



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:2007570-25-46

Datum:6.5.2025

Prosimo vas, da se pri odgovoru sklicujete na številko našega dokumenta.

ZADEVA: Geološko-geomehansko poročilo o oceni erozijske ogroženosti in plazovitosti za potrebe nadomestitvene gradnje na lokaciji par. št. 55/3, 65/3, 65/4, 65/5 k.o. 923 Ljubno

Občina Ljubno ob Savinji pristopa k pripravi OPPN, s katerim bi zagotovili možnost gradnje nadomestitvenih objektov po Ujmi 2023. Območje predvidenega posega obsega par. št. 55/3, 65/3, 65/4 in 65/5 k.o. 923 Ljubno.

Terenski ogled je bil opravljen 23.4.2025, kjer je bilo ugotovljeno, da se obravnavana lokacija nadomestitvenih objektov nahaja na aluvialni ravnini, na območju strnjenega naselja Ljubno ob Savinji. Nadmorska višina na obravnavani par. št. znaša 442 do 448 m n.m.v. Območje obravnave par. št. 55/3 k.o. Ljubno je kmetijsko (pašnik), na preostalih lokacijah je trenutno vzpostavljeno gradbišče.

Predvidena lokacija nadomestitvene gradnje se nahajajo na ravninskem predelu, ki ga gradijo aluvialni nanosi vodotoka Ljubnica (al). Glinasti do peščeni aluvialni prodnati sedimenti so površinsko prekriti s preplavnimi melji. Globina do trdne podlage ni znana. Na zahodni strani obravnavanih parcel je teren dvignjen v obliki rečne terase. Ob terenskem ogledu je območje v glavnem brez inženirsko-geoloških posebnosti. Lokalna občinska cesta je nad obravnavanim i parcelami vkopana v pobočje. Zgornja vkopna brežina ceste je varovana s kamnito zložbo.



Slika 1: Pogled (DOF) na obravnavane lokacije nadomestne gradnje s par.št. 55/3, 65/4, 65/3 in 65/5 k.o. Ljubno



Slika 2: Lidar posnetek prikazuje morfologijo območja brez inženirsko geoloških posebnosti.

Iz javnih evidenc Atlas voda: Opozorilna karta erozije NUV1 izhaja, da je celotno območje erozijsko ogroženo. Iz opozorilne karte plazljivih območij (Plazljiva območja NUV1) izhaja, da se zemljišče

nahaja na območju delnega pojavljanja plazov. **Glede na terenski ogled, morfologijo terena in geološko sestavo tal obravnavano območje ne predstavlja erozijske ogroženosti ter ogroženosti zaradi plazov.**

V nadaljevanju podajajmo generalne usmeritve za zmanjševanje erozijske v času gradnje in med uporabo objektov:

1. Temeljenje objekta in globino temeljenja se določi po prejetih zasnovah objekta in izvedenih osnovnih geoloških raziskavah. Pogoji temeljenja bodo obravnavani v ločenem Geološko – geomehanskem elaboratu.
2. V kolikor se objekti postavijo na zahodni rob parcelnih mej je potrebno posebno pozornost nameniti varovanju (podpiranju) lokalne občinske ceste.
3. V primeru izkopa bolj strmih vkopnih brežin (izkop gradbene jame), kot je v naravnem naklonu, je potrebno le-te varovati.
4. Po zaključku gradbenih del je potrebno vse zunanje površine urediti v prvotno stanje.
5. Vsa zemeljska dela je izvajati v primernih in stabilnih sušnih vremenskih razmerah.

Geološko-geomehansko poročilo o oceni erozijske ogroženosti in plazovitosti je izdelano za potrebe nadomestitvene gradnje na območju par. št. 55/3, 65/3, 65/4 in 65/5 k.o. 923 Ljubno. Gradnja na obravnavanem območju je z vidika erozijske in plazovne ogroženosti varna in sprejemljiva.

V nadaljnjih fazah priprave projektne dokumentacije DGD/PZI se za vsak nadomestni objekt izdela Geološko-geomehanski elaborat za potrebe pogojev temeljenja objekta v katerem naj bodo zajeti izračuni nosilnost tal, posedanja, odvodnjavanje, usmeritve za izvajanje zemeljskih del, usmeritve glede zunanjih ureditev.

PRIPRAVILA:

mag. Katarina ŽIBRET, univ.dipl.inž.geol

VODJA DRŽAVNE TEHNIČNE PISARNE:

Mitja PEKEČ, univ.dipl.inž.arh.

PRILOGE:

- Slikovno gradivo s terenskega ogleda



Fotografija 1: Pogled proti jugu – deloma na parc. št.55/3 in 65/4 ter deloma 65/3 (23.4.2025)



Fotografija 2: Pogled iz občinske ceste proti jugovzhodu na par. št 55/3 (23.4.2025)



Fotografija 3: Pogled proti severozahodu, nad lokalno občinsko cesto vidna kamnita zložba (23.4.2025)