



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:2007570-25-30

Datum:23.1.20245

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. 787/1 in 787/2 k.o. Paška vas

Občina Šmartno ob Paki pristopa k pripravi OPPN, s katerim bi zagotovili možnost gradnje nadomestitvenih objektov po Ujmi 2023. Območje predvidenega posega obsega par. št 787/1 in 787/2 k.o. Paška vas.

Terenski ogled je bil opravljen 23.1.2025, kjer je bilo ugotovljeno, da se obravnavana lokacija nadomestitvenih objektov nahaja na relativno ravnem terenu. Namenska raba je kmetijska. Nadmorska višina na obravnavani parcelnih številkah znaša med cca 313 m do 316 m n.m.v. Območje je del razpršenega naselja Slatina. Ob terenskem ogledu je bilo zaznati lokalne mokre cone, kjer raste močvirska trava. Precejna voda prihaja iz jugozahodnega pobočja, ki ga grdijo pliokvartarni sedimenti.



Slika 1: Pogled (DOF) na obravnavano lokacijo s par. št. 803/1 in 810/2 k.o. Zagrad.

Obravnavani prostor je glede na morfološko obliko in inženirsko-geološke in geotehnične razmere sorazmerno nezahteven. Na ožjem območju obravnave so pod humusom odloženi aluvialni sedimenti (al) reke Pake, ki so zastopani v obliki glin, peskov in prodov. V območju vodotoka poteka površinska erozija.



Slika 2: Lidar posnetek

Iz javnih evidenc Atlas voda: Opozorilna karta erozije NUV1 izhaja, da je območje deloma erozijsko ogroženo ter da se zemljišče nahajajo na območju pojavljanja plazov. **Glede na terenski ogled, morfologijo terena in geološko sestavo tal obravnavano območje predstavlja majhno erozijske ogroženost ter ogroženosti zaradi plazov.**

V nadaljevanju podajamo generalne usmeritve za zmanjševanje erozijske ogroženosti 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. Posebna pozornost se nameni odvodni zaledne vode ob temelju.
2. Gradnja objektov se predvidi izven vplivnega območja reke Pake - dodatno obremenjevanje roba brežine par. št. 760/2 z nasipi oz. gradnjo objektov odsvetujemo.
3. Morebitne zaledne vkopne brežine se varujejo z nižjimi oporni konstrukcijami (npr. kamnita zložba ali AB zid). Odvodnjavanje zaledne vode se uredi z vzdolžnimi drenažami. Opornim zidovom se predvidijo izcednice.
4. Za izravnavo terena pred objektom se predvidijo nižje podporne konstrukcije v obliki AB zidov ali kamnite zložbe.
5. Drenažno in meteorno vodo je potrebno speljati po ceveh v obstoječo kanalizacijo. Ponikanje v raščena temeljna tla odsvetujemo.
6. Po zaključku gradbenih del je potrebno vse zunanje površine urediti v prvotno stanje.
7. 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. 787/1 in 787/2 k.o. Paška vas.

Gradnja na obravnavanem območju je ob upoštevanju podanih usmeritev z vidika erozijske in plazovne ogroženosti varna in sprejemljiva. V nadaljnjih fazah priprave projektne

dokumentacije DGD/PZI se, za vsak nadomestni objekt posebej, izdela Geološko-geomehanski elaborat za potrebe pogojev temeljenja objekta v katerem naj bodo zajeti izračuni nosilnost tal, posedanja, globalne stabilnosti, način odvodnjavanja, usmeritve za izvajanje zemeljskih del, usmeritve glede zunanjih ureditev.

PRIPRAVILA:

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

VODJA DRŽAVNE TEHNIČNE PISARNE:

dr. Blaž DOLINŠEK, univ.dipl.inž.grad

PRILOGE:

- PRILOGA 1: Slikovno gradivo s terenskega ogleda



Fotografija 1: Pogled proti JZ na obravnavano lokacijo nadomestitvenih gradenj (23.1.2025)



Fotografija 2: Pogled proti severovzhodu – desno je vidno močvirsko rastlinje. Posebna pozornost se nameni odvodni objektov.