

TEHNIČKI OPIS

Predmet predviđenog zahvata u prostoru je sanacija i izvanredno održavanje kolnika i oborinske odvodnje sa kolnih površine i oborinskih voda sa okolnih zelenih površina u ulici Svetog Vida u Okučanima, te izrada novog propusta ispod kolnika.

Predmetni zahvat nalazi se na slijedećim katastarskim česticama: k.č.br. 1214, 250, k.o. Okučani i druge

S obzirom da su izvedene prometne površine u jako lošem stanju vezano za sigurnost prometa, u vidu oštećenja kolnika uslijed raznih prekopa, ispiranja površina od okolnih slivnih voda, poremećene geometrije kolnika i poprečnih nagiba kolnika, oštećene neadekvatne odvodnje, te uskog koridora i asfaltiranog i makadamskog kolnika potrebno je izvesti predmetne ceste sa poboljšanim horizontalnim i poprečnim nagibima te izvršiti sanaciju odvodnje kolnika sa djelomično zatvorenim sustavom odvodnje i ispuštanjem oborinske vode sa kolnika u kanal te urediti postojeći kanal.

Na situaciji je označena predmetna kolna površina za uređenje kolnih površine i oborinske odvodnje u Ulici Svetog Vida u Okučanima.

Predviđeni zahvat na postojećem kolniku su ukupne duljine cca 230 m sa uklopima, trasa kolnika se polaže u koridoru javnih površina, odnosno slijedi trasu izvedene asfaltne i makadamske prometnice.

Promet na kolnim površinama biti će izveden kao dvosmjerni.

Kolnička konstrukcija predviđena je od slijedećih slojeva:

- | | |
|--|----------|
| - nosivo-habajući sloj asfaltbetona AC 16 surf 50/70 | 7,00 cm |
| - drobljeni kameni agregat 0-63 mm | 30,00 cm |

Obostrano su predviđeni rubnjaci, te na dijelu betonska kanalica za odvodnju.

Sustav odvodnje je predviđen kao djelomično zatvoreni sa slivnicima i betonskim kanalicama za skupljanje oborinske vode sa ceste i odvodnjom PVC ili PP cijevima u postojeći kanal, te većim dijelom otvoreni sa padom kolnika u oborinski kanal uz prometnicu.

Izradio:

Danijel Malčić, dipl.ing.građ.

