



Mario Jurišić<sup>1</sup>

Marija Kvesić<sup>2</sup>

[https://doi.org/10.35123/GEO-EXPO\\_2023\\_4](https://doi.org/10.35123/GEO-EXPO_2023_4)

## **ZAŠTITA TEMELJNE JAME STUPNOG MJESTA S2, PRI IZGRADNJI MOSTA POČITELJ**

### **Sažetak:**

*U posljednjih nekoliko godina radi se na izgradnji najvećeg diva na koridoru VC, Mosta Počitelj, koji spaja dvije obale božanske (kako su je Iliri nazivali) rijeke Neretve, te time Bosnu i Hercegovinu povezuje sa Hrvatskom i Mađarskom. Most Počitelj gradi se sjeverno od istoimenog mjesta, dužine oko 980 m, visine oko 100 m iznad rijeke, što ga čini najvećim mostom u BiH. Sastoji se od sedam raspona, to jest od šest srednjih stupova i dva upornjaka. Predmet ovog rada je osvrt na izgradnju temelja stupnog mjesta S2 kroz analize i poredbe sa glavnim projektom, posebno zaštitu građevne jame prilikom izvođenja radova na gore spomenutom stupnom mjestu.*

### **Ključne riječi:**

*Most Počitelj, stupno mjesto S2, zaštita građevne jame*

## **PROTECTION OF THE FOUNDATION PIT AT „S2“ PILLAR LOCATON DURING THE CONSTRUCTION OF THE POCITELJ BRIDGE**

### **Summary:**

*In the last few years, the construction works on Počitelj Bridge, the largest giant of the Corridor Vc, have been executed. Počitelj Bridge, connects the two banks of the “divine” river Neretva (as named by the Illyrians), thus connecting Bosnia and Herzegovina with Croatia and Hungary. The Počitelj bridge is being built north from the town with the same name in a length of about 980 m and a height of about 100 m above the river, which makes it the largest bridge in Bosnia and Herzegovina. It consists of seven spans, i.e. six middle pillars and two abutments. The subject of this paper is a review of the construction of the foundation at the S2 pillar location using analyses and comparisons with the main project, especially the protection of the construction pit during the execution of works at the above-mentioned pillar location.*

### **Key words:**

*The Počitelj bridge, S2 pillar location, protection of the construction pit*

---

<sup>1</sup> Mario Jurišić, Glavni inženjer, Voditelj projekta most Počitelj, HERING d.d., Široki Brijeg, mjurisic@hering.ba

<sup>2</sup> Marija Kvesić mag.ing.građ, Inženjer za osiguranje kvalitete, HERING d.d., Široki Brijeg, mkvesic@hering.ba