



## **Zadeva: POROČILO O RECENZIJSKEM PREGLEDU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE**

Datum : 17.03.2022  
Projektant : PROJEKT ECO d.o.o.  
NA LAZU 25, 8000 NOVO MESTO  
Odg.projektant : Boštjan Mikec, dipl.inž.el., IZS E-1739  
Projekt št. : P-2021/24  
Načrt št. : 1962/2021  
Datum načrta : oktober 2021  
Faza načrta : Projekt za izvedbo (PZI)  
Predmet recenzije : UMESTITEVKROŽNEGA KRIŽIŠČA NA REGIONALNI CESTI R1-215/1162 TREBNJE  
– MOKRONOG V KM 0,9+50 V TREBNJEM

### **3/2. NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE**

#### **“Načrt zaščite NN vodov in NN EKK”**

Recenzent: Sebastjan ZELKO, dipl.inž.elek., IZS E-1603

#### **1. UVOD:**

Predmet poročila je recenzija projektne dokumentacije načrta za izvedbo, ki mora biti izdelana skladno z veljavno zakonodajo in Pravilnikom o projektni dokumentaciji.

Predmet recenzije je pregled usklajenosti dokumentacije z zahtevami naročnika in pregled skladnosti PZI projektne dokumentacije z veljavno zakonodajo in veljavnimi tehničnimi predpisi. Ob tem mora načrt dokazati varnost in zanesljivost objekta ter pripadajočih inštalacij. Ob pregledu načrta električnih inštalacij in električne opreme nismo ugotavljali medsebojne usklajenosti načrtov, saj je zanj zadolžen vodja projekta. V primeru spremembe katerega od načrtov projekta, ki vplivajo na predmetni načrt, je to potrebno upoštevati. Upoštevati je potrebno tudi morebitne pripombe ostalih recenzentov. Poročilo je podano na osnovi pregleda prejete tiskane oblike projektne dokumentacije. Načrt s področja elektrotehnike “Načrt zaščite NN vodov in NN EKK”, je izdelan na nivoju PZI dokumentacije, kar pomeni, da morajo biti vse rešitve podane na nivoju za izvedbo.

Projektantu podajamo naslednje pripombe, predloge oz. priporočila:

#### **2. UGOTOVITVE**

1. Naziv gradnje izpisati v celoti, kot je naveden v projektni nalogi in v projektu. **Pripomba se upošteva, se uredi.**
2. Kazalo načrta urediti v skladu z dejansko vsebino načrta. **Pripomba se upošteva, se uredi.**
3. V načrtu je predvidena zaščita NN vodov in novogradnja kabelske kanalizacije. V načrtu je potrebno v tekstu, popisih in na risbah ločeno prikazati zaščito obstoječih vodov ter ureditev obstoječih jaškov in ločeno novo cevno kanalizacijo s pripadajočimi jaški. Nova cevna kanalizacija ki je zahtevana v projektnih pogojih elektro distributerja ni strošek ceste, zato mora biti prikazana ločeno. **Pripomba se upošteva, bomo ločili popis del na dva investitorja.**
4. V popisih manjkajo postavke dobave in polaganja PVC cevi. **Cevi so zajete v postavkah izdelave KK.**



5. V popisih manjkajo postavke dobave in polaganja prerezanih PVC cevi. **Cevi so zajete v postavkah izdelave zaščite.**
6. V prilogi projektnih pogojev so na risbi vpisani podatki o obstoječih kablovodih. Predlagamo, da se podatki vpišejo v situacijsko risbo. **Pripomba se upošteva, se doda, kje so podatki na voljo.**
7. Na risbah naj se obstoječi kabli in nova elektro cevna kanalizacija prikaže v različnih barvah, da bo nedvoumno viden obseg zaščite in novogradnje. **Barve in tipe črt/linij je določil gradbeni projektant.**
8. Na situacijskih risbah označiti križanja z ostalimi komunalnimi vodi. **Pripomba se upošteva, se uredi z dodano zbirno karto komunalnih vodov.**
9. Na risbah vpisati samo vpise, ki tangirajo elektro vode. **Pripomba se upošteva, se uredi.**
10. Na risbah manjka legenda. **Pripomba se upošteva, se uredi.**

### **Zaključek**

Projektant pripravi odgovore in pripombe smiselno upošteva v projektni dokumentaciji. Odgovore na pripombe in projektno dokumentacijo se dostavi v ponovni pregled.

Petrovče, 17.03.2022

recenzent:  
Sebastjan ZELKO, dipl.inž.elek.

**Novo mesto, 16.05.2022**

**Projektant oz. pooblaščen inženir:**  
**Boštjan Mikec, d.i.e.**