

## PROJEKTNI ZADATAK

za izradu Izvedbenog projekta rekonstrukcije lokalne ceste br. 31057 kroz naselje Celine u Vrbovcu od križanja sa ŽC 3034 križanja sa ŽC 3288, ukupne duljine 700 m

### Opis postojećeg stanja

Dionica lokalne ceste br. 31057 gradska je ulica koja je gusto naseljena, opterećena motornim i pješačkim prometom zbog svoje važnosti koje ta cesta ima u povezivanju naselja Celine i Vrbovca. Kolnik ceste je prosječne širine 4 m, većim dijelom neravan sa vidljivim mrežastim pukotinama i deformacijama nivilete. Preuzak je za odvijanje dvosmjernog prometa. Bankine su nestabilne i nedovoljno široke (0,5 – 0,7m). Odvodnja kolnika nije zadovoljavajuće riješena odvodnim kanalima sa obje strane ceste.

### Zadaće projektanta

Potrebno je izraditi izvedbeni projekat predmetne dionice kako bi se omogućilo sigurno i udobno odvijanje prometa. Projektant treba predložiti rekonstrukciju predmetne dionice da bi se zadovoljila projektna brzina ( $v_p=50$  km/h) kako tlocrtno tako i visinski. Projektom treba predvidjeti pojačanje kolničke konstrukcije te proširenje kolnika.

Niviletu kolnika voditi jednostrešno, ili dvostrešno ovisno o tehničkim mogućnostima, paralelno s postojećim kolnikom. Poprečne nagibe kolnika potrebno je ispraviti koliko je to moguće uz maksimalno zadržavanje postojeće kolničke konstrukcije. Kolnik proširiti na širinu minimalno 5,5m, na cijeloj dužini trase. Urediti sva raskrižja i priključke sukladno Pravilniku.

Predvidjeti izgradnju novih autobusnih stajališta prema Pravilniku o autobusnim stajalištima (NN 119/07) izvan kolnika (ako to dozvoljavaju prostorne mogućnosti obzirom na vlasničke odnose).

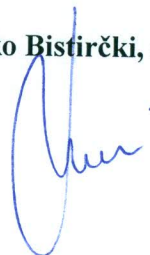
Potrebno je projektirati pješačku stazu, duž čitave dionice. Na mjestima gdje je potrebno predvidjeti pješačke prijelaze.

Potrebno je riješiti odvodnju cestovnim jarcima gdje je to moguće. Prema potrebi predvidjeti odvodnju oborinskom kanalizacijom i cestovnim slivnicima i rigolima.

Izvedbeni projekt mora biti izrađen u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju (Narodne novine br.: 153/13., 65/2017 ), Pravilnikom o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (Narodne novine br.: 53/02 20/2017.) i važećim propisima u Republici Hrvatskoj.

**Sastavio:**

**Darko Bistirčki, struč. spec. ing.**



## TROŠKOVNIK

<i>R. Br.</i>	<i>Opis stavke</i>	<i>Iznos</i>
1.	Geodetski radovi	
2.	Izvedbeni projekt	
3.	Procjena troškova gradnje	
<b>UKUPNO:</b>		
<b>PDV 25%:</b>		
<b>SVEUKUPNO:</b>		