

# STRUČNO MIŠLJENJE

## ZA TEHNIČKO REŠENJE

### SANACIJA I STABILIZACIJA KOSINA NA POVRŠINSKOM KOPU MOMIN KAMEN U CILJU IZRADE DEONICE AUTOPUTA E75, KORIDOR 10

Tehničko rešenje „SANACIJA I STABILIZACIJA KOSINA NA POVRŠINSKOM KOPU MOMIN KAMEN U CILJU IZRADE DEONICE AUTOPUTA E75, KORIDOR 10“, predstavlja multidisciplinarni pristup kompleksnom problemu sanacije i stabilizacije kosina na lokaciji površinskog kopa Momin kamen km 891+300,00 - km 891+625,00, na dužini trase od 325 m, koja je deo projekta izgradnje autoputa E75, deonice Beograd – Niš-granica sa BJR Makedonijom, poddeonica Caričina dolina – tunel Manajle.

Tehničko rešenje je izrađeno na osnovu detaljnih geoloških i geomehaničkih istraživanja, kao i snimanja i analize podataka najsavremenijom opremom koja se trenutno primenjuje za rešavanje slične problematike. Problem stabilnosti kosina je vrlo aktuelna tema, kako u rudarstvu tako i u drugim sličnim oblastima. Problemi koji mogu nastati usled narušavanja stabilnosti stenskog masiva, ne utiču samo na dodatne troškove **već na bezbednost okoline i ljudstva**, sa potencijalno ozbiljnim posedicama.

Dato tehničko rešenje se primenjuje na konkretnoj deonici, i daje pozitivne rezultate. Uzimajući u obzir, da se trenutno u zemlji izvode vrlo značajni infrastrukturni projekti, ostavlja se širok prostor i otvaraju mnoge mogućnosti dalje primene tehničkog rešenja u sličnim situacijama.

U Beogradu 11.09.2017

**Recenzent:**

Mr. Zoran Teodorović, dipl.ing.rud

