



Številka: SM – ŠŠTTPL217S  
Datum: 29.7.2024

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

ZADEVA: STROKOVNO MNENJE o ogroženosti stavbe Topolšica 217, Šoštanj

Državna tehnična pisarna za odpravo posledic poplav in plazov, ki deluje kot notranja organizacijska enota Službe vlade za obnovo po poplavih in plazovih, ter kot izhaja iz 157. člena 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), skladno s 151.b členom ZIUOPZP podaja

## STROKOVNO MNENJE

A. o stanju objekta\*<sup>op.1:</sup>

z.št.	št. stavbe	SID (identifikator)	Namembnost objekta
1.	920	25567091	Stanovanjska stavba

B. in povezanih nepremičnin (objektov iz tč.A)\*<sup>op.2:</sup>

z.št.	PARC.ŠT.	K.O.	OBČINA
1.	*234	k.o. 948-TOPOLŠICA	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.

Zato na podlagi navedenega predlaga:

## NUJNO ODSTRANITEV

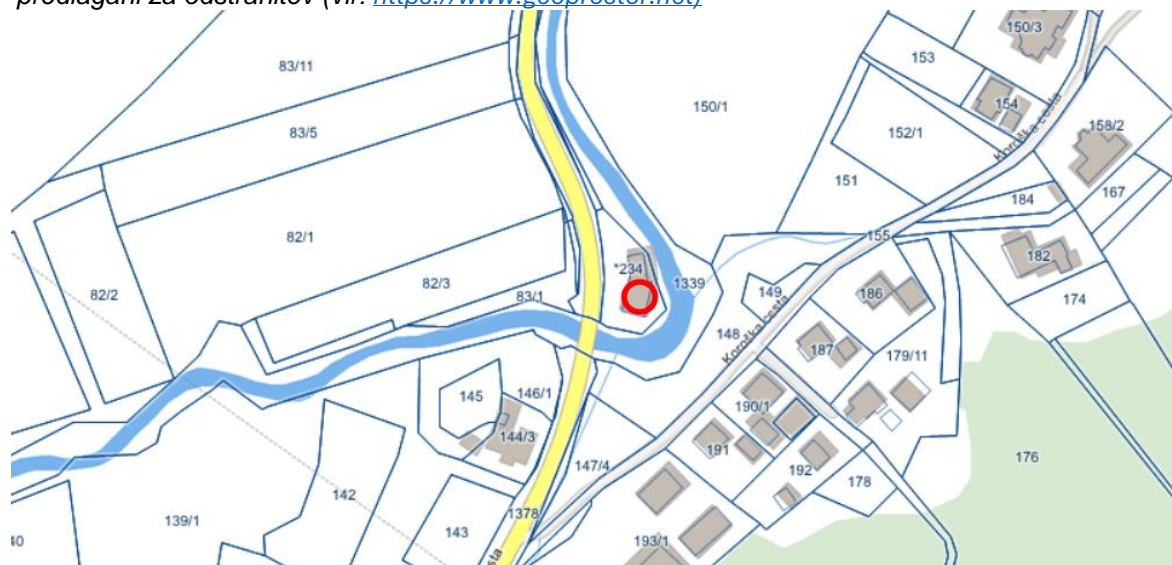
objektov iz tč. A na nepremičninah iz tč. B. tega mnenja

## UTEMELJITEV STROKOVNEGA MNENJA in PREDLOGA:

Stanovanjski objekt Topolšica 217 je zgrajen na mestu opuščene žage in s spremljajočimi objekti sega do struge vodotoka Pečovnica. V poplavah 4.8.2023 so bili poplavljeni kletni prostori stanovanjskega objekta. Kot izhaja iz strokovnih podlag DRSV, ki so sestavni del tega mnenja (v prilogi), je lega objekta skrajno neugodna, znotraj rečnega okljuka in ga ni možno ustrezno zaščititi. Objekt ni grajen tako, da bi bil odporen na podtalnico in je poplavljen že ob visokih vodah z desetletno periodo.

Objekt se nahaja na območju velike poplavne ogroženosti in predstavlja nevarnost za življenje in zdravje ljudi. Zaradi tega 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 s 151.c členom ZIUOPZP predhodno potrdi Svet Vlade Republike Slovenije za obnovo.
- Iz uradnih podatkov je razvidno, da na obravnavanih nepremičninah parcelne meje niso urejene; razmejitev na nepremičnino natančno zato ni mogoča!
- Ob evidentiranih objektih so lahko razmeščeni tudi ostali pomožni ali 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 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.

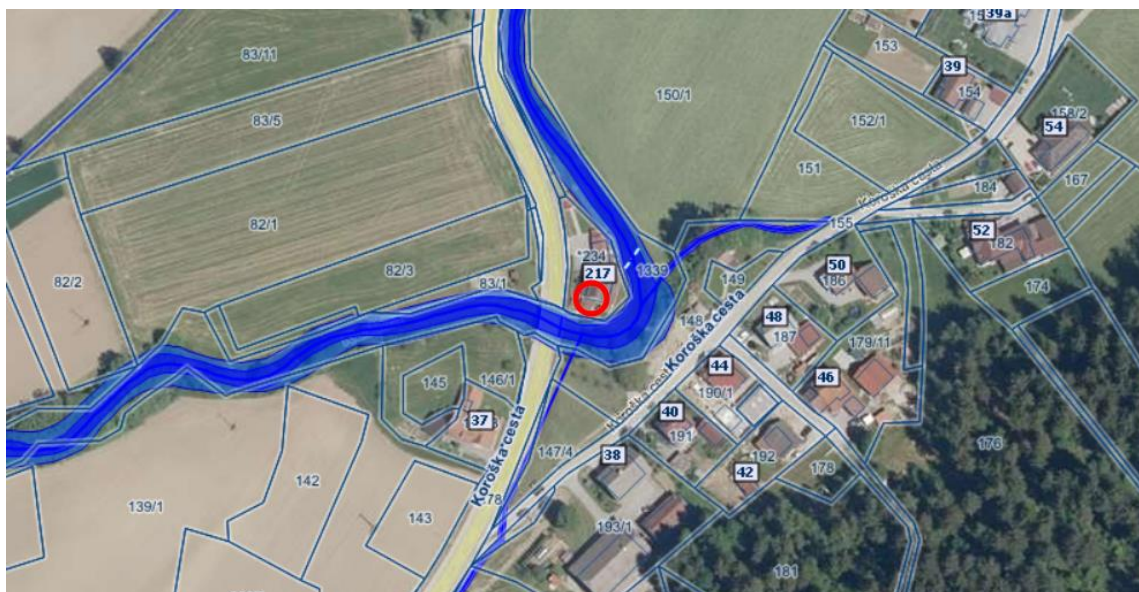
Podpis:

---

**Priloge:**

- *Priloga 1: Fotografije stanja objekta(ov) po elementarni nesreči z dne 4.8.2023 (vir: arhiv DTP)*
- *Priloga 2: Mnenje v zadevi - Vloga Državne tehnične pisarne z dne 26. 1. 2024 (Šoštanj) s prilogami*

**Priloga 1: Fotografije stanja objekta po elementarni nesreči z dne 4.8.2023**



**Fotografija 1: Ortofoto lokacije**



**Fotografija 2: Pogled iz smeri SZ ... garažni nadstrešek in stavbi 920 in 921**



**Fotografija 3:** Pogled iz smeri J .. vrtni nadstrešek in stavba 920



**Fotografija 4:** Pogled iz smeri JZ ... vrtni nadstrešek in stavba 920



**Fotografija 5:** Pogled iz smeri V .. stavbi 920 in 921



**Fotografija 6:** Pogled iz smeri S .. stavba 920 (hiša)



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 – 155

Datum: 14. 3. 2024

**Zadeva:** Mnenje v zadevi - Vloga Državne tehnične pisarne z dne 26. 1. 2024 (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 (oba dokumenta v prilogi), 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.

Strokovno mnenje za Šoštanj obravnava vlogo Državne tehnične pisarne (DTP) v zvezi z izdelavo strokovne ocene za 10 (deset) objektov v občini Šoštanj. Glede na dejstvo, da so v preglednici oz. vlogi DTP navedeni samo trije objekti iz zaselka Pohrastnik (del naselja Florjan), v vodni ujmi 4.8.2023, pa je bil poplavljen pretežni del zaselka, se v strokovnem mnenju obravnava celotno območje zaselka Pohrastnik.

- Florjan 88: (objekti na priobalnem zemljišču, razred srednje poplavne nevarnosti, aktiven plaz nad objektom): **odstranitev objektov**
- Metleče 13: (razred srednje in delno velike poplavne nevarnosti, objekt ni odporen na možne škodljive vplive visoke podtalnice): **odstranitev objektov**
- Skorno pri Šoštanju 20: (razred velike poplavne nevarnosti, evakuacija ob poplavah možna le po cesti Šoštanj – Šmartno bo Paki, nad katero je aktiven plaz): **odstranitev objekta**
- Skorno pri Šoštanju 55: (objekt na priobalnem zemljišču in delno na parceli vodotoka v lasti RS, v razredu srednje poplavne nevarnosti, v neposredni bližini je aktiven plaz, dolvodno se nahajata še poplavno ogrožena objekta Skorno pri Šoštanju 57 in 58): **izvedba obnove objektov na način, da se izvede tudi ukrepe za zmanjšanje poplavne ogroženosti vseh treh objektov na tem območju in sicer Skorno pri Šoštanju 55, Skorno pri Šoštanju 57 in Skorno pri Šoštanju 58.**
- Topolšica 124: (objekti so izven dosega Q500 Florjanščice, ogroža jih aktiven plaz) : odstranitev je že odredena zaradi erozijske ogroženosti (plazu) - Topolšica 217 (izredno neprimerna lokacija znotraj rečnega okljuka med strugo in ceste, razred velike poplavne ogroženosti) - **odstranitev objektov.**
- Topolšica 217: (izredno neprimerna lokacija znotraj rečnega okljuka med strugo in ceste, razred velike poplavne ogroženosti) – **odstranitev objektov.**

Pripravila :

Alenka Zupančič

Alenka  
Zupančič

Digitally signed  
by Alenka  
Zupančič  
Date: 2024.03.14  
16:00:25 +01'00'

Mag. Neža Kodre

DIREKTORICA  
Neža  
Kodre

Digitally signed  
Neža Kodre  
Datum: 2024.03.14  
17:09:05 +01'00'

Vročiti:

1. Naslovníku – zgoraj, po e-pošti ([dtp@gi-zmk.si](mailto:dtp@gi-zmk.si)),
2. Državna tehnična pisarna (DTP), vodja Blaž Dolinšek – po e-pošti

V vednost :

1. DRSV, SO Savinje– po e-pošti
2. DTP, Izpostava DTP Savinjska regija, vodja Tomaž Koron - po e-pošti

Priloge :

1. Strokovno mnenje Šoštanj
2. Mnenje Strokovno posvetovalne skupine z dne 14. 3. 2024



Številka:

Datum: 14. 3. 2024

Na osnovi Sklepa o ustanovitvi Strokovno posvetovalne skupine, ki ga je pod št. 012-1/2024-2560/8, dne 13. 3. 2024, izdalo Ministrstvo za naravne vire in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, se izdaja naslednje

### MNENJE Strokovno posvetovalne skupine

Strokovno posvetovalna skupina v sestavi:

Miha Zidarič u.d.i.g., mag. Rok Fazarinc u.d.i.g., mag. Jože Papež u.d.i.gozd., dr. Gašper Rak u.d.i.vki., dr. Simon Rusjan u.d.i.vki., Tijana Mičić u.d.i.vki., Nataša Kovač u.d.i.g.,

se je na seji dne 13. 3. 2024, seznanila s **Strokovnim mnenjem za Šoštanj**, ki sta ga dne 11. 3. 2024, izdelala Branko Skutnik in Krištof Kučič (oba Hidrosvet d.o.o.).

Strokovno mnenje obravnava vlogo Državne tehnične pisarne (DTP) v zvezi z izdelavo strokovne ocene za 10 (deset) objektov v občini Šoštanj.

Glede na dejstvo, da so v preglednici oz. vlogi DTP navedeni samo trije objekti iz zaselka Pohrastnik (del naselja Florjan), v vodni ujmi 4.8.2023 pa je bil poplavljen pretežni del zaselka, je bil na občini Šoštanj na sestanku z DRSV, dne 02.02.2024, sklenjen dogovor, da se v strokovnem mnenju obravnava celotno območje zaselka Pohrastnik, ki je bil poplavljen avgusta 2023. V prvem delu strokovnega mnenja je obravnavan zaselek Pohrastnik, v nadaljevanju pa vsi ostali objekti iz seznama v občini Šoštanj.

Iz Strokovnega mnenja za Šoštanj izhajajo naslednji zaključki:

- **Florjan 1** – (sotočje Pake in Florjanščice, pretežno v razredu srednje poplavne nevarnosti delno pa tudi v razredu velike poplavne nevarnosti): **premestitev objektov,**



- **Florjan 88** – (opuščeni objekti na priobalnem zemljišču, razred srednje poplavne nevarnosti, aktiven plaz nad objektom): **premestitev objekta,**
- **Metleče 13** – (razred srednje in delno velike poplavne nevarnosti, objekt ni odporen na možne škodljive vplive visoke podtalnice): **premestitev objektov,**
- **Skorno pri Šoštanju 20** (razred velike poplavne nevarnosti, evakuacija ob poplavah možna le po cesti Šoštanj – Šmartno bo Paki, nad katero je aktiven plaz): **premestitev objekta,**
- **Skorno pri Šoštanju 55** – (objekt na priobalnem zemljišču in delno na parceli vodotoka v lasti RS, v razredu srednje poplavne nevarnosti, v neposredni bližini je aktiven plaz, dolvodno se nahajata še poplavno ogrožena objekta Skorno pri Šoštanju 57 in 58): **izvedba omilitvenih ukrepov, da se zmanjša poplavna ogroženost vseh treh objektov na tem območju (Skorno pri Šoštanju 55, Skorno pri Šoštanju 57 in Skorno pri Šoštanju 58),**
- **Topolšica 124** – (objekti so izven dosega Q500 Florjanščice, ogroža jih aktiven plaz): **premestitev je že odrejena zaradi erozijske ogroženosti (plazu),**
- **Topolšica 217** – (izredno neprimerna lokacija znotraj rečnega okljuka med strugo in ceste, razred velike poplavne ogroženosti) – **premestitev objektov.**

Po razpravi je Strokovno posvetovalna skupina sprejela naslednji zaključek:

- **Z izdelanim strokovnim mnenjem se strinja in ga potrjuje.**

Koordinator:  
Alenka Zupančič

Alenka Zupančič  
Digitally signed by Alenka Zupančič  
Date: 2024.03.14 16:16:56 +01'00'

Člani Strokovno posvetovalne skupine:

Miha Zidarič u.d.i.g.  
Miha Zidarič  
Digitally signed by Miha Zidarič  
Date: 2024.03.14 09:56:35 +01'00'

mag. Rok Fazarinc u.d.i.g.  
Rok Fazarinc  
mag. Jože Papež u.d.i.gozd.  
Jože Papež  
Digitally signed by Rok Fazarinc  
DN: cn=SI, o=Slovenija, ou=individuals, cn=Rok Fazarinc, c=Slovenija, email=Rok.Fazarinc@gozd.si, serialNumber=2483645312035  
Reason: I am the author of this document  
Location: your signing location here  
Date: 2024.03.14 15:07:07 +01'00'  
Font: PDF Reader Version 11.2.1

Jože Papež  
Digitally signed by Jože Papež  
Date: 2024.03.14 13:01:59 +01'00'

dr. Gašper Rak u.d.i.vki.  
Gašper Rak  
Digitally signed by Gašper Rak  
Date: 2024.03.14 10:07:53 +01'00'

dr. Simon Rusjan u.d.i.vki.  
SIMON RUSJAN  
Digitally signed by SIMON RUSJAN  
Date: 2024.03.14 11:52:02 +01'00'

Tijana Mičić u.d.i.vki.  
Tijana Mičić  
Digitally signed by Tijana Mičić  
Date: 2024.03.14 10:01:51 +01'00'

Nataša Kovač u.d.i.g.  
Nataša Kovač  
Digitalno podpisal Nataša Kovač  
Datum: 2024.03.14 15:21:08 +01'00'



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR  
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

**PROJEKT**

# **ZAGOTOVITEV POPLAVNE VARNOSTI V SPODNJI SAVINJSKI DOLINI**

**STROKOVNO MNENJE**  
**Šoštanj**

Naročnik:  
**Republika Slovenija**  
**Ministrstvo za naravne vire in prostor**  
**Direkcija Republike Slovenije za vode**

Ljubljana, 11.03.2024



SI consult

**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

<b>1</b>	<b>UVOD</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>SPLOŠNI PODATKI – NASELJE POHRASTNIK</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>OBSTOJEČE STANJE POPLAVNE OGROŽENOSTI ZA NASELJE POHRASTNIK</b> .....	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>MOŽNI UKREPI ZA ZMANJŠANJE POPLAVNE OGROŽENOSTI ZA POHRASTNIK</b> .....	<b>8</b>
4.1	CELOVITI UKREPI NA POVODJU PAKE .....	8
4.2	LOKALNI UKREPI NA OBMOČJU ZASELKA POHRASTNIK .....	9
4.3	ZAKLJUČEK .....	11
<b>5</b>	<b>OSTALI OBJEKTI</b> .....	<b>12</b>
5.1	FLORJAN 1 .....	12
5.2	FLORJAN 88 .....	15
5.3	METLEČE 13 .....	16
5.4	SKORNO PRI ŠOŠTANJU 20 .....	19
5.5	SKORNO PRI ŠOŠTANJU 55 .....	20
5.6	TOPOLŠČICA 124 .....	22
5.7	TOPOLŠČICA 217 .....	23
<b>6</b>	<b>ZAKLJUČEK</b> .....	<b>25</b>

## 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.

Preglednica 1: Objekti iz vloge Državno tehnične komisije

Zap. št.	ID vloge AIDA	Občina	Objekt naslov	Postna številka	Parcelna številka	Kat. občina	Namembnost	Oškodovanec
1	1241451	ŠOŠTANJ	Florjan 1	3325 Šoštanj	593	959	STAN.	ANAMARIJA VEDE
2	1240029	ŠOŠTANJ	Florjan 282	3325 Šoštanj	578	959	STAN.	DRAGO KEDAČIČ
3	1239926	ŠOŠTANJ	Florjan 290	3325 Šoštanj	591/1	959	STAN.	ROBERT TRAP
4	1240926	ŠOŠTANJ	Florjan 291	3325 Šoštanj	586/1	959	STAN.	JOŽICA ŠKRUBA
5	1237788	ŠOŠTANJ	Florjan 88	3325 Šoštanj	511/18	960	STAN.	MARIJA HORVAT
6	1243686	ŠOŠTANJ	Metleče 13	3325 Šoštanj	472	959	STAN.	TATJANA ANDREJC
7	1237674	ŠOŠTANJ	Skorno pri Šoštanju 20	3325 Šoštanj	215/2	961	STAN.	MILOJKA KOMPREJ
8	1240379	ŠOŠTANJ	Skorno pri Šoštanju 55	3325 Šoštanj	69/8	961	STAN.	SILVESTER GOLIČNIK
9	1238387	ŠOŠTANJ	Topolšica 124	3326 Topolšica	*269	948	STAN.	RUŽA VERTAČNIK
10	1237994	ŠOŠTANJ	Topolšica 217	3325 Šoštanj	*234	948	STAN.	DAMJAN KOTNIK
11	1243991	POLZELA	Ločiška cesta 11	3313 Polzela	*441	992	STAN.	Miloš Šarac
12	1236949	POLZELA	Ob progi 35	3313 Polzela	*308	988	STAN.	Dušan Šebjan
13	1246025	POLZELA	Ob Savinji 26	3313 Polzela	665/3	991	STAN.	Stanko Šalamun
14	1235205	POLZELA	Ob Savinji 45	3313 Polzela	329/331	991	STAN.	Jaroslav Vrtačnik
15	1249337	POLZELA	Ob Savinji 8	3313 Polzela	1353/41	1006	STAN.	Dragica Kodre
16	1351090	POLZELA	Podvin pri Polzeli 88	3313 Polzela	575/7	983	STAN.	Marija Hribernik
17	1234214	POLZELA	Sončna cesta 75	3313 Polzela	1457	991	STAN.	Neža Šabič
18		POLZELA	Preserje 51					

Predmetno strokovno mnenje je izdelano za objekte v občini Šoštanj.

Glede na dejstvo, da so v preglednici navedeni samo trije objekti iz zaselka Pohrastnik (del naselja Florjan), v vodni ujmi 4.8.2023 pa je bil poplavljen pretežni del zaselka, je bil na občini Šoštanj dne 02.02.2024 sklenjen dogovor, da se v strokovnem mnenju obravnava celotno območje zaselka Pohrastnik, ki je bil poplavljen avgusta 2023. V prvem delu strokovnega mnenja je obravnavan zaselek Pohrastnik, v nadaljevanju pa vsi ostali objekti iz seznama v občini Šoštanj.

## 5 OSTALI OBJEKTI

### 5.1 FLORJAN 1

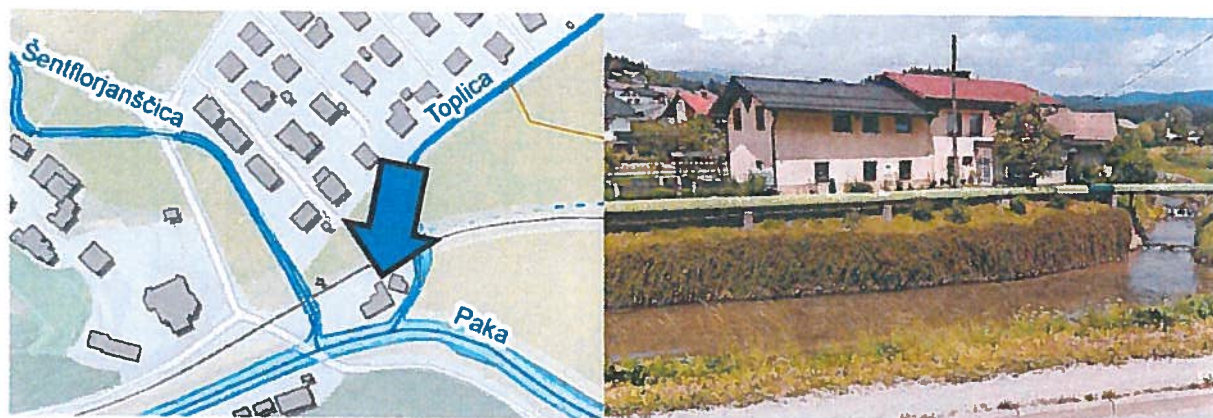
Med poplavo avgusta 2023 je bilo območje poplavljeno do višine ca 60cm glede na koto zunanje ureditve, v samem stanovanjskem objektu pa je bila globina vode še višja zaradi ponižanega pritličja (do ca 90cm). Območje je bilo poplavljeno v vseh večjih poplavih med drugim tudi leta 1990 in 2012. Objekte najbolj ogroža Paka.



Sliki 7: Zgoraj – poplava leta 2012, spodaj – poplava 2023.

Na obravnavanem območju se nahaja stanovanjski objekt s pomožnimi objekti in delavnico.

Objekti so utesnjeni med železnico na severu, Pako na jugu, Toplico na vzhodu in Šentflorjanščico na zahodu.



Slika 8: Ogroženi objekti na naslovu Florjan 1 so umeščeni med Pako, Toplico in Šentflorjanščico

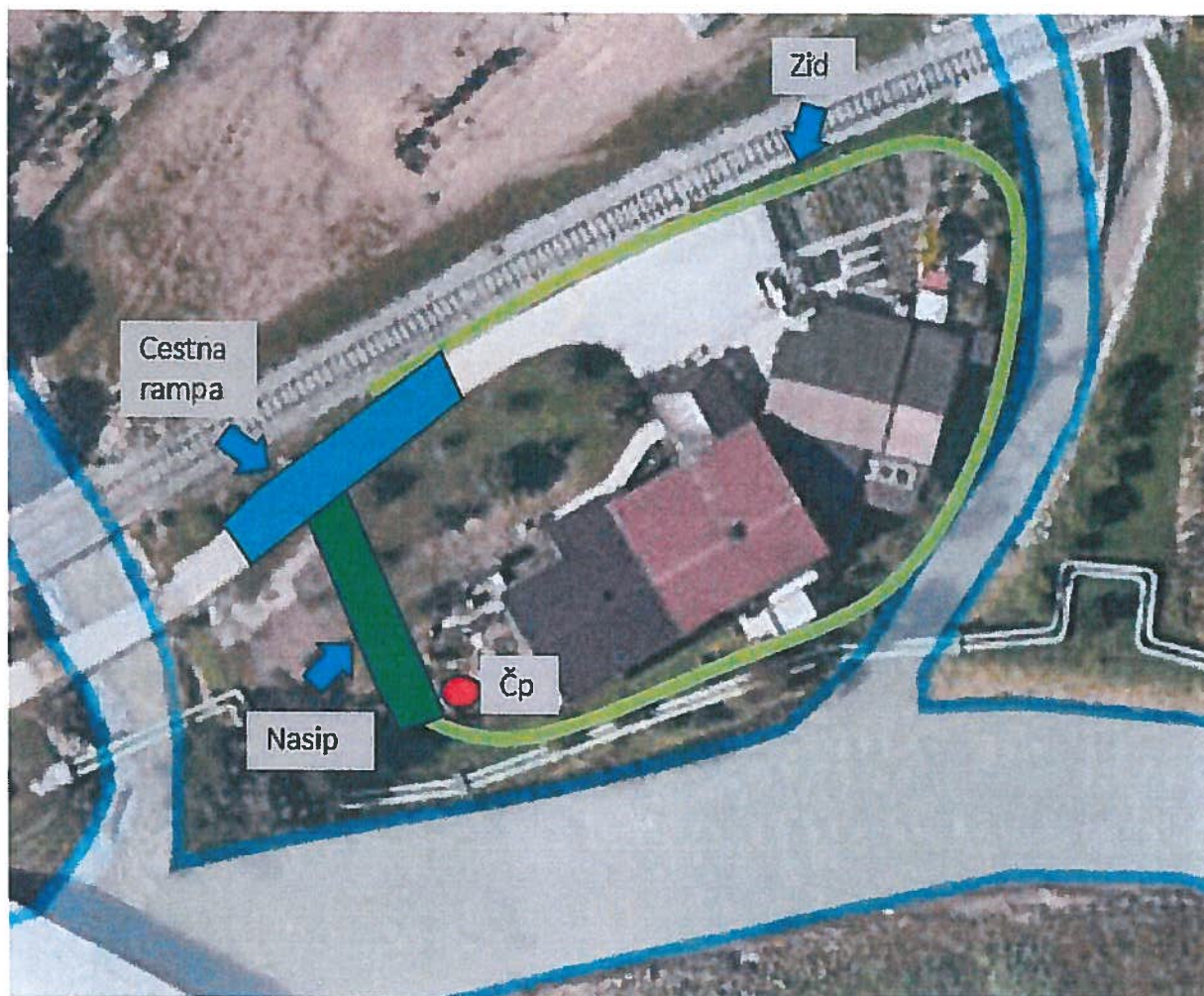
Glede na trenutne karte poplavne nevarnosti na Atlasu Voda so objekti delno v razredu srednje in male poplavne nevarnosti. **Glede na nove karte v sklopu Chhš Savinje pa je območje pretežno v razredu srednje poplavne nevarnosti delno pa tudi v razredu velike poplavne nevarnosti.** Zaradi bližine struge Pake so tudi hitrosti na območju v primeru poplave Q100 nad 1m/s.



Slika 9: Karta razredov poplavne nevarnosti za območje objektov na naslovu Florjan 1 (aktualno stanje Atlas voda levo, Chhš desno)

Morebitni celoviti protipoplavni ukrepi z zadrževanjem ali razbremenjevanjem Pake bi lahko znižali predvidene gladine za do cca 60cm (ocena). Dodatno znižanje gladin bi lahko dosegli z zamenjavo mosta prek Pake in sicer za do 20cm. S tem bi se razred poplavne nevarnosti znižal pretežno na razred male poplavne nevarnosti, za zagotavljanje varnosti pa bi bili še vedno potrebni lokalni ukrepi. Le ti bi morali biti višine do cca 100cm pri sočasni izvedbi celovitih ukrepov in 150-200cm ob izvedbi zgolj lokalnih ureditev.

Lokalni ukrepi na območju bi bili možni, so pa zaradi utesnjenosti objektov med vodotoke in železnico ter obstoječe GJI (vročevod) le – ti zahtevni. Potrebni bi bili visokovodni zidovi ob strugi Pake in Toplice ter ob železnici, na vmesnih delih pa bi bilo možno nadvišanje ceste z dovolj visoko cestno rampo in delno z nasipi. Notranje zaledne vode bi morali odvajati s pomočjo črpališča. Zahtevna ali pa celo neizvedljiva bi bila tudi izvedba zidu tik ob železniški progi zaradi omejitev pri približevanju progi, podobno tudi na strani proti Paki, kjer je med objektom in Pako še vročevod.



Slika 10: 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 nasipi. Izgrajeni objekti namreč niso odporni na tovrstne dogodke in bi lahko prišlo do nekontroliranega zatekanja podtalnice v varovano kaseto oz. do hidravličnega loma tal.

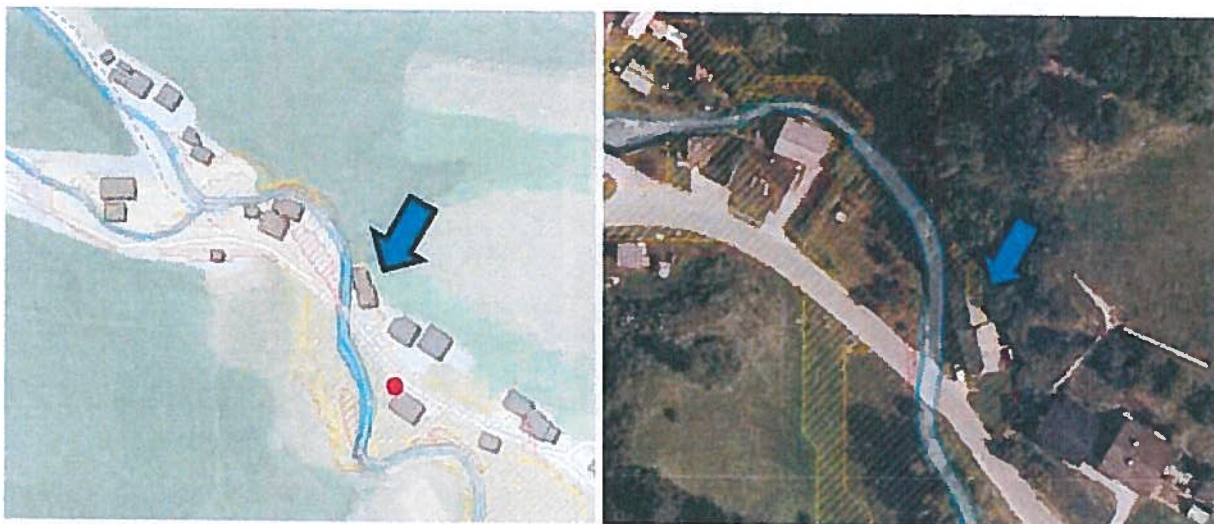
Zavedati se je potrebno, da bi bilo območje tudi po izvedbi protipoplavnih ukrepov še vedno potencialno ogroženo. Vedno namreč lahko nastopijo izjemni dogodki (pretoki z daljšo povratno dobo, kot so bili upoštevani pri dimenzioniranju predvidenih omilitvenih ukrepov) ali pa ko iz različnih vzrokov črpališče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

**Predlagamo premestitev objektov, s čemer bi se območje lahko izkoristilo za preureditve iztočnih delov pritokov Pake in morebitne spremembe cestne ureditve ter novega mostu/viadukta preko Pake in železniške proge.**



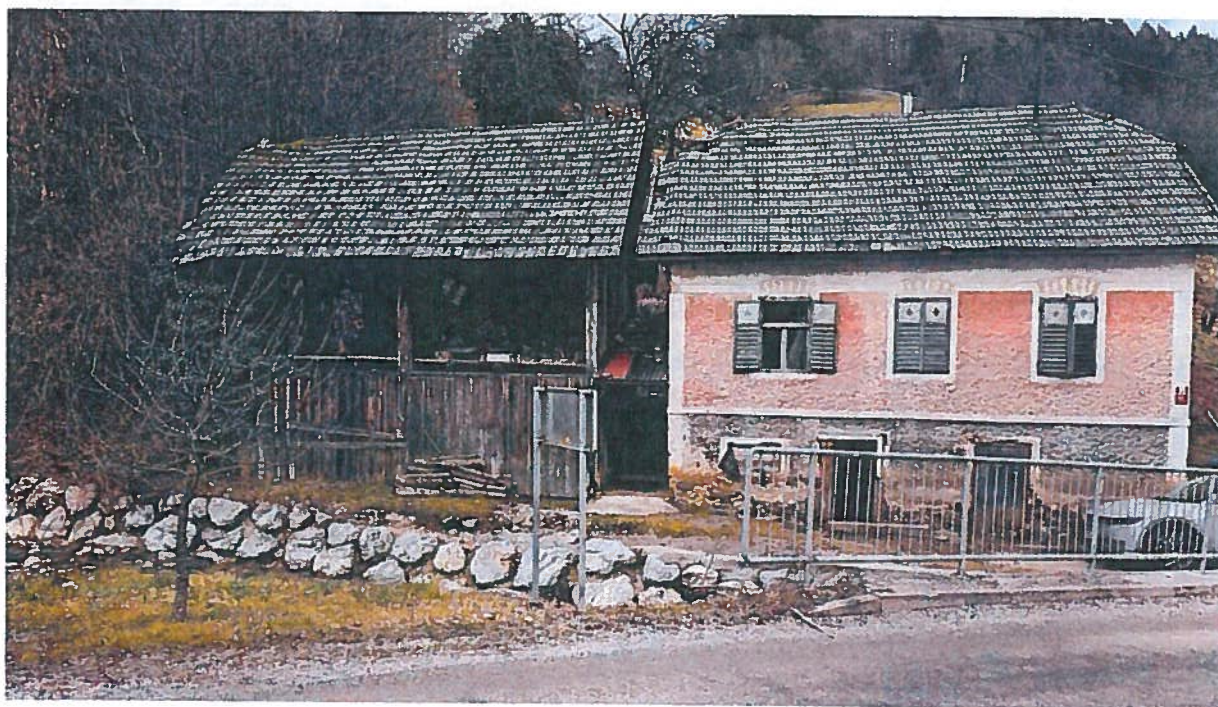
## 5.2 FLORJAN 88

Lokacija Florjan 88 se nahaja na priobalnem zemljišču na levem bregu Šentflorjanščice tik nad cestnim mostom. Na obravnavanem območju se nahaja stanovanjski objekt s prekrito lopo. Ob poplavi 4.8.2023 je bilo območje poplavljeno do višine ca 1m. Na fasadi so še vedno vidni sledovi poplave.



Slika 11: Atlas voda – Florjan 88

Tudi iz javno dostopnih podatkov (vir: Atlas voda) izhaja, da se nahaja v razredu srednje poplavne nevarnosti, nad njim pa je viden aktivni plaz. Predlagamo, da Državno tehnična komisija preveri ali je bilo zanj izdelano tudi geološko poročilo.



Slika 12: Florjan 88

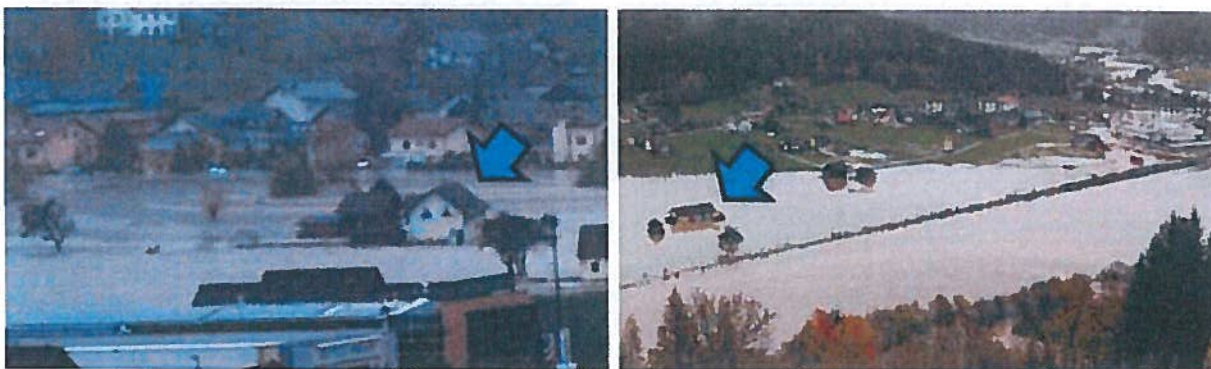
**Objekt je zapuščen in dotrajan, v njem ne živi nihče in ga po našem mnenju ni smiselno obnavljati. Zato predlagamo premestitev objektov.**

LUZ, d.d., HIDROSVET d.o.o., ACER d.o.o., RC PLANIRANJE d.o.o., SL CONSULT d.o.o. s podizvajalci, marec 2024

### 5.3 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 13: Poplava 2012.



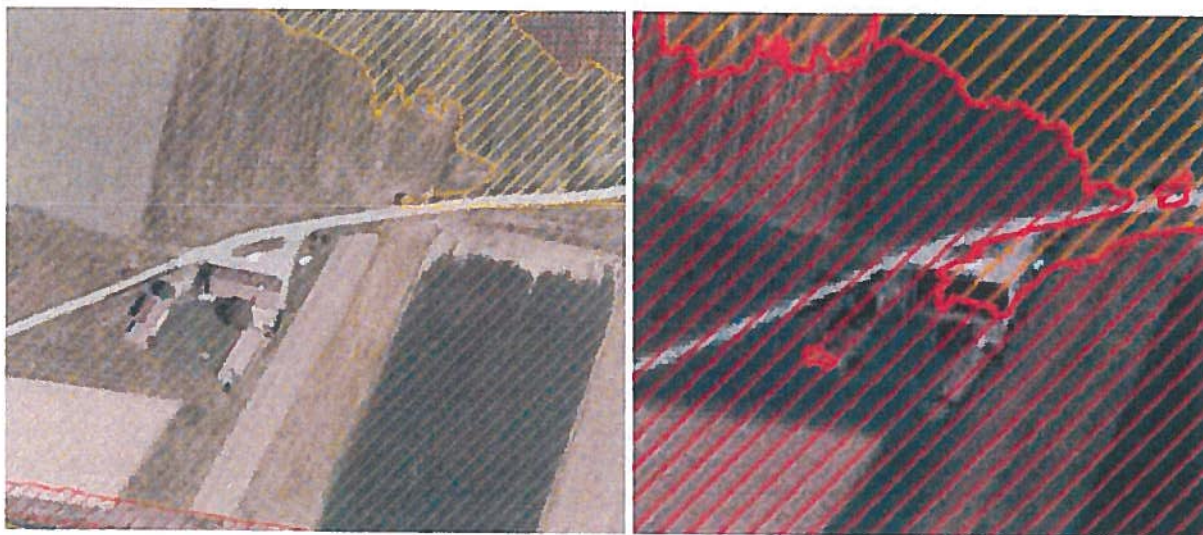
Slika 14: Poplava 2023.

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



Slika 15: 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.

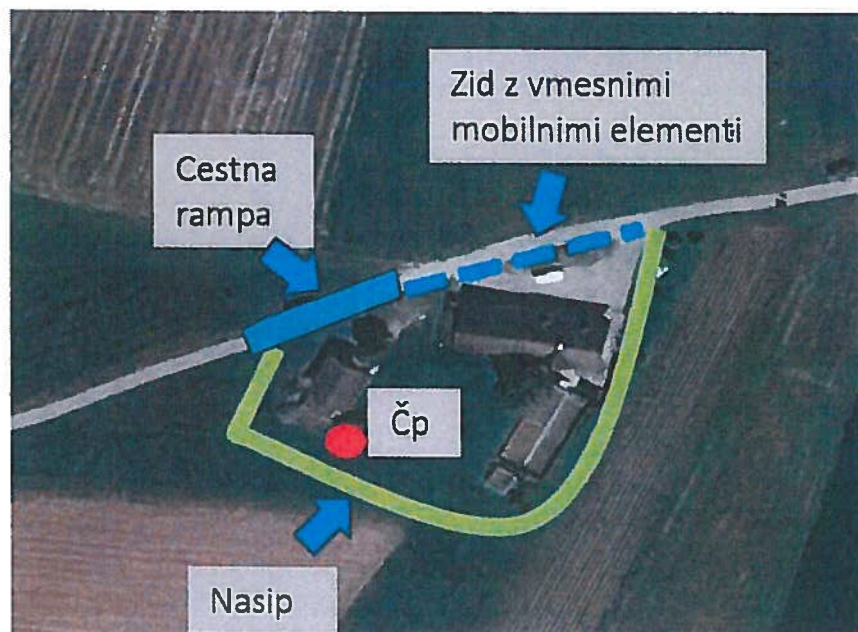


Slika 16: Karta razredov poplavne nevarnosti za območje Metleče 13 (aktualno stanje Atlas voda levo, Chhš desno)

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 17: 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.**

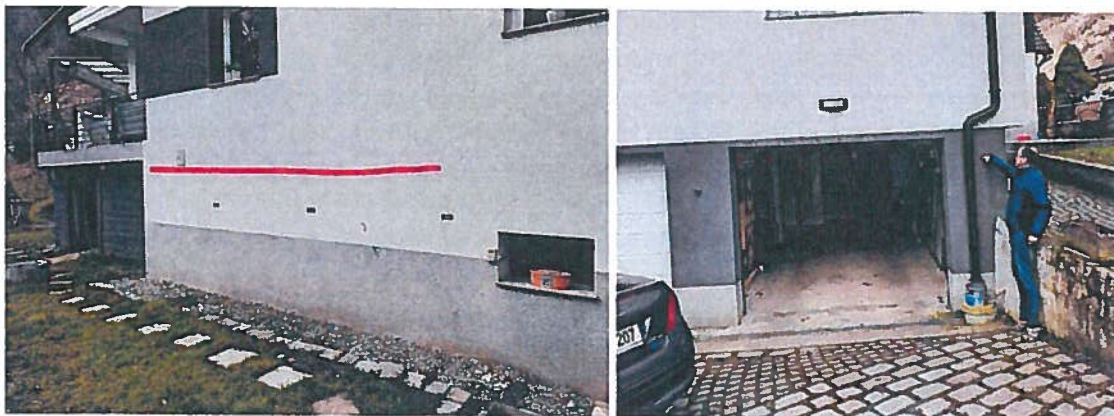
## 5.4 SKORNO PRI ŠOŠTANJU 20

Objekt Skorno pri Šoštanju 20 se nahaja v soteski Penk na desnem bregu reke Pake. Do sedaj so bili poplavljeni leta 1990, 2012 in 2023. Gre za stanovanjski objekt s pomožnimi objekti na parcelah št. 215/2 in 215/4 k.o. Skorno pri Šoštanju. Območje je na severni strani omejeno z lokalno cesto za Lokovico, na zahodni strani s cesto Šoštanj – Šmartno ob Paki, na vzhodu pa se nahaja visokovodni zid ob reki Paki. Poplavne karte za ta odsek reke Pake še niso izdelane.



Slika 18: Atlas voda – Skorno pri Šoštanju 20

Ob poplavi 4.8.2023 so bili objekti poplavljeni. Visokovodni zid ob reki Paki, ki je bil zgrajen leta 2010, je bil preplavljen za ca 1m. **V stanovanjskem objektu je visoka voda segala do višine ca 1.8 - 2.0m, kar bi ga glede na veljavno zakonodajo umeščalo v razred velike poplavne nevarnosti.** Veliko težavo ob vseh poplavnih dogodkih predstavlja tudi visoka podtalnica, saj stanovanjski objekt ni odporen na tovrstne dogodke. Visoka podtalnica zalije pritlično etažo stanovanjskega objekta, kjer se nahajajo garaža, kurilnica, skladišče, letna kuhinja, shrambe in delavnica, do višine ca 1m.



Slika 19: Doseg poplavne vode avgusta 2023

Na tem odseku reke Pake omilitveni ukrepi za zmanjšanje poplavne in erozijske ogroženosti niso predvideni, pa tudi ob izvedbi celovitih omilitvenih ukrepov na porečju reke Pake se poplavna ogroženost objekta ne bi bistveno izboljšala in bi se še vedno nahajal v razredu velike poplavne nevarnosti. Ob poplavih je možna evakuacija zgolj na cesto Šoštanj – Šmartno ob Paki, nad katero pa se nahaja labilna zemljina. Nedaleč od objekta se je ob poplavi 4.8.2023 že sprožil plaz, ki je to cesto zasul.

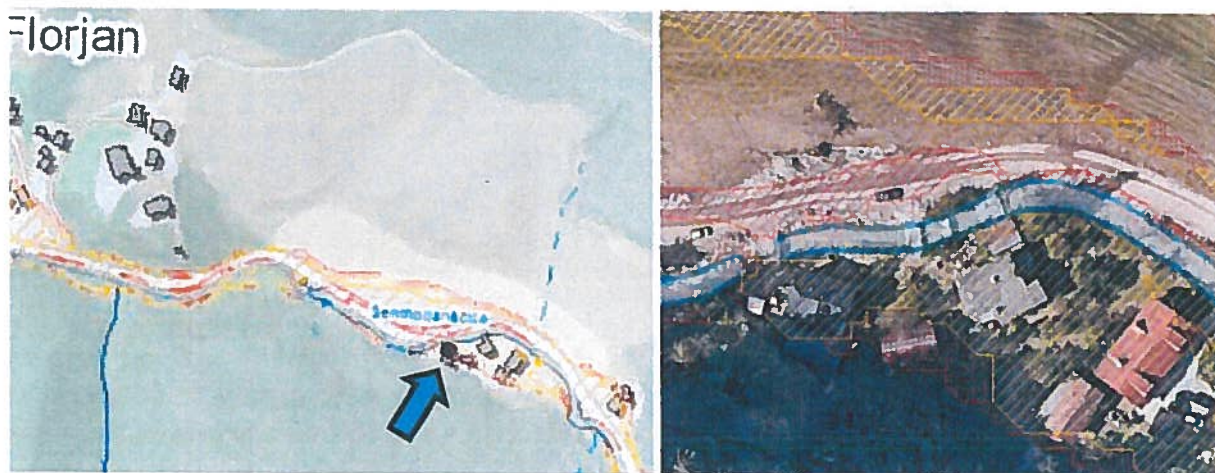
**Glede na navedene ugotovitve predlagamo premestitev objekta, območje pa se nameni hidromorfološkim ukrepom.**

## 5.5 SKORNO PRI ŠOŠTANJU 55

Lokacija Skorno pri Šoštanju 55 se nahaja na desnem bregu Šentflorjanščice ca 2.1km gorvodno od izliva v Pako. Na območju se nahaja stanovanjski objekt z več pomožnimi objekti.

**Del stanovanjskega objekta je zgrajen na zemljišču vodotoka Šentflorjanščice (parceli št. 537/10 k.o. Florjan pri Šoštanju in št. 220/1 k.o. Skorno pri Šoštanju), v lasti Republike Slovenije.**

Dolvodno od objekta Skorno pri Šoštanju 55 se na desnem bregu Florjanščice nahajata še objekta Skorno pri Šoštanju 57, ki je opuščen in Skorno pri Šoštanju 58, ki sta prav tako poplavno ogrožena.



Slika 20: Atlas voda – Skorno pri Šoštanju 55

Na tem odseku je struga Šentflorjanščice od objekta Skorno pri Šoštanju 55 do objekta Skorno pri Šoštanju 58 regulirana. Izvedeni so obojestranski podporni zidovi, ki so mestoma nadvišani z armirano betonskimi konstrukcijami. Dostop do objekta je možen preko mostu čez Šentflorjanščico, ki pa ni ustrezno dimenzioniran in ob visokih vodah predstavlja hidravlično oviro.

Iz javno dostopnih podatkov (Google Street View) je razvidno, da so lastniki zemljišč in objektov ob Šentflorjanščici v preteklosti izvedli različne konstrukcije nad samim vodotokom (prekritja) za svoje lastne potrebe. Ob obravnavanem objektu Skorno pri Šoštanju 55 se na strugi Šentflorjanščice npr. nahaja ograjena pasja lopa, ob sosednjem objektu (Skorno pri Šoštanju 57) pa plato za odlaganje – skladiščenje različnega materiala. Tovrstni posegi v prostor predstavljajo oviro vodnemu toku ob nastopu visokih voda, pa tudi nedovoljene posege na vodnem in priobalnem zemljišču vodotoka. Visoke vode tovrstne objekte namreč porušijo in odplavijo, kar predstavlja veliko tveganje za zamašitev mostov dolvodno. To se je zgodilo tudi ob poplavi 4.8.2023.



Slika 21: Levo stanje 2022, desno stanje 2023, ob potoku je nova lopa (Google Earth)

Stanovanjski objekt Skorno pri Šoštanju 55 je delno podkleten do globine 60cm od zunanje ureditve objekta. Globina poplavnih voda 4.8.2023 je bila ob objektu ca 80cm, oz. v kletnih prostorih 140cm. Bivalni prostori objekta so v prvi etaži, ki je od okolnega terena dvignjena za ca 1,5m in niso poplavno ogroženi. Na objektu tudi ni vidnih konstrukcijskih poškodb po poplavi 4.8.2023.

V neposredni bližini objekta se je ob poplavi 4. avgusta 2023 sprožil plaz, ki je še aktiven, zato predlagamo ogled geologa in izdelavo geološko geomehanskega mnenja.

Zmanjšanje poplavne ogroženosti objekta je možno z naslednjimi omilitvenimi ukrepi:

- Povečanje prevodnosti osnovne struge Šentflorjanščice z odstranitvijo hidravličnih ovir v strugi (nasutja z parkirišča, lokalne zožitve pri mostovih, prekritja struge za razne namene, ...)
- Dvig, oz. izgradnja novega protipoplavnega zidu vzdolž desnega brega Šentflorjanščice in morebitnega prečnega nasipa, oz. zidu dolvodno, oz. namestitev mobilnih zagatnic na odprtinah objekta (okna, vrata)
- Zamenjava obstoječega mostu za dostop do objekta z novim, hidravlično ugodnejšim

**Če objekt Skorno pri Šoštanju 55 ni vprašljiv z vidika geološko geomehanskih razmer (geološko geomehansko mnenje), za zmanjšanje poplavne ogroženosti predlagamo izvedbo zgoraj navedenih omilitvenih ukrepov, pri čemer je smiselno, da se z njimi zmanjša poplavno ogroženost vseh treh objektov na tem območju: Skorno pri Šoštanju 55, Skorno pri Šoštanju 57 in Skorno pri Šoštanju 58.**

V primeru možnosti premestitve teh treh objektov pa bi bilo v okviru morebitnih načrtovanih celovitih ukrepov na Florjanščici smiselno preveriti možnost izgradnje suhega zadrževalnika, za kar je obravnavano območje po našem mnenju primerno.

## 5.6 TOPOLŠČICA 124

Objekt Topolšica 124 ogroža aktiven plaz, zato je bila že odrejena preselitev lastnikov.



Slika 22: Topolšica 124

Objekt ni poplavno ogrožen.



## 5.7 TOPOLŠČICA 217

Lokacija je umeščena med okljuk Klančnice (Pečovnice) in lokalno cesto. Gre za staro žago, kjer je sedaj stanovanjski objekt z dvema pomožnima objektoma. Med poplavo avgusta 2023 je bilo območje objekta v dosegu poplavne vode, poplavljeni so bili kletni prostori do višine 110cm, medtem ko bivalni prostori niso bili poplavljeni. Območje je bilo poplavljeno v vseh večjih poplavah med drugim tudi leta 1990 in 2012. Objekt najbolj ogrožata Klančnica (Pečovnica) in Bečovnica.

Stanovanjski objekt ogroža tudi podtalnica, ki že ob nekoliko višjih vodostajih Klančnice zalije kletne prostore, ker objekt ni odporen na tovrstne dogodke.



Slika 23: Atlas voda – Topolščica 217



Slika 24: Poplava leta 2012

Na tem odseku je desni breg obložen s kamnometom in delno obdelan s podpornim zidom, objekti pa so umeščeni do roba struge. Levi breg je mestoma poškodovan od bočne erozije in ni zavarovan s kamnometi. Tik dolvodno od objekta je most, ki ob visokih vodah predstavlja hidravlično oviro.



Slika 25: Most dolvodno od objekta, viden je desnobrežni oporni zid



Slika 26: Topolšica 217

Po integralni karti Atlasa voda je pretežni del območja v razredu srednje poplavne nevarnosti, kar pomeni, da bi ob nastopu poplavnih voda s povratno dobo 100 let bilo verjetno poplavljen tudi pritličje objekta, kjer se nahajajo stanovanjski prostori.

V postopku je tudi NOO projekt suhega zadrževalnika na Klančnici, predvidenim tik nad sotočjem z Bečovnico. Predviden zadrževalnik bi sicer znižal visokovodne konice, vendar zaradi nizke lege kletnih prostorov objekta ne bi obvaroval objekta pred poplavo, delno bi bil še vedno prisoten tudi srednji razred poplavne nevarnosti.

Stanovanjski objekt je bil zgrajen na mestu opuščene žage in s spremljajočimi objekti sega do samega roba struge vodotoka. Zaradi teh objektov je zavarovanje desnega brega Klančnice (Pečovnice) izvedeno s podpornimi zidovi in težkim kamnometom. Objekti segajo v priobalno zemljišče, vzdrževanje vodotoka z desnega brega ni možno. Stanovanjski objekt ni zgrajen odporno na negativni vpliv podtalnice, ki vdira v kletne prostore ob že nekoliko višjem vodostaju Klančnice (Pečovnice). Stanovanjski objekt je poplavljen že ob visokih vodah s povratno dobo ca 10 let. Menimo, da se stanovanjski objekti na takih lokacijah ne bi smeli nahajati.

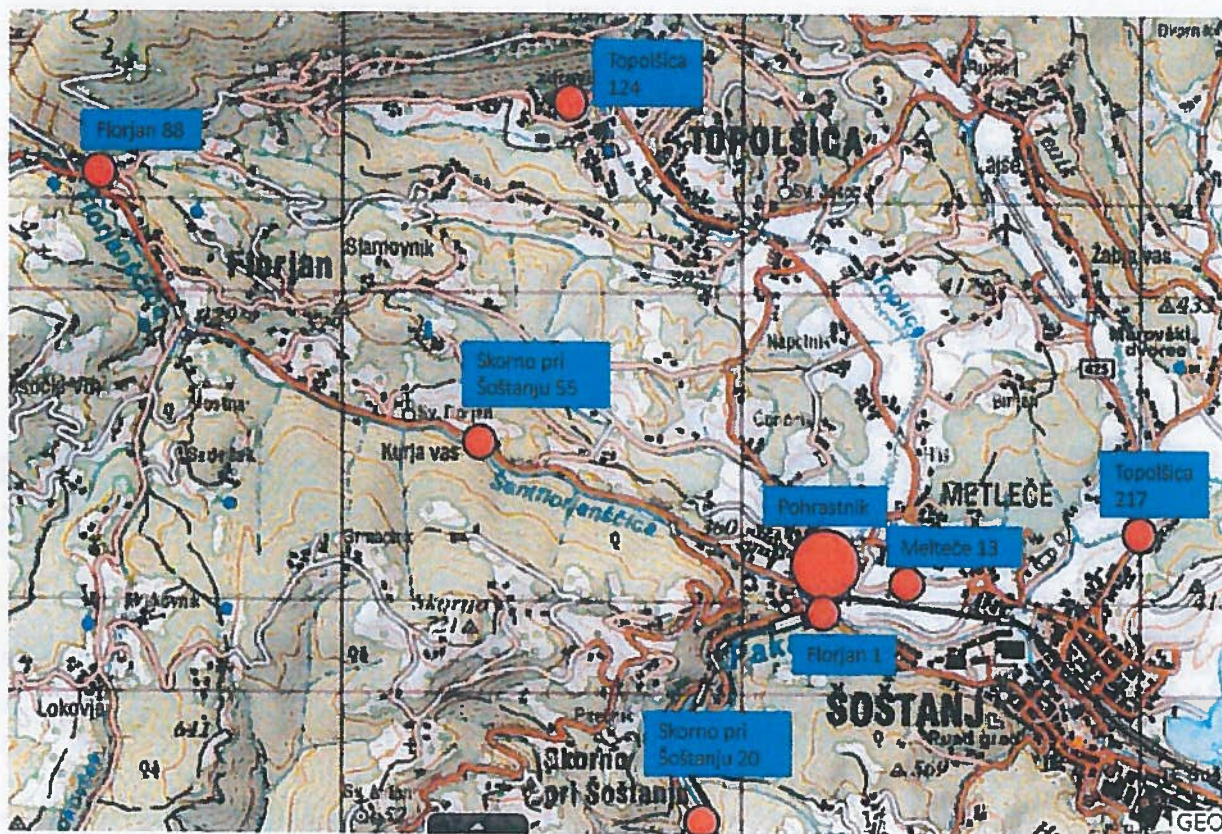
**Ker se objekti nahajajo tako rekoč v strugi vodotoka, na izredno neugodni lokaciji (znotraj rečnega okljuka med vodotokom in cesto) predlagamo premestitev objektov.**

## 6 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 obravnavane objekte predlagamo naslednje:

- |  |   |
|--|---|
| <b>Florjan 1</b>   | (sotočje Pake in Florjanščice, pretežno v razredu srednje poplavne nevarnosti delno pa tudi v razredu velike poplavne nevarnosti):  |
| - <b>premestitev objektov</b>  |   |
| <b>Florjan 88</b>  | (opuščeni objekti na priobalnem zemljišču, razred srednje poplavne nevarnosti, aktiven plaz nad objektom)   |
| - <b>premestitev objekta</b>   |   |
| <b>Metleče 13</b>  | (razred srednje in delno velike poplavne nevarnosti, objekt ni odporen na možne škodljive vplive visoke podtalnice):  |
| - <b>premestitev objektov</b>  |   |
| <b>Skorno pri Šoštanju 20</b><br>po  | (razred velike poplavne nevarnosti, evakuacija ob poplavah možna le cesti Šoštanj – Šmartno bo Paki, nad katero je aktiven plaz):   |
| - <b>premestitev objekta</b>   |   |
| <b>Skorno pri Šoštanju 55</b>  | (objekt je na vodnem in priobalnem zemljišču, v razredu srednje poplavne nevarnosti, v neposredni bližini je aktiven plaz, dolvodno se nahajata še poplavno ogrožena objekta Skorno pri Šoštanju 57 in 58): |
| - <b>izvedbo omilitvenih ukrepov</b> , da se zmanjša poplavno ogroženost vseh treh objektov na tem območju: Skorno pri Šoštanju 55, Skorno pri Šoštanju 57 in Skorno pri Šoštanju 58 |   |
| <b>Topolšica 124</b>   | (objekti so izven dosega Q500 Florjanščice, ogroža jih aktiven plaz)  |
| - <b>premestitev je že odrejena</b> zaradi erozijske ogroženosti (plazu)   |   |
| <b>Topolšica 217</b>   | (izredno neprimerna lokacija znotraj rečnega okljuka med strugo in ceste, razred velike poplavne ogroženosti)   |
| - <b>premestitev objektov</b>  |   |



Slika 27: Prikaz lokacij obravnavanih objektov

Marec, 2024

Pripravila:

Krištof Kučić, univ.dipl.inž.grad.

KRIŠTOF KUČIĆ  
univ. dipl. inž. grad.  
IZS G-3273 2

Branko Skutnik, univ.dipl.inž.grad.

BRANKO SKUTNIK  
univ. dipl. inž. grad.  
IZS G-0246