

Št. zadeve: **SM-ŠMPVLV41S**

Izdelano v: Ljubljani, dne: 14. 03. 2024

ZADEVA: **STROKOVNO MNENJE o ogroženosti stavbe Veliki Vrh 41, Šmartno ob Paki**

Državna tehnična pisarna, ki skladno z 157. členom Zakona o interventnih ukrepih za odpravo posledic poplav in zemeljskih plazov (Uradni list RS, št. 95/23 z dne 1. 9. 2023) in Zakonom o spremembah in dopolnitvah Zakona o interventnih ukrepih za odpravo posledic poplav in zemeljskih plazov iz avgusta 2023 (Uradni list RS, št. 117/23 z dne 20. 11. 2023) (v nadaljevanju ZIUOPZP) deluje v sestavu Službe vlade za obnovo po poplavah in plazovih, skladno s 151.b členom podaja

STROKOVNO MNENJE

A. o stanju objekta^{*op.1:}

Z.št.	št. stavbe	SID (identifikator)	Namembnost objekta
1.	276	25583933	Stanovanjska stavba

B. in povezanih nepremičnin (objektov iz tč.A)^{*op.2:}

Z.št.	PARC.ŠT.	K.O.	OBČINA
1.	9/1 (del)	k.o. 969-Veliki Vrh	Šmartno ob Paki

Državna tehnična pisarna ugotavlja:

- da za navedeni objekt obstaja visoka ogroženost zaradi erozije, zemeljskega ali hribinskega plazov kot posledice poplav in neurij, ter s tem povezana znatna poškodovanost objekta, s čimer bi lahko nastale škodljive posledice za življenje in zdravje ljudi,
- da je to skladno s 151.a členom ZIUOPZP.

in predlaga:

NUJNO ODSTRANITEV

objektov iz tč. A na nepremičninah iz tč. B. tega mnenja

UTEMELJITEV STROKOVNEGA MNENJA in PREDLOGA:

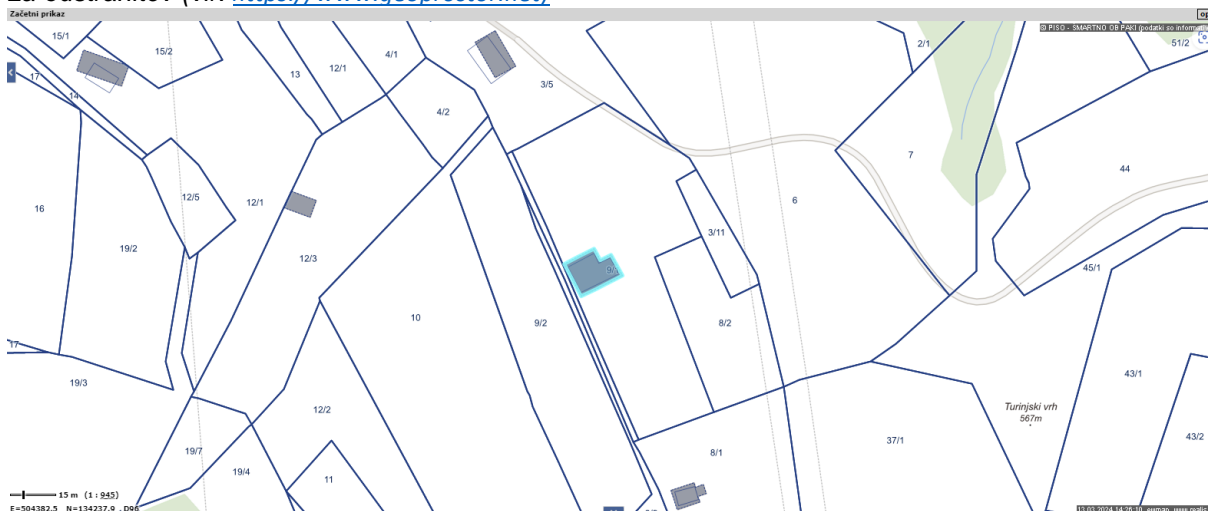
Lokacijo objekta je v neurju 4.8.2023 prizadel plaz, ki se je aktiviral na vzhodnem delu stanovanjskega objekta. V Geološkem mnenju o plazovni nevarnosti lokacije na naslovu Veliki Vrh 41, Šmartno ob Paki, ki je priloga temu mnenju, je ugotovljeno, da je po močnem deževju med 4. in 5. avgustom 2023 nastalo več odlomnih robov nad stanovanjskim objektom, kar se kaže v močni nagubanosti površja. Vidne so številne vzdolžne razpoke in sekundarni odlomni robovi nad objektom in na levi strani objekta. Objekt je močno razpokan. Nahaja na grebenu, kjer se teren rahlo spušča in nagiba v sotočje dveh hudournikov.

Stanovanjski objekt je močno razpokan. Večja poševna razpoka se pojavlja tudi na opornem zidu ob objektu. Dvorišče je posedeno.

Po terenskem ogledu in inženirski presoji je ugotovljeno, da je objekt na nevarnem območju, saj lahko ob močnem deževju pride do novih odlomnih robov in posledično do nove splazitve, kar lahko ogrozi življenja ali zdravje ljudi. Sanacija plazu bo, v kolikor se bo izvajala, obsežna, zahtevna in dolgotrajna. Ponovna gradnja objekta ali popravilo obstoječega objekta na tem območju iz geološko geomehanskega vidika zato nista sprejemljivi.

ZARADI TEH DEJSTEV PREDLAGAMO NUJNO ODSTRANITEV OBJEKTA.

Slika 1: SITUACIJA IN NAVEDBA OBJEKTOV, ki so skladno s STROKOVNIM MNENJEM predlagani za odstranitev (vir: <https://www.geoprostor.net>)



SPLOŠNE OPOMBE:

- STROKOVNO MNENJE se izdaja za namen odprave posledic poplav in zemeljskih plazov iz avgusta 2023 in ga skladno z 151.c členom ZIUOPZP predhodno potrди Svet Vlade Republike Slovenije za obnovo.
- Izhajajoč iz uradnih podatkov izhaja, da na obravnavanih nepremičninah parcelne meje niso urejene; razmejitev na nepremičnino natančno zato ni mogoča!
- Ob evidentiranih stanovanjskih objektih so lahko razmeščeni tudi ostali pomožni, gospodarski, kmetijski ali ostali oz. neevidentirani objekti.
- Nepremičnine, ki niso obremenjene z evidentiranimi objekti niso predmet strokovnega mnenja.

OPOMBE (kot v tekstu):

Op1: Vir (<https://www.geoprostor.net>) navaja objekte na nepremičninah kot zavedeno v tabeli;

Op.2: Znak zvezdica (*) pred številko parcele pomeni, da gre za stavbno parcelno številko.

ZAKONSKI OKVIR :

- Skladno z 151.c členom ZIUOPZP, SKLEP za odstranitev nepremičnin z objekti; v katerem se opredeli in utemelji, da je zaradi zavarovanja življenja in zdravja ljudi odstranitev objektov nujno potrebna in v javno korist, sprejme Vlada RS.
- Predlog sklepa javno razgrne za najmanj 15 dni. O kraju in času javne razgrnitve se javnost obvesti z javnim naznanilom na osrednjem spletnem mestu državne uprave in na krajevno običajen način. V okviru javne razgrnitve ima javnost možnost dajati pripombe in predloge, o katerih mora predlagatelj sklepa zavzeti stališče, nato pa o tem obvestiti dajalca pripomb in predlogov.

Vodja Državne tehnične pisarne:

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

Podpis:

Priloge:

- Priloga 1; Fotografije stanja objekta(ov) po elementarni nesreči iz dne 4.8.2023 (vir: arhiv DTP)
- Priloga 2; Geološko mnenje o plazovni nevarnosti lokacije na naslovu Veliki Vrh 41, Šmartno ob Paki z dne 22.02.2024, št. 15-2007570-24

Priloga 1: Fotografije stanja objekta po elementarni nesreči iz dne 4.8.2023



Fotografija 1: Ortofoto iz maja 2022



Fotografija 2: Pogled iz smeri S .. stavba 276 (hiša)



Fotografija 3: Pogled iz smeri S .. stavba 276 (hiša)



Fotografija 4: Pogled iz smeri SZ .. stavba 276 (hiša)



Fotografija 5: Pogled iz smeri J .. stavba 276 (hiša)



Fotografija 6: Pogled iz smeri JV .. stavba 276 (hiša)



Fotografija 7: Pogled iz smeri JV .. stavba 276 (hiša)



Fotografija 8: Pogled iz smeri S .. stavba 276 (hiša)



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: 15-2007570-24

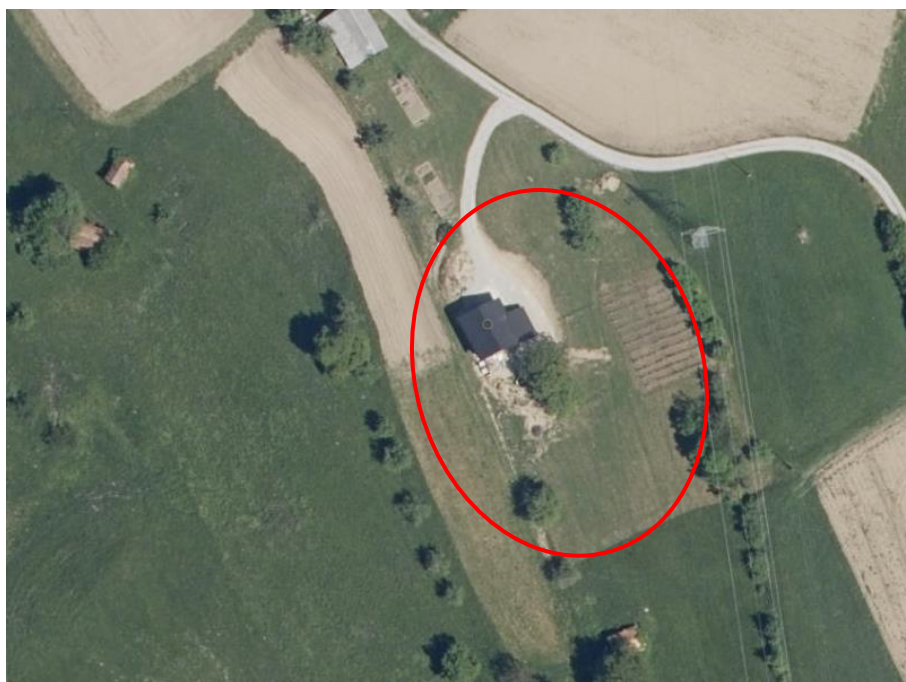
Datum: 22.2.2024

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

ZADEVA: Geološko mnenje o plazovni nevarnosti lokacije na naslovu Veliki Vrh 41, Šmartno ob Paki

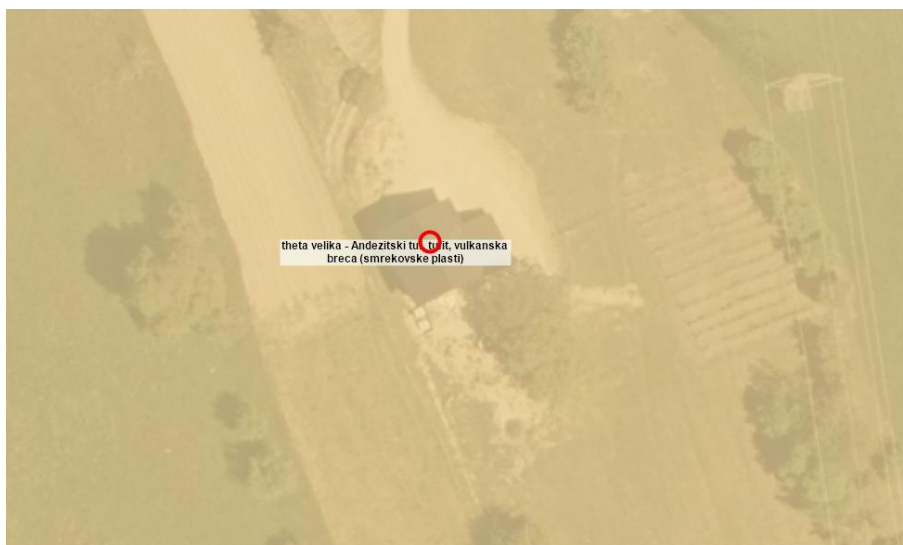
Lokacijo objekta Veliki Vrh 41, v kraju Šmartno ob Paki, je v neurju 4.8.2023 prizadel plaz, ki se je aktiviral na V delu stanovanjskega objekta. Globina drsine nam ni poznana, sega pa pod objekt.

Terenski ogled je bil opravljen 21.11.2023. Ugotovljeno je bilo, da je po močnem deževju med 4. in 5. avgustom 2023 nastalo več odlomnih robov nad stanovanjskim objektom, kar se kaže v močni nagubanosti površja, vidne so številne vzdolžne razpoke in sekundarni odlomni robovi v sadovnjaku, vinogradu in travniku (nad objektom in na levi strani proti daljnovodnemu stebru). Stanovanjski objekt je močno razpokan. Večja poševna razpoka se pojavlja tudi na opornem zidu ob objektu. Dvorišče je posedeno.

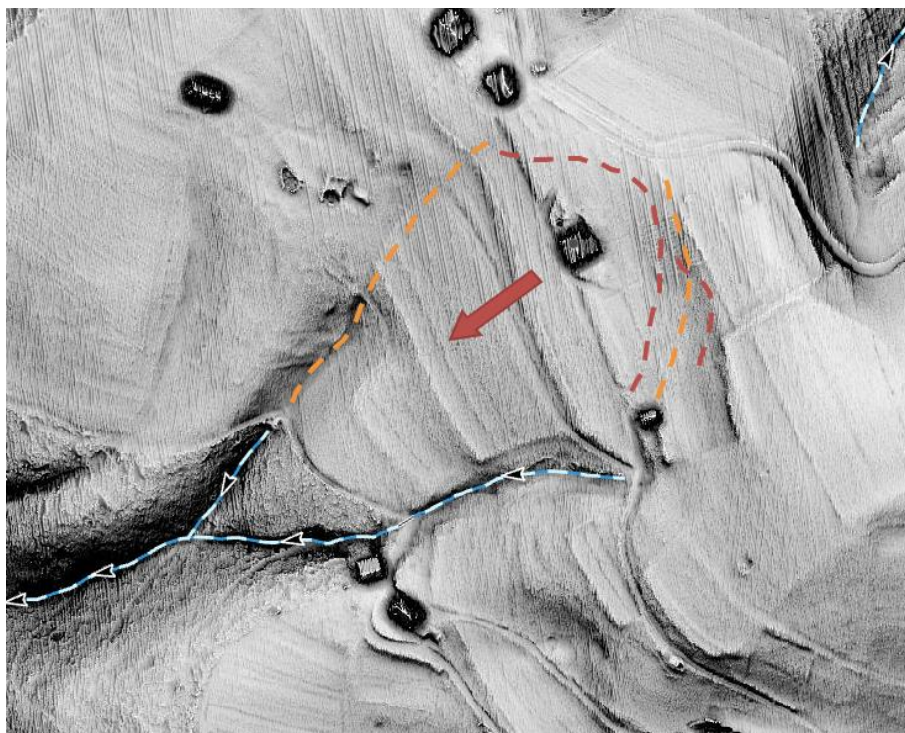


Slika 1: Pogled (DOF) na stanovanjski objekt Veliki vrh 41 – rdeča barva prikazuje ocenjeno vplivno območje plazu

Stanovanjski objekt Veliki Vrh 41 se nahaja na grebenu, kjer se teren rahlo spušča in nagiba v sotočje dveh hudournikov. Širše območje gradijo andezitni tufi z vmesnimi vložki vulkanskih breč. Andezitni tufi so zaradi mehanskih karakteristik in koncentriranja zaledne vode na območju splazitve močno prepereli. Globina do trdne podlage nam ni znana.



Slika 2: Osnovna geološka karta GeoZS nakazuje na to, da območje objekta Veliki Vrh 41 gradijo andezitni tufi in vulkanske breče (smrekovske plasti).



Slika 3: Pogled na aktiviran plaz v območju objekta Veliki Vrh 41 – označeno z rdečo puščico. S polno modro črto so prikazani vidni tokovi vode. Oranžna črtkana črta prikazuje območja fosilnega plazu, rdeča črtkana črta pa območje novih odlomnih robov.

Po vsej verjetnosti največjo težavo predstavlja voda, ki se preceja v coni šibkih kamnin in izvira kot hudournik na dveh lokacijah. Hudournika se nato združita v eno strugo cca 150 m pod objektom. Ocenjujemo, da se je zaradi intenzivnih in dolgotrajnih padavin intenzivnost vodotokov povečala in spodjedla fosilni plaz, ki se je ponovno aktiviral.

Po terenskem ogledu in inženirski presoji ugotavljamo, da je objekt na nevarnem območju, saj lahko ob močnem deževju pride do novih odlomnih robov in posledično do nove splazitve, kar lahko ogrozi

Življenja ali zdravje ljudi. Sanacija plazu bo, v kolikor se bo izvajala, obsežna, zahtevna in dolgotrajna. Ponovna gradnja objekta ali popravilo obstoječega objekta na tem območju iz geološko geomehanskega vidika zato nista sprejemljivi.

PRIPRAVILA:

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

**Katarina
Žibret**

Digitalno podpisano od Katarina
Žibret
DN: cn=Katarina Žibret, c=SI,
ou=individuals,
email=katarinazibret@gmail.com
Datum: 2024.03.13 16:18:28 +01'00'

VODJA DRŽAVNE TEHNIČNE PISARNE:

dr. Blaž DOLINŠEK, univ.dipl.inž.grad

**Blaž
Dolinšek**

Digitalno podpisal Blaž Dolinšek
Datum: 2024.03.15 00:03:22 +01'00'

PRILOGE:

- PRILOGA 1: Slikovno gradivo s terenskega ogleda

PRILOGA 1



Fotografija 1: Močno razpokana stanovanjska hiša – Veliki Vrh 41 (21.11.2023)



Fotografija 2: Večja razpoka na opornem zidu ob objektu (21.11.2023)



Fotografija 3: Razpoke dolžine cca 40-50 m v zaledju objekta Veliki Vrh 41 (21.11.2023)



Fotografija 4: Vzdolžna razpoka sega vse do daljnovidnega električnega stebra (21.11.2023)



Fotografija 5: Odprtost razpok med ogledom je znašala 10 cm (21.11.2023)



Fotografija 6: Vzdolžna razpoka pod daljnovidnim stebrom (21.11.2023)