Novska Novska - Rajić	127+040	127+640	Lipovac
A3	Novska - Rajić	130+150	132+250	Lipovac
A3	Rajić - Okučani	149+450	153+950	Lipovac
A3	Rajić - Okučani	147+600	145+300	Zagreb
A3	Novska - Rajić Rajić - Okučani	141+200	139+500	Zagreb
A3	Novska - Rajić	136+600	134+900	Zagreb
A3	Novska - Rajić	129+900	127+650	Zagreb

A3	Lipovljani - Novska	124+450	121+400	Zagreb
A3	Ilova - Lipovljani	117+000	114+200	Zagreb
A3	Popovača - Ilova Ilova - Lipovljani	112+100	108+600	Zagreb
A3	Popovača - Ilova	104+400	101+150	Zagreb
A3	Popovača - Ilova	95+750	93+450	Zagreb
A3	Novoselec - Popovača	89+100	86+900	Zagreb
A3	Ježevo - Novoselec	73+600	69+500	Zagreb
A3	Ivanja Reka - Ježevo Ježevo - Novoselec	59+000	54+400	Zagreb
A3	Ivanja Reka - Ježevo	44+500	43+700	Zagreb

Izvođač je dužan dostaviti nacrt navedenog Elaborata na suglasnost naručitelju, koji će istu odobriti / zatražiti doradu. Izvođač će, uz prethodno ishoduenu suglasnost naručitelja, predložiti i konačne mjere ublažavanja štetnih posljedica na okoliš i program praćenja stanja okoliša.

3.2. Provedba Ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš

Po ishoduenuj suglasnosti naručitelja, Elaborat se predaje nadležnom Ministarstvu kao sastavni dio Zahtjeva za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Obveza je izrađivača tijekom postupka procjene, na zahtjev nadležnog tijela, osigurati odgovarajuće sažetke, stručne podloge i sl. koje se odnose na materiju u svezi sa zahvatom, te dostatan broj primjeraka Elaborata potrebnih za provedbu postupka.

Izvođač je dužan po pozivu nadležnog tijela pripremiti sve što je potrebno u svrhu javnog uvida, a sve u dogovoru s Naručiteljem. Izvođač je dužan ispuniti svaki zahtjev Ministarstva do ishoduenuj rješenja.

3.3. Pripremanje zahtjeva za financiranje zahvata iz EU fondova

Obaveza je izrađivača aktivno sudjelovanje u pripremanju zahtjeva za financiranje zahvata iz EU fondova uključujući ispunjavanje i ovjeru obrazaca aplikacije vezanih za zaštitu okoliša i prirode kod nadležnih tijela.

Pri pripremanju dokumentacije koja čini sastavni dio zahtjeva za financiranje potrebno je držati se naputaka / savjeta Ministarstva, stručnjaka JASPERS tima dobivenih pri ispunjavanju dokumentacije za druge zahvate i ostalih savjetodavnih stručnih tijela uključenih u postupak, te usporedo s provedbom postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš provesti i sve potrebne aktivnosti vezano uz kompletiranje zahtjeva za financiranje zahvata iz EU fondova.

Potrebno je ishoditi Mišljenje nadležnog tijela, te sudjelovati u popunjavanju i ovjeri obrazaca (Annex C-I, nadležnog tijela za vodno gospodarstvo i dr.). Obrazce treba popuniti na način da se vežu na značajke projekta, lokaciju projekta, vrste i značajke mogućeg utjecaja zahvata na okoliš, te se mora detaljno obrazložiti zašto je donesena takva odluka s posebnim osvrtom na kriterije Priloga III Direktive 2011/92/EU i 2014/52/EU.

4. OPĆE ODREDBE

Cjelokupna dokumentacija mora se izraditi, te prateća procedura provesti u skladu s EU direktivama, važećom zakonskom regulativom, postojećom projektnom i ostalom relevantnom dokumentacijom vezanom uz predmetne prometne pravce, te projektnim zadatkom i naputcima nadležnog Ministarstva.

Sve upite s ciljem dodatnog pojašnjenja projektnog zadatka izvršitelj treba dostaviti naručitelju u pisanom obliku u roku od najdulje 10 dana od početka radova, pri čemu će naručitelj odgovoriti u roku od 3 dana. Svi upiti za dodatno pojašnjenje ne produljuju rok izrade predmetnog zadatka.

Tijekom izrade Elaborata projektant je obvezan izvijestiti predstavnika naručitelja o trenutnom stanju projektnog zadatka, a u svrhu pravovremenog otklanjanja svih eventualnih primjedbi.

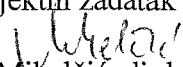
Ponuditelj je dužan dostaviti nacрте navedenih Elaborata na suglasnost naručitelju, koji će isti odobriti / zatražiti doradu u roku od 7 dana od dana dostave dokumentacije (rok za ishodenje suglasnosti ulazi u rok provedbe cjelokupne procedure). Elaborat se ne može predati u nadležno Ministarstvo bez odobrenja naručitelja.

Svi troškovi od početka izrade Elaborata do pribavljanja Rješenja/Očitovanja uključeni su u ponudu na teret ponuditelja (obilazak trase i drugi eventualni troškovi koji se mogu javiti, a nisu posebno navedeni).

Eventualna izrada dodatnih elaborata ili analize pojedinih cjelina koje neće biti definirane sadržajem propisanim od strane Ministarstva, ali se kroz postupak mogu pokazati kao potrebna dodatna obrazloženja (to se odnosi na moguća traženja dodatnih elaborata od strane nevladinih udruga ili institucija koje zatraže određena obrazloženja), sastavni je dio ovog programa radova.

Izvođač je dužan upozoriti naručitelja na sve moguće manjkavosti u vezi s potrebnim podacima za izradu zadatka i zadatak napraviti u skladu s pravilima struke.

Izrađivač snosi sve troškove postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, uključujući ev. troškove javnog uvida.

Projektni zadatak sastavio:

Gregor Mihelčić, dipl.ing.građ.

DODATAK A-2 ROKOVI ISPORUKE ZA POJEDINE DIJELOVE DOKUMENTACIJE

U prilogu grafički prikaz rokova isporuke pojedinih dijelova dokumentacije.

Rok za izradu Elaborata zaštite okoliša je 20 kalendarskih dana.

Krajnji rok za izvršenje cjelokupne usluge je 4 kalendarska mjeseca od potpisa ugovora.

DODATAK A-3 ADRESA ISPORUKE DOKUMENTACIJE

Projektnu dokumentaciju isporučiti na slijedeću adresu :

Hrvatske autoceste d.o.o.
Sektor za projektiranje
Širolina 4, 10000 Zagreb

DODATAK A-4 FAZE IZRADE DOKUMENTACIJE KOJE SU PODLOŽNE
ODOBRENJU NARUČITELJA PRIJE POČETKA RADA NA
SLIJEDEĆIM FAZAMA, UKLJUČIVO I ROK U KOJEMU
NARUČITELJ MORA DATI ODOBRENJE ILI PRIMJEDBE

Izvođač može predati Elaborat zaštite okoliša tek po ishodenom odobrenju/suglasnosti naručitelja. Naručitelj će primjedbe na Elaborat odnosno suglasnost izdati u roku 7 dana.



Hrvatske autoceste d.o.o.

Provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata: sanacija opasnih mjesta s neadekvatnim poprečnim nagibom zaustavnih traka na više lokacija na autocesti A1 Zagreb - Split - Dubrovnik i autocesti A3 Bregana - Zagreb - Lipovac

ROKOVI ISPORUKE POJEDINIH DIJELOVA DOKUMENTACIJE

Redni broj	Vrsta usluge	I mjesec			II mjesec			III mjesec			IV mjesec		
1.	Izrada Elaborata za Ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš												
2.	Provedba postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš												
3.	Usluga ispunjavanja dijela aplikacije koji se odnosi na zaštitu okoliša i prirode (na hrvatskom jeziku)												

ZA IZVRŠITELJA

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 projektним zadatkom, zakonskom regulativom navedenom u projektnom zadatku i Pravilnikom o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN 53/2002).

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

Format nacrtā i sastavnice, tražena mjerila, format tekstualnih i tabelarnih dijelova dokumentacije potrebno je izraditi u skladu s projektним zadatkom, zakonskom regulativom navedenom u projektnom zadatku, Pravilnikom o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN 53/2002) i Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17).

DODATAK B-3 BROJ KOPIJA I NAČIN UVEZA

Elaborat utjecaja na okoliš je potrebno isporučiti u cca 10 primjerka + zapis na CD-u (2 primjerka naručitelju te dostatan broj primjeraka za potrebe nadležnih tijela).

DODATAK B-4 FORMAT DIGITALNIH DATOTEKA

Traženi formati digitalnih datoteka :

- nacrti .dwg format (Autocad)
- tekstualni dio .doc format (Microsoft Word)
- tablice .xls format (Microsoft Excel)

Dodatak C –OSOBLJE

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

U prilogu grafički prikaz za popis tehničkog osoblja.

Provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata: sanacija opasnih mjesta s neadekvatnim poprečnim nagibom zaustavnih traka na više lokacija na autocesti A1 Zagreb - Split - Dubrovnik i autocesti A3 Bregana - Zagreb - Lipovac

FUNKCIJE I IMENA TE OPIS POSLA OSOBLJA KOJE ĆE RADITI NA IZVRŠENJU UGOVORA

REDNI BROJ	IME I PREZIME	TVRTKA	VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
	VODITELJ IZRADE ELABORATA		
1			
	SURADNICI		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

ZA IZVRŠITELJA

Dodatak D – TROŠKOVNIK

U prilogu grafički prikaz specifikacije cijena.



Provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata: sanacija opasnih mjesta s neadekvatnim poprečnim nagibom zaustavnih traka na više lokacija na autocesti A1 Zagreb - Split - Dubrovnik i autocesti A3 Bregana - Zagreb - Lipovac

TROŠKOVNIK

Redni broj	OPIS STAVKE	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Iznos (kn)
A)	Provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata: sanacija opasnih mjesta s neadekvatnim poprečnim nagibom zaustavnih traka na više lokacija na autocesti A1 Zagreb - Split - Dubrovnik i autocesti A3 Bregana - Zagreb - Lipovac				
A.1.	Izrada Elaborata za Ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš	kpl.	1		
A.2.	Provedba postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš	kpl.	1		
A 3.	Usluga ispunjavanja dijela aplikacije koji se odnosi na zaštitu okoliša i prirode (na hrvatskom jeziku)	kpl.	1		
UKUPNO A):					

ZA IZVRŠITELJA: