REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE RS ZA OBNOVO PO POPLAVAH IN PLAZOVIH
DRŽAVNA TEHNIČNA PISARNA

Gregorčičeva ulica 25, 1000 Ljubljana

T: 01 478 10 00
E: gp.sopp@gov.si
www.gov.si

Številka: 052-1/UN
Datum: 9. 1. 2025

ZADEVA: Občina Pesnica; Recenzija IZN projektne dokumentacije P/C in odvodnjavanje:

Sanacija plazu LC Vukovski dol-Polički vrh, Občina Pesnica

Predmet recenzijskega pregleda je:
1. IZN projekt št. 51-VI/23, junij 2023 z dopolnitvami po recenziji G/P sept. 2024, ki ga je izdelal Geoing d.o.o., Primorska 10, 2000 Maribor.

Recenzija se nanaša na ustreznost tehnične rešitve, zadostnost in zanesljivost vhodnih podatkov, kompletnost projektne dokumentacije glede na nivo obdelav PZI ter na odkrivanje očitnih napak. Ne nanaša pa se na kontrolo statičnih analiz in drugih izračunov, za katere jamči projektant v okviru svoje projektantske odgovornosti.

Ugotovitve ob pregledu dokumentacije:

1. Izdelana je bila recenzija za G/P področje ter podana izjava št. 2007570-i93_26D.B. z dne 24.9.2024 o potrditvi dopolnjene dokumentacije.
2. Recenzirana dokumentacija je izdelana na podlagi ustreznega pristopa k podobnim sanacijskim ukrepom. V dokumentaciji so navedene osnove za projektiranje, preiskave in rezultati preiskav temeljnih tal, na podlagi katerih je narejen tudi načrt podpornih konstrukcij, ki rešujejo problem stabilnosti cestnega telesa v območju dela saniranega cestnega odseka, ni pa priložen izračun stabilnosti opornih konstrukcij (višine cca. 3,5m)-priložiti.
3. Projektant je pravilno ugotovil, da je ključni problem na območju sanacije velika namočenost terena z zaledno površinsko in podzemno vodo, zato je predvidel večje ukrepe odvodnjavanja z zajetjem z obcestnimi drenažami, muldo, drenažno kanalizacijo ter z odvodnjo preko kanalizacijskih cevi v več vejah. Iztok je predviden v Leškem grabnu. Gre za znatne ekstremne/kritične količine vode (tudi do 4,4 m3/s), ki se bodo v relativno kratkem času (poračunane teoretične hitrosti vode tudi do 11m/s) izlile v potok malo pred naseljem, v nasprotju s sedanjim stanjem, ko se je voda zadrževala na obravnavanem območju. Predlagamo, da se dopolnilno izračuna prevodnost profila Leškega grabna z upoštevanjem celotnega prispevnega območja potoka Leški graben v ekstremnih razmerah na profilu zadnjega kanalizacijskega iztoka in se dodatno preveri, ali iztočni »objekt« oz. zložba, kljub načrtovani utrditvi na iztoku, zagotavlja zadostno zmanjšanje kinetične energije (gibalne količine), da preprečuje erozijo in iztočna voda ne predstavlja zajezitve gorvodno. Nato predlagamo pridobitev mnenja in pogojev upravljalca vodotoka DRSV.
4. Kanalizacijske cevi so v spodnjem delu vodene povsem blizu stojnih točk elektro in TK vodov (nadzemni vodi). Ali so upravljalci podali mnenja, pogoje in soglasja za izvedbo? V primeru, da še niso, predlagamo, da jih naročnik pridobi, v izogib tveganjem ob morebitni povzročeni škodi na tej infrastrukturi ob poškodbah kanalizacije na plazljivem območju.

Končna izjava recenzenta:

Na podlagi in ob upoštevanju zgornjih ugotovitev ocenjujem recenzirano PZI dokumentacijo za sanacijo plazov in v ujmi poškodovane lokalne ceste na obravnavanem odseku s predlaganimi ukrepi kot ustrezno in tehnično ter stroškovno sorazmerno glede na povzročeno škodo v ujmi s preprečitvijo nadaljnje potencialne škode. Predlagamo, da naročnik Občina Prevalje zagotovi dopolnitev dokumentacije skladno s pripombami in predlogi (tč. 1 do 3 - ugotovitve), ni pa potrebno pošiljati dokumentacije v ponovni pregled. Po izvedbi je potrebno zagotoviti redno čiščenje in vzdrževanje elementov odvodnjavanja.

PRIPRAVIL:

Uroš Nučič, univ. dipl. inž. gradb.

UROŠ NUČIČ

Digitalno podpisal UROŠ NUČIČ
Datum: 2025.01.09 16:59:08 +01'00'

VODJA DRŽAVNE TEHNIČNE PISARNE:

dr. Blaž Dolinšek, univ. dipl. inž. grad.

PRILOGE:
- /

POSLATI:
- Občina Pesnica, Pesnica pri Mariboru 43A, 2211 Pesnica pri Mariboru