**PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE PZI**

INVESTITOR:

**Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice**

OBJEKT:

**Obnova lokalne ceste Cerklje – Črešnjice in**

**Velika vas – Veliki Podlog – Črešnjice z izgradnjo pločnika**

**Elaborat zapore**

PROJEKTANT:

**BIRO 74, projektiranje in nadzor,**

**Tomaž Koretič s.p.,**

**Gorica 29, 8273 Leskovec**

VODJA PROJEKTA:

**Tomaž Koretič, dipl. inž. grad.,**

**IZS G-3282**

ŠTEVILKA PROJEKTA IN IZVODA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

**82/20, Gorica, marec 2022**

**Obrazložitev vzroka za zaporo ceste**

Vzrok za popolno in delno zaporo je »Obnova lokalne ceste Cerklje – Črešnjice in Velika vas – Veliki Podlog – Črešnjice z izgradnjo pločnika«.

Na območju križišča LC 191143 z R2-419/1209 v Cerkljah ob Krki, je potrebna popolna zapora LC 191143 od križišča do začetka naselja Črešnjice. Obvoz je v tem času urejen čez Gorico in Mraševski gaj.

Delna zapora ceste LC 191143 s semaforskim usmerjanjem prometa je potrebna na 150 m dolgem odseku v naselju Črešnjice. Enkrat je zaprta ena stran in nato druga stran ceste.

**Delna zapora N-2 na LC 191143 Veliki Podlog – Hrastje – Črešnjice – Cerklje**

**v km 4.470 do km 4.620 v dolžini 150m**

**Popolna zapora E-2 na LC 191143 Veliki Podlog – Hrastje – Črešnjice – Cerklje**

**v km 4.895 do km 5.545 v dolžini 900m (pri odčitku stacionaže iz PISO se kaže anomalija)**

**Popolna zapora E-2 na JP 529431 Cerklje – vas - vojašnica**

**v km 0.000 do km 0.020 v dolžini 20m**

**Popolna zapora E-2 na JP 529431 Črešnjice – vas**

**v km 0.000 do km 0.020 v dolžini 20m**

**Zapore so potrebne med \_\_\_\_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_\_\_, dnevno od 0:00 do 24:00.**

**Tehnično poročilo**

Glavnina rekonstrukcije se izvede s popolno zaporo LC 191143 v dolžini 900m. Popolna zapora se izvede s čelno zaporo v križišču z R2-419/1209, na »koncu« Črešnjic, kjer je začetek območja posega ter na priključku JP 524282 na LC 191143. Postavitev začasne prometne ureditve je prikazana na situaciji kjer je razvidno območje križišča v Cerkljah, situaciji območja Črešnjic ter na situacijah kjer je prikazana označitev obvoza v Gorici in Mraševskim gajem.

Rekonstrukcija 150m odseka v Črešnjicah se izvede s polovično zaporo. Najprej ena polovica vozišča in nato še druga polovica vozišča. Promet je urejen izmenično enosmerno s pomočjo prometno odvisnih semaforjev. Minimalna preostala širina vozišča ob zapori je 2,75m. Signalizacija se postavi tudi na priključku javne poti.

**Dimenzije in kvaliteta začasne prometne signalizacije**

Prometni znaki morajo ustrezati pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah, ki je objavljen v Uradnem listu RS št. 99/2015, dne 21. 12. 2016. Izvajalec zapore mora zaporo postaviti v skladu s Pravilnikom o zaporah na cestah objavljenem v Uradnem listu RS, št. 4/2016. Dimenzije prometnih znakov: trikotnik a=900 mm, okrogli D=600 mm. (velikostni razred 3, 10. člen, 9. odstavek v Pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah. Znaki začasnega pomena so rumene barve, izdelani iz folije razreda skladno s standardom SIST EN 12899 -1. Dopolnilne table so izdelane iz bele odsevne folije enakega svetlobno odbojnega razreda, kot znak katerega dopolnjuje. Izjema je dopolnilna tabla za smer obvoza, ki je oranžne barve, kot predpisuje Pravilnik o zaporah na cestah objavljenem v Uradnem listu RS, št. 4/2016. Začasno prometno signalizacijo bo postavilo podjetje, ki je vzdrževalec cestnega odseka. Odgovorni vodja izvajalca del oziroma od njega pooblaščeni odgovorni vodja del postavljavca zapore mora zagotoviti, da se vsa poškodovana prometna signalizacija in prometna oprema takoj nadomesti z novo, v primeru, ko se med izvajanjem del ugotovijo določene pomanjkljivosti pri načrtovani začasni prometni ureditvi, takoj izvesti ukrepe, ki bodo zagotavljali varno in tekoče odvijanje prometa ter se o ugotovitvah posvetovati s projektantom.

**Specifikacija potrebne začasne prometne signalizacije**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Prometni znak | | Dimenzija | Količina | Barva | Tip | Opombe |
|  | 1120 | a 900 mm | 3 | rumena | RA2 |  |
|  | 1125 | a 900 mm | 3 | rumena | RA2 |  |
|  | 1101 | a 900 mm | 6 | rumena | RA2 |  |
|  | 2202 | Φ 600 mm | 7 | rumena | RA2 |  |
|  | 3308-1 | 600x900 mm | 1 | oranžna | RA2 |  |
|  | 3309 | 600x900 mm | 2 | oranžna | RA2 |  |
|  | 3309-1 | 600x900 mm | 2 | oranžna | RA2 |  |
|  | 4801 | 900x300 mm | 4 | oranžna | RA2 | Cerklje |
|  | 4801 | 600x300 mm | 6 | bela | RA2 |  |
|  | 4801 | 600x300 mm | 3 | bela | RA2 |  |
|  | 4105 | 600x300 mm | 2 | bela | RA2 |  |
|  | 4105-1 | 600x300 mm | 2 | bela | RA2 |  |
|  | 7102-2/7102-3 | 250/1000 mm | 8 | Bela/rdeča | RA1 | Tabla bočne zapore |
|  | 7102/7102-1 | 250/1000 mm | 11 | Bela/rdeča | RA1 | Tabla bočne zapore |
|  | 7101/7101-1 | 1500/250 mm | 8 | Bela/rdeča | RA1 | Tabla čelne zapore |
|  | Utripajoča luč | Φ 210 mm | 12 | rumena |  | utripajoča rumena luč za poudarjanje znaka |
|  | Utripajoča luč | Φ 210 mm | 6 | rumena |  | utripajoča rumena luč za poudarjanje znaka |
|  | Niz luči | Φ 210 mm | 2 kpl | rumena |  | 4x halogenska luč z leteči bliskom |
|  | Semafor |  | 2 glavi |  |  | Prometno odvisni |

**Obvestilo o zapori ceste za sredstva javnega obveščanja**

Obvestilo:

Zaradi obnove lokalne ceste Cerklje – Črešnjice in Velika vas – Veliki Podlog – Črešnjice z izgradnjo pločnika, bo popolna zapora lokalne ceste od križišča v Cerkljah do Črešnjic.

Zapora bo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ do\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

V naslednji fazi pa je delna zapora lokalne ceste v Črešnjicah, promet je urejen s semaforji.

Zapora bo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ do\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Skica:

**GRAFIČNI PRIKAZI**