

PROJEKTNA NALOGA

za izdelavo projektne dokumentacije PZI za obnovo odseka občinske ceste JP991941 Prebold - Na dobrovo 5

1.0 OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

Kategorizirana občinska cesta predstavlja lokalno cestno povezavo za prebivalce Na Dobravi, ki navedeno cesto uporabljajo za dostop do stanovanjskih objektov.

Cesta se navezuje direktno na državno regionalno cesto R2-427/1351 Latkova vas–Trbovlje. Preglednost križišča je delno urejena s postavitvijo cestnega ogledala. Vozišče je v asfaltni izvedbi, brez pločnika, odvodnjavanje meteornih vod je, cestne razsvetljave ni. Vozišče in spodnji ustroj ceste sta v slabem stanju in sta razlog za obnovo.



Slika 1: Obravnavan odsek ceste

2.0 PROJEKTIRANJE - SPLOŠNO

Projektna dokumentacija mora biti izdelana na nivoju PZI.

Upoštevati je treba projektne pogoje in poiskati strokovno ustrezne prometno tehnične rešitve skladne z veljavno zakonodajo, standardi, smernicami in tehničnimi specifikacijami. V kolikor se v obdobju projektiranja spremenijo zakoni oziroma podzakonski akti, jih mora projektant pri svojem delu ustrezno upoštevati.

3.0 TEHNIČNI POGOJI ZA PROJEKTIRANJE

Za potrebe projektiranja je potrebno izdelati geodetski načrt v območju predvidene ureditve cest, ki mora biti izdelan v ustreznem merilu (M1 :500).

3.1 Smernice za projektiranje

1. Geološko – geomehansko poročilo za potrebe dimenzioniranja voziščne konstrukcije

Za zagotovitev stabilnosti in varnosti ceste naročnik ocenjuje, da je geološko-geotehnično poročilo za predmeten odsek potrebno, vsaj na delu, kjer je razvidno, da je teren pod cesto manj stabilen.

Pridobitev soglasij lastnikov zemljišč izven cestnega telesa, na katerih se bodo vršile potencialne raziskave, je naloga Upravljavca občinskih cest. Morebitno škodo, ki bo nastala zaradi malomarnega dela izvajalca, bo poravnal izvajalec sam po opravljenem delu in na osnovi uradne cenoitve.

2. Priključki

V projektu morajo biti ustrezno urejeni vsi obstoječi uvozi, dostopi, ...

3. Površine za kolesarje in pešce, avtobusna postajališča, cestna razsvetljava

Na obravnavanem območju niso predvidene posebne površine za kolesarje, pešce, prav tako ni avtobusnih postajališč. Javna razsvetljava se ne načrtuje.

4. Vodi gospodarske javne infrastrukture (GJI)

Pri projektiranju je potrebno upoštevati obstoječ projekt fekalne kanalizacije št. 307 »Izgradnja kanalizacije v Aglomeraciji Prebold«, izdelovalca PROINFRA inženirski biro d.o.o., Gosposvetska cesta 84, 2000 Maribor. Uskladiti je potrebno potek obstoječih in projektiranih komunalnih vodov ter izdelati karto obstoječih in predvidenih vodov. Vrisati je potrebno tudi vse komunalne vode in naprave, ki niso predmet tega projekta, vendar potekajo v območju obravnavane gradnje.

Na podlagi pridobljenih projektnih pogojev upravljavcev komunalnih vodov je potrebno izdelati potrebne projekte PZI zaščite oz. prestavitve ter nanj pridobiti vsa potrebna soglasja.

5. Odvodnjavanje

Odvodnjavanje ceste je trenutno urejeno z obstoječo meteorna kanalizacijo, ki je speljana pod cesto in se navezuje na mešani kanalizacijski sistem, ki poteka vzdolž državne regionalne ceste.

Na podlagi prispevnih površin in pričakovane količine padavin je treba preveriti ustreznost dimenzionirane obstoječe infrastrukture. Predvideti ustrezno navezavo odvodnjavanja meteornih vod iz rekonstruiranega dela ceste na obravnavanem odseku na obstoječo ali druge ustrezne/dodatne rešitve.

6. Popis del in predračunski elaborat

V okviru izdelave projektne dokumentacije je potrebno izdelati popis del ter projektantski predračun. Pri izdelavi popisa upoštevati dodatne zahteve naročnika – uskladitev popisa s projektom fekalne kanalizacije in vodovoda.

3.2 Normalni prečni profil

Glede na določila Pravilnika o projektiranju cest, projektant predlaga najoptimalnejši tipski prečni prerez ceste in ostalih prometnih površin.

Datum: april 2025

Izdelovalec projektne naloge: Občinska uprava občine Prebold