

Analiza kapaciteta saobraćaja

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 33 | Nivo: Saobraćajni fakultet, Beograd

Uvod

Deonica puta između Vrnjaca i Trstenika, dužine 6,42 km, deo je magistralnog pravca M-5. Deonica puta pripada i putu E-761 koji povezuje Zaječar i Sarajevo preko Pojata.

Osnovni podaci za deonicu:

Vrsta puta: put sa 2 saobraćajne trake

Tip deonice: vangradska

Deonica sadrži: 3 odseka

Dužina: 6,42 km

Značaj puta u mreži: magistralni II reda

Kontrola pristupa: bez kontrole

Detaljni podaci za deonicu: Odsek 2 Odsek 3

Dužina [km] 1,21 1,610

Broj saobraćajnih traka 2 2

Širina saobraćajne trake [m] 3,00 3,00

Širina kolovoza [m] 6,00 6,00

Udaljenost bočnih smetnji [m] 0,50 0,50

Vrsta kolovoznog zastora asfalt asfalt

Stanje kolovoza 3 3

Stepen istrošenosti kolovoza [%] 50 50

Uzdužni nagib [%] 1,15 1,25

Smer UN

Minimalan radijus horizontalne krivine [m] 450 75

Prosečna zakrivljenost [(/100 m] 3,70 8,90

Preglednost za bezbedno preticanje [%] 100 55

Karakter terena ravn. ravn.

Nadmorska visina [m] 180 180

Ograničena brzina Vog [km/h] - 40

Slobodna brzina Vs [km/h]

Razdelni pojas (samo za VP) - -

Namena treće trake (za DP) - -

Karakter odseka vangr. vangr.

Analiza dostignutih saobraćajnih tokova i prognoza perspektivnih saobraćajnih tokova

Dostignuti saobraćajni tokovi

U narednoj tabeli dat je pregled obima saobraćaja po godinama, za različite kategorije vozila i ukupno.

Tabela 1.1 Dostignute vrednosti PGDS prema godini posmatranja

Deonica: Vrnjci - Trstenik AB110 PGDS godina PA BUS LTV STV TTV AV ukupno 1990. 6082 494 412

462 316 418 8184 1991. 6290 186 248 376 336 386 7822 1992. 4390 154 186 486 328 394 5938 1993.

2670 130 122 346 268 328 3864 1994. 3540 50 40 196 148 246 4220 1995. 4518 70 50 238 188 204

5268 1996. 6282 76 44 284 272 322 7280 1997. 7300 58 38 204 286 374 8260 1998. 7728 72 32 234 312

386 8764 1999. 5582 56 22 186 280 274 6400 2000. 5746 56 24 210 320 464 6820 2001. 5930 58 28 246

346 482 7090 2002. 6144 66 32 262 398 462 7364 2003. 6664 94 116 176 436 498 7984 2004. 6872 108

120 184 442 520 8246 2005. 7352 96 118 176 424 496 8662

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com