

AGILIS d.o.o. za projektiranje, nadzor i građenje		
Investitor:	OPĆINA DESINIĆ , Trg Sv. Jurja 7, 49.216 Desinić (OIB 64689549396)	Z.O.P: 09-09-2015
Građevina:	MODERNIZACIJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE DESINIĆ, KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA Dionica: Grešna gorica - Fistrići	BR. PR: 09-09-2015/04
Razina projekta:	GLAVNI PROJEKT - PROJEKT POJAČANOG ODRŽAVANJA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI	Zagreb, prosinac 2016.

2.1. Tehnički opis

2.1.1. Uvod

Općina Desinić smještena je u sjeverozapadnom dijelu Krapinsko-zagorske županije. Općina Desinić smještena je na brežuljkasto-brdovitom terenu.

Sadašnje stanje prometne povezanosti unutar općine osim glavnih državnih i županijskih cesta sadržano je od nerazvrstanih cesta makadamskog kolničkog zastora i širine samog kolnika cca 2,5 do 3,0 m. Modernizacijom spomenutih cesta olakšava se komunikacija lokalnog stanovništva i samim tim podizanje standarda življenja.

2.1.2. Projektno rješenje

DIONICA: GREŠNA GORICA - FISTRIĆI

DULJINA: 1.457,10 m

POSTOJEĆE STANJE:

- širina: 2,30 – 3,20 m
- zastor: MAKADAM

NOVO STANJE:

- HORIZONTALNE KRIVINE: RMIN = 20 (11) m RMAX = 750 m
- VERTIKALNE KRIVINE: RMIN = 60 m RMAX = 800 m
iMIN = 0,72 % iMAX = 18,60 %
- POPREČNI PRESJEK:
- bankina š = 0,35 - 0,50 m
- asfaltni kolnik š = 2,70 - 3,00 m
- berma š = 0,80 m

- KOLNIČKA KONSTRUKCIJA POSTOJEĆEG MAKADAMA:

-asfaltni sloj BNHS 16 debljine 6 cm
- donji sloj od drobljenog kamenog materijala
0-32 mm debljine min 15 cm

- KOLNIČKA KONSTRUKCIJA PROŠIRENJA:

-asfaltni sloj BNHS 16 debljine 6 cm
- izravnavajući sloj od drobljenog kamenog materijala
0-32 mm debljine min 15 cm
- donji sloj od drobljenog kamenog materijala
0-63 mm debljine min 40 cm

- ODVODNJA

Odvodnja oborinskih voda riješena je preko uzdužnih i poprečnih padova. Oborinske vode sa asfaltne površine se preko bankina ispuštaju u okolni teren, odnosno odvodne paralelne jarke ili prikupljaju u asfaltnom rigolu i ispuštaju na teren.

U stacionaži 0+0+415,30 predviđen je novi (zamjenski) propust BC Φ 400 doljine L=7,00 m.

AGILIS d.o.o. za projektiranje, nadzor i građenje		
Investitor:	OPĆINA DESINIĆ, Trg Sv. Jurja 7, 49.216 Desinić (OIB 64689549396)	Z.O.P: 09-09-2015
Građevina:	MODERNIZACIJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE DESINIĆ, KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA Dionica: Grešna gorica - Fistrići	BR. PR: 09-09-2015/04
Razina projekta:	GLAVNI PROJEKT - PROJEKT POJAČANOG ODRŽAVANJA	
Vrsta projekta:	GRAĐEVINSKI	Zagreb, prosinac 2016.

U stacionaži 0+439,39 predviđeno je vodolovno grlo za prikupljanje vode iz asfaltnog rigola s ispustom $\Phi 250$ L=4,60 m u nasuprotni cestovni jarak.

U stacionaži 0+0448,00 predviđen je novi (zamjenski) propust BC $\Phi 500$ doljine L=5,00 m.

U stacionaži 0+0525,35 predviđen je novi propust BC $\Phi 400$ doljine L=4,60 m.

U stacionaži 0+0611,09 predviđen je novi propust BC $\Phi 400$ doljine L=4,50 m.

U stacionaži 0+737,00 predviđeno je vodolovno grlo za prikupljanje vode iz asfaltnog rigola s ispustom u teren $\Phi 250$ L=4,60 m.

U stacionaži 0+887,00 predviđeno je vodolovno grlo za prikupljanje vode iz asfaltnog rigola s ispustom u teren $\Phi 250$ L=4,00 m.

U stacionaži 1+143,75 predviđeno je vodolovno grlo za prikupljanje vode iz asfaltnog rigola s ispustom u teren $\Phi 250$ L=4,00 m.

U stacionaži 1+224,00 predviđeno je vodolovno grlo za prikupljanje vode iz asfaltnog rigola s ispustom u teren $\Phi 250$ L=4,00 m.

- PROMETNA OPREMA I SIGNALIZACIJA

Na početku trase potrebno je postaviti znak B31 (ograničenje brzine – 20 km/h), odnosno na kontra strani znak B01. Znak B 31 je promjera 40 cm, a znak B01 je istotranični okrenuti trokut duljine stranice 60 cm.

Zagreb, prosinac 2016. godine

Projektant:

TOMISLAV GRGURIĆ *dipl. inž. grad*

AGILIS d.o.o.
Zagreb
3 1056