

Predmet projekta je sanacija Kratke ulice u naselju Sračinec. Ukupna duljina zahvata je 130 m. Početak zahvata je uklapanje u postojeće stanje raskrižja sa ulicama Ljudevita Gaja i braće Radić u naselju Hrašćica, a završetak je na kraju Kratke ulice (slijepa ulica).

Rekonstruirana prometnica će se izvesti s novoprojektiranom širinom kolnika od 5,5 m i širine nogostupa 1,60 m.

Uz oba ruba kolnika duž cijele trase izvesti će se upušteni rubnjak 15/25 cm.

Uz južni rub kolnika izvesti će se pješačka staza širine 1,6 m.

Pješačka staza će se izvesti uz asfaltni kolnik i bit će uzdignuta 4 cm u odnosu na rub kolnika. Širina pješačke staze je 1,6 m, a omeđena je upuštenim rubnjakom (strana od kolnika novoprojektirane ceste) te parkovnim rubnjakom na strani do zelene površine.

Pristup pojedinim parcelama u ulici s površine kolnika bit će omogućen putem kolnih ulaza, koje je u pravilu potrebno izvesti na mjestima postojećih kolnih ulaza. Prilazi će biti omogućeni upuštenim rubnjakom 15/25/100 cm. Ukoliko se na terenu utvrdi potreba za novim kolnim ulazom koji se ne poklapa s postojećim, dozvoljava se izvedba istog uz suglasnost nadzornog inženjera. S obje strane kolnog ulaza potrebno je postaviti parkovne rubnjake 8/20 cm.

Novoprojektirana niveleta kolnika pratiti će najvećim dijelom niveletu postojećeg kolnika, odnosno manja odstupanja u pravilu postoje radi tehničkih razloga, uklapanja u postojeće stanje kolnih ulaza i priključnih prometnica i sl.

Završna površina kolnika će se izvesti od asfaltbetona s jednostranim poprečnim nagibom kolničke površine od 2,5%. Navedeni poprečni nagib u pravilu će biti usmjeren prema onoj strani prometnice na kojoj će se omogućiti kvalitetnije otjecanje površinskih oborinskih voda s kolnika, odnosno na strani na kojoj postoje izvedeni elementi oborinske odvodnje, određene terenske depresije i tome slično.

Predviđeni sastav konstrukcije kolnika prometnice je:

Asfaltbeton AC 8 surf 3,0 cm

Asfaltbeton AC 22 base 6,0 cm

Nevezani drobljeni kameni materijal 0/63 mm 45 cm

Ukupno: 53,0 cm

Predviđeni sastav konstrukcije pješačke staze i kolnih ulaza je sljedeći:

Asfaltbeton AC 11 surf 5,0 cm

Nevezani drobljeni kameni materijal 0/63 mm 45 cm

Ukupno: 50,0 cm

Odvodnja – izvedba slivnika s taložnicom i spajanje istih u postojeći mješoviti sustav odvodnje, uz obaveznu ugradnju koljena i produžetka za sprečavanje neugodnih mirisa. LJŽ rešetka 400/400 mm, nosivosti min. 250 kN.

Promet – nakon građevinskih radova potrebno je izvesti horizontalnu i vertikalnu signalizaciju prema troškovniku, odnosno prema suglasnosti nadzornog inženjera.