

DODATAK A – OPIS USLUGA

DODATAK A-1

PROJEKTNI ZADATAK ZA ISTRAŽNE RADOVE POSTOJEĆE KOLNIČKE KONSTRUKCIJE NA LOKACIJI ODMORIŠTA SPAČVA, AUTOCESTA A3 BREGANA - ZAGREB – LIPOVAC

Uvod

Autoceste kao prometnice koje povezuju cjelokupni teritorij RH s mrežom glavnih europskih cesta, a za čiju se uporabu plaća posebna naknada, obvezne su pružiti viši stupanj usluga u svrhu što potpunijeg i kvalitetnijeg zadovoljenja potreba svih korisnika autoceste, odmorišta i pratećih uslužnih objekata.

Pri izradi projekta potrebno je ostvariti slijedeće ciljeve:

- stvoriti jasna koncepcija, prepoznatljivost i dostupnost pojedinih područja / sadržaja u okviru odmorišta,
- stvoriti osjećaj sigurnosti i preglednost odmorišta,
- osigurati ugodan boravak,
- osigurati prepoznatljivost (vizualni identitet) odmorišta.

Opis zadatka:

Odmorište Spačva locirano je km 298+147 AC A3 Bregana - Zagreb - Lipovac. Ovo je odmorište planirano i izgrađeno kao jednostrano odmorište tip A kojem je omogućen pristup sa oba prometna pravca.

Na odmorištu su realizirane i u funkciji prometne površine, stabilni javni WC, benzinska postaja Korisnika INA d.d. Na susjednoj katastarskoj čestici smješten je objekt motela koji nije u funkciji odmorišta od listopada 2016. godine te je trenutna razina uslužnosti ovog odmorišta tip B (sadržaj restorana nalazi se u sklopu objekta benzinske postaje).

Kako trenutna razina uslužnosti odmorišta ne zadovoljava potrebe ovog sektora autoceste A3, na ovoj je lokaciji potrebno nadalje planirati odmorište tip B na kojem je uz sadržaje parkirališnih površina, benzinske postaje s restoranom potrebno uključiti i sadržaje truckstorea i čuvanog parkirališta za teretna vozila.

Isto je planirano obzirom na činjenicu da u sklopu mreže autocesta u nadležnosti Hrvatskih autocesta d.o.o. ne postoje sigurna i zaštićena parkirališta za teretna vozila, kao i na činjenicu da su na odmorištima evidentirane gužve uzrokovane pojačanim tranzitnim teretnim prometom (blizina međudržavne granice sa Srbijom).

Istim se planira povećati sigurnost i učinkovitost prometa na ovom autocestovnom pravcu, kao i znatno povećati razina uslužnosti (komfora i usluga) koje će moći koristiti korisnici sigurnih i zaštićenih parkirališta za kamione i gospodarska vozila.

U tom će smislu biti potrebno pristupiti modernizaciji i uređenju dotrajalih sadržaja na način da će se kroz projektnu dokumentaciju rekonstrukcije odmorišta i ishođenje odobrenja za isto omogućiti ustupanje na korištenje cestovnog zemljišta za potrebne izgradnje suvremenih pratećih uslužnih objekata i ostalih sadržaja, kao i ustupanje na korištenje cestovnog zemljišta za potrebe izgradnje i opremanja suvremenih pratećih uslužnih objekata i obavljanje pratećih djelatnosti.

Naručitelju je za potrebe kompletiranja glavnih i izvedbenih projekata uređenja odmorišta potrebno napraviti istražne radove postojeće kolničke konstrukcije na lokaciji odmorišta Spačva, autocesta A3 Bregana-Zagreb-Lipovac:

• **Iskop sondažnih jama:**

iskop, osiguranje iskopa, uzorkovanje i zatrpavanje četiri sondažne jame dubine 1 m.

• **Bušenje kolničke konstrukcije:**

bušenje kolničke konstrukcije metodom vađenja valjaka dijamantnom krunom promjera 100 mm, uzorkovanje, fotodokumentaciju jezgre i sanaciju bušotina.

• **Ispitivanja tamponskog materijala:**

provedba sljedećih ispitivanja tamponskog materijala za utvrđivanje pogodnosti za izradu nosivog sloja kolničke konstrukcije od zrnatog kamenog materijala bez veziva na uzorcima iz sondažnih jama i bušotina: dinamički modul deformacije, granulometrijski sastav, gustoća čestica, sadržaj vode, suha prostorna masa prema modificiranom Proctorovom postupku i optimalna vlaga, te kalifornijski indeks nosivosti (CBR) s bubrenjem.

• **Ispitivanje posteljice:**

provedba sljedećih ispitivanja na uzorcima iz sondažnih jama i bušotina: dinamički modul deformacije, granulometrijski sastav, gustoća čestica, sadržaj vode, Atterbergove granice, suha prostorna masa prema modificiranom Proctorovom postupku i optimalna vlaga, te kalifornijski indeks nosivosti (CBR) s bubrenjem.

• **Izrada izvještaja o provedenim istražnim radovima za ocjenu pogodnosti materijala.**

Izvještaj o Istražnim radovima postojeće kolničke konstrukcije na lokaciji odmorišta Spačva potrebno je isporučiti Naručitelju u tri (3) primjerka i u elektronskom obliku.

Zagreb, studeni 2024.

ŠEF ODJELA

Vlatka Krivak Obadić dipl.ing.arh.