

Št. zadeve: SM-ŠOŠMTL131S

Izdelano v: Ljubljani, dne 15. 04. 2024

ZADEVA: **STROKOVNO MNENJE o ogroženosti stavbe Metleče 13, Šoštanj**

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. | 1142 | 25567369 | Stanovanjska stavba |

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

| Z.št. | PARC.ŠT. | K.O. | OBČINA |
|-------|-----------|--------------------|---------|
| 1. | 472 (del) | k.o. 959 – Šoštanj | Šoštanj |

Državna tehnična pisarna ugotavlja:

- da gre za objekt, ki je visoko ogrožen zaradi poplav,
- da se objekt nahaja v razredu velike poplavne ali plazovite nevarnosti, v skladu z zakonom, ki ureja vode in so ogrožena življenja ali 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:

Objekt se nahaja na območju velike poplavne ogroženosti. Kot izhaja iz menja Direkcije Republike Slovenije za vode DRSV (v prilogah), bi objekt kljub gorvodnim protipoplavnim ukrepom zahteval še posebno varovanje v obliki protipoplavnih zidov. Ker pa objekt ni odporen na delovanje visoke podtalnice, bi bila ta zaščita neučinkovita. Zaradi nezmožnosti zaščite prebivalcev tega objekta se predlaga njegovo **NUJNO ODSTRANITEV**.

Slika 1: **SITUACIJA IN NAVEDBA OBJEKTOV**, ki so skladno s STROKOVNIM MNENJEM predlagani za odstranitev (vir: <https://www.geoprostor.net>), 1:1000



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 potrdi 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):

Op.1: 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 s 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; Mnenje v zadevi - Vloga Državne tehnične pisarne z dne 26. 1. 2024 (Šoštanj) za objekt Metleče 13, Šoštanj, s št. 45500-25/2022-178 z dne 05.04.2024*
- *Priloga 2; strokovno mnenje »ZAGOTOVITEV POPLAVNE VARNOSTI V SPODNJI SAVINJSKI DOLINI - STROKOVNO MNENJE - Šoštanj, objekt Metleče 13«, naročnik: Republika Slovenija Ministrstvo za naravne vire in prostor Direkcija Republike Slovenije za vode Ljubljana, 11.04.2024*



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Mariborska cesta 88, 3000 Celje

T: 01 478 31 00
E: gp.drsv@gov.si
www.dv.gov.si

Republika Slovenija
Služba vlade RS za obnovo
po poplavih in plazovih

Državna tehnična pisarna
Dimičeva ulica 12
1000 Ljubljana

Številka: 45500-25/2022 – 178
Datum: 5. 4. 2024

Zadeva: Mnenje v zadevi - Vloga Državne tehnične pisarne z dne 26. 1. 2024 (Šoštanj), za objekt Metleče 13, Šoštanj

Spoštovani,

Direkcija RS za vode (DRSV), podaja na podlagi Strokovnega mnenja za Šoštanj in mnenja Strokovno posvetovalne skupine, ki jo je s Sklepom št. 012-1/2024-2560/8, imenoval Minister za naravne vire in prostor, naslednje mnenje, ki se nanaša na vlogo Državne tehnične pisarne (DTP), z dne 26. 1. 2024, za izdajo strokovne ocene za objekte v občinah Šoštanj in Polzela.

Povzemamo zaključke Strokovnega mnenja za Šoštanj, za objekt **Metleče 13, Šoštanj** ki ga je potrdila tudi Strokovno posvetovalna skupina.

Objekt se nahaja v razredu srednje in deloma v razredu velike poplavne nevarnosti. Objekt ni odporen na delovanje visoke podtalnice na območju. Kljub izvedbi načrtovanih celovitih ukrepov gorvodno, bi bili za zmanjšanje poplavne ogroženosti objekta potrebni lokalni ukrepi višine med 1,5 in 2,0m, pri čemer obstaja tveganje, da bi prišlo do nekontroliranega zatekanja podtalnice v kaseto in hidravličnega loma tal. **Predlaga se odstranitev objekta.**

Pripravila :
Alenka Zupančič

Alenka Zupančič
Zupančič

Digitally signed by
Alenka Zupančič
Date: 2024.04.08
09:57:52 +02'00'

Mag. Neža Kodre
DIREKTORICA

Vročiti:

1. Naslovníku – zgoraj, po e-pošti (ntp@gi-zrmk.si),
2. Državna tehnična pisarna (DTP), vodja Blaž Dolinšek – po e-pošti

V vednost :

1. DTP, Izpostava DTP Savinjska regija, vodja Tomaž Koron - po e-pošti



PROJEKT

**ZAGOTOVITEV POPLAVNE VARNOSTI V
SPODNJI SAVINJSKI DOLINI**

**STROKOVNO MNENJE
Šoštanj, objekt Metleče 13**

Naročnik:

Republika Slovenija

Ministrstvo za naravne vire in prostor

Direkcija Republike Slovenije za vode

Ljubljana, 11.04.2024



Projekt:

ZAGOTOVITEV POPLAVNE VARNOSTI V SPODNJI SAVINJSKI DOLINI

Pogodba: Številka pogodbe: 2555-22-470033, podpisana 15.03.2022
Aneks št. 1 k osnovni pogodbi, podpisan 03.06.2022
Aneks št. 2 k osnovni pogodbi, podpisan 30.06.2023
Aneks št. 3 k osnovni pogodbi, podpisan 15.11.2023

Naročnik: **Republika Slovenija**
Ministrstvo za naravne vire in prostor
Direkcija Republike Slovenije za vode
Mariborska cesta 88
3000 Celje

Izdelovalec:



J.V.

Vodilni partner
Ljubljanski urbanistični zavod d.d.
Verovškova ulica 64, 1000 Ljubljana
In partnerji



HIDROSVET d.o.o.
Kidričeva ulica 25, 3000 Celje



ACER Novo mesto d.o.o.
Šentjernejska cesta 43, 8000 Novo mesto



Razvojni center PLANIRANJE d.o.o. Celje
Ulica XIV. divizije 14, 3000 Celje



SL CONSULT d.o.o.
Dimičeva ulica 9, 1000 Ljubljana

Podizvajalci

Aquarius d.o.o.
Cesta Andreja Bitenca 86, 1000 Ljubljana

IZVO-R, projektiranje in inženiring d.o.o.
Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana

HIDROPROJEKT d.o.o.
Vodovodna cesta 109, 1000 Ljubljana

IBE, d.d.
Hajdrihova ulica 4, 1000 Ljubljana

Elektro Celje, d.d.
Vrunčeva 2a, 3000 Celje

ELEA iC d.o.o.
Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana

KAZALO

| | | |
|----------|------------------------|----------|
| 1 | UVOD | 4 |
| 2 | METLEČE 13..... | 5 |
| 3 | ZAKLJUČEK..... | 8 |

1 UVOD

Državna tehnična pisarna je dne 26.1.2024 na DRSV naslovila vlogo za izdajo strokovnega mnenja za deset (10) objektov v občini Šoštanj ter osem (8) objektov v občini Polzela, ki so navedeni v preglednici št. 1 vloge za izdajo vodnega soglasja/mnenja za nameravani poseg sanacijskih del po poplavah avgust 2023.

Predmetno mnenje se nanaša na objekt Metleče 13.

2 METLEČE 13

Na podlagi terenskega ogleda in poznavanja območja podajamo mnenje za možno reševanje poplavne problematike za lokacijo Metleče 13.

Med poplavo avgusta 2023 je bilo območje objekta v dosegu poplavne vode, gladine pa so bile do ca 50cm. Območje je bilo poplavljeno v vseh večjih poplavah med drugim tudi leta 1990 in 2012. Objekte najbolj ogroža Paka, delno pa na območje zateka tudi voda iz Bečovnice in Klančnice.

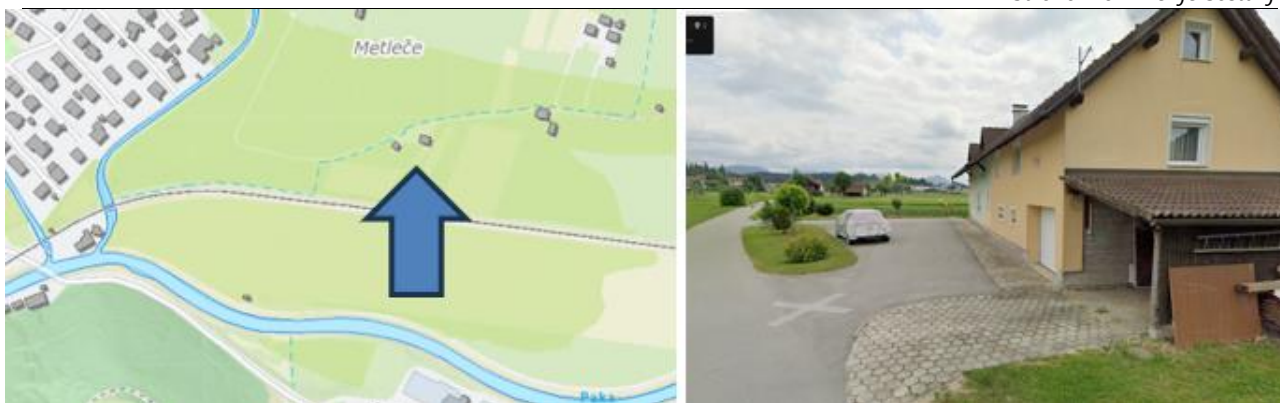


Slika 1: poplava 2012.



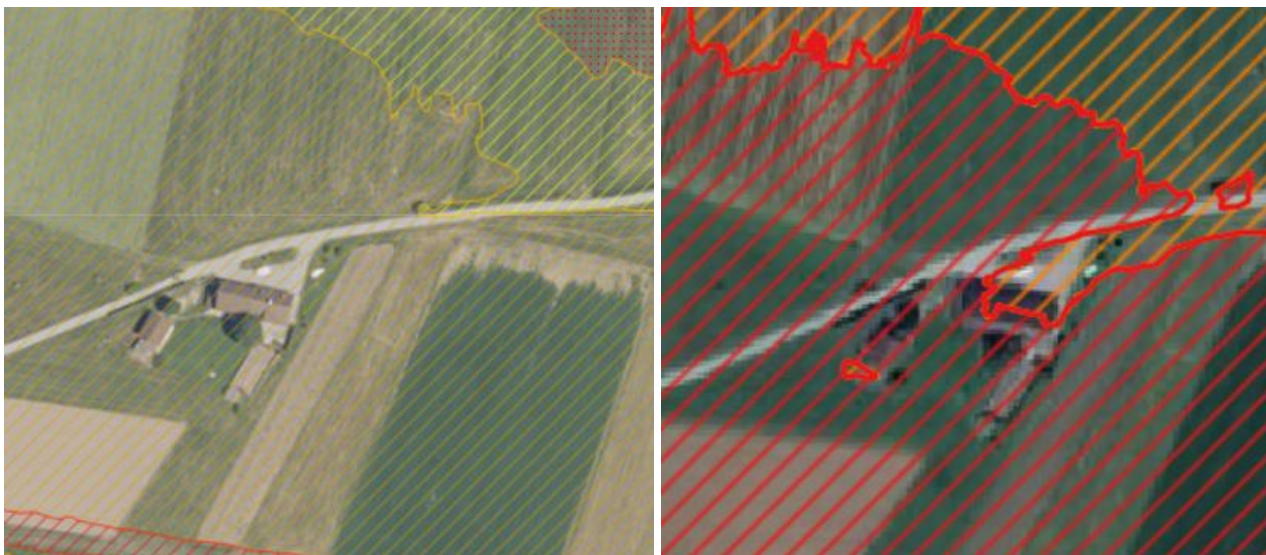
Slika 2: poplava 2023.

Območje je sredi poplavne ravnice, tako od Pake kot od Toplice pa oddaljeno cca 200m.



Slika 3: Metleče 13.

Glede na trenutne karte poplavne nevarnosti na Atlasu Voda je celotno območje v razredu srednje poplavne nevarnosti. **Glede na nove karte v sklopu Chhš Savinje pa je območje delno v razredu srednje poplavne nevarnosti delno pa tudi v razredu velike poplavne nevarnosti.** Ker gre za poplavno ravnico precej stran od glavne struge, hitrosti vode na območju v primeru poplave Q100 ne presegajo 1m/s.

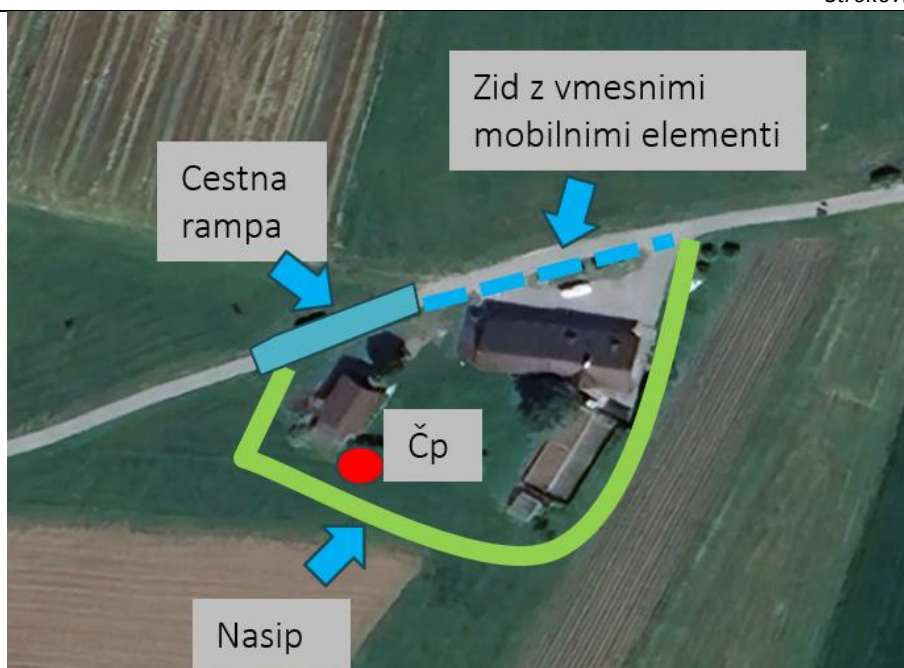


Slika 4: Karta razredov poplavne nevarnosti za območje Metleče 13 (aktualno stanje Atlas voda levo, Chhš desno)

Morebitni celoviti protipoplavni ukrepi z zadrževanjem ali razbremenjevanjem Pake bi lahko znižali predvidene gladine za do cca 50cm (ocena). Dodatno znižanje gladin bi lahko dosegli z izvedbo suhih zadrževalnikov na Klančnici in Bečovnici, vendar pretežno za primer kadar ta dva vodotoka poplavljata. V kolikor gre za poplavo Pake, omenjeno zadrževanje ne igra bistvene vloge pri varovanju tega objekta.

Za zagotavljanje varnosti pa bi bili še vedno potrebni lokalni ukrepi. Le ti bi morali biti višine do cca 150cm pri sočasni izvedbi celovitih ukrepov in 150-200cm ob izvedbi zgolj lokalnih ureditev.

Lokalni ukrepi na območju so možni, saj gre za osamljen objekt sredi poplavne ravnice. V smeri proti Paki bi bilo možno varovanje z nasipi ob cesti pa s cestno rampo ali rampami ali pa mobilnimi elementi na dovozih z vmesnim zidom.



Slika 5: Možno lokalno varovanje območja

Ob izvedbi visokovodnih ureditev pa obstaja tudi tveganje, da bi se vzpostavila povezava med poplavnimi vodami in podtalnico na območju, ki bi bilo zavarovano z visokovodnimi ureditvami. Izgrajeni objekti namreč niso odporni na tovrstne dogodke in bi lahko prišlo do nekontroliranega zatekanja podtalnice v varovano kaseto oz. do hidravličnega loma tal. V primeru poplav je tudi dostop reševalcev do objekta težaven, saj so poplavljeni tudi vse dostopne poti.

Zavedati se je potrebno, da bi bilo območje tudi po izvedbi protipoplavnih ukrepov še vedno potencialno ogroženo. Vedno namreč lahko nastopijo izjemni dogodki (pretoki z daljšo povratno dobo, kot so bili upoštevani pri dimenzioniranju predvidenih omilitvenih ukrepov) ali pa ko iz različnih vzrokov črpališče ne bi delovalo kakor bi moralo (nevzdrževanje črpališča, mehanske okvare,...), ali pa bi bile težave z nameščanjem mobilnih elementov. Z izgradnjo varovalnih ukrepov se namreč pomembno izboljša poplavna varnost, po drugi strani pa bi lahko bila ob izjemnem dogodku globina poplavnih vod višja, kot če ureditev ne bi bilo. V primeru uporabe mobilnih elementov je sicer evakuacija vode iz območja zaščite enostavnejša.

Predlagamo premestitev objektov, s čemer bi se območje lahko izkoristilo za naravno razlivanje poplavnih vod, brez vmesnih ovir in brez elementov ogroženosti.

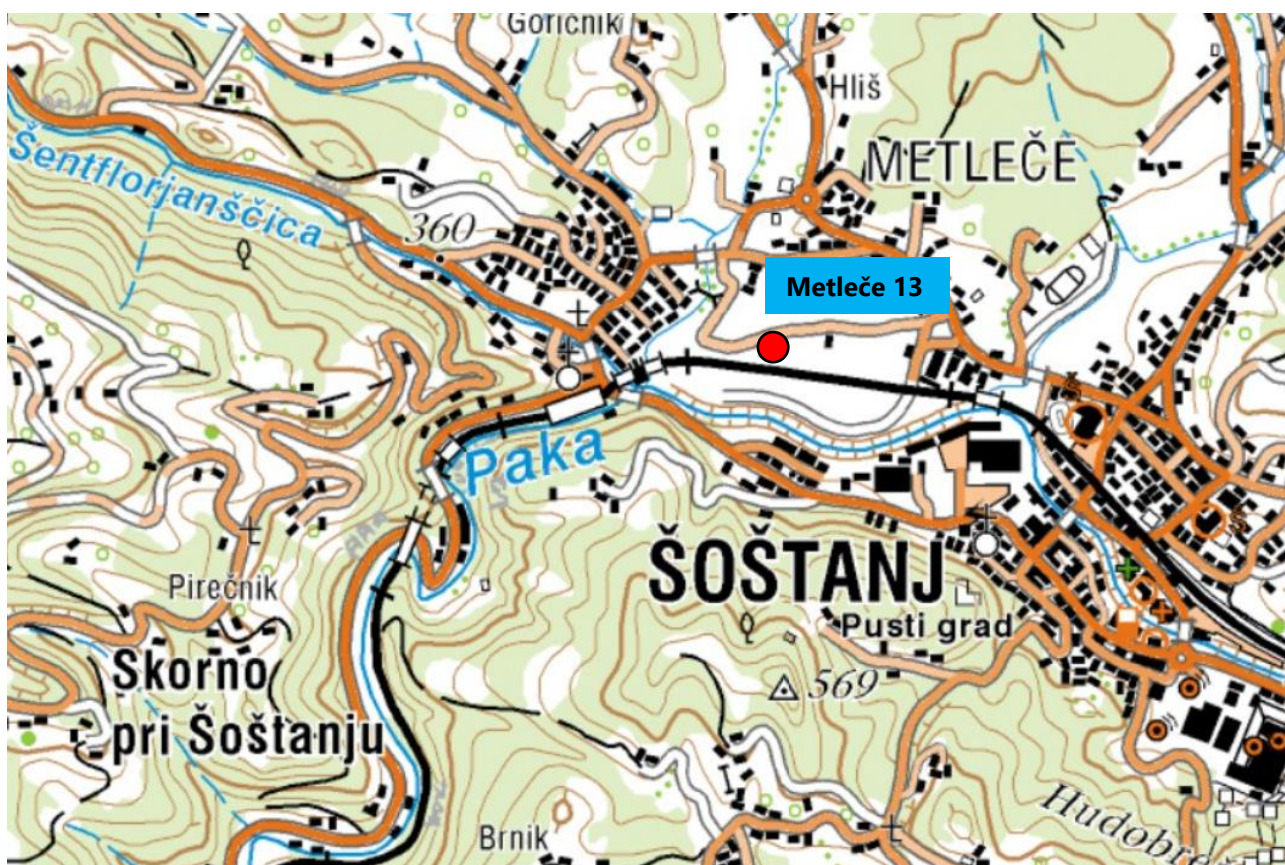
3 ZAKLJUČEK

V predmetnem mnenju smo podali oceno poplavne ogroženosti obravnavanih objektov, mnenje glede možnosti zmanjšanja njihove poplavne ogroženosti in predlog, oz. usmeritve za obravnavo v nadaljnjih postopkih.

Za obravnavani objekt predlagamo naslednje:

Metleče 13 (razred srednje in delno velike poplavne nevarnosti, objekt ni odporen na možne škodljive vplive visoke podtalnice):

- **premestitev objektov**



Slika: prikaz lokacije obravnavanih objektov

April, 2024

Prpravila:

Krištof Kučič, univ.dipl.inž.gradb.
Branko Skutnik, univ.dipl.inž.gradb.