

SUSTAV OBRANE OD POPLAVA GRADA VELIKE GORICE



HRVATSKE VODE

Vodnogospodarski odjel
za gornju Savu

Tomislav Gazić, struč. spec. ing. aedif.

Sadržaj:

- Obrana od poplava Grada Velike Gorice kao dio Sustava obrane od poplava srednjeg Posavlja
 - stanje izgrađenosti sustava zaštite od poplava na gornjoj Savi
 - višegodišnji program gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina
- Državni plan obrane od poplava

Sustav obrane od poplava srednjeg Posavlja



Izgrađeni dio sustava na području Velike Gorice:

- desnoobalni nasipi od Suše (Orle) pa uzvodno do granice Grada Zagreba
- oteretni kanal Odra sa sifonom Odra
- retencija Odransko polje

Zaštitne i regulacijske vodne građevine u fazi gradnje

Rekonstrukcija desnog savskog nasipa od naselja Donje Bukevje do naselja Strmec Bukevski (područje grada Velike Gorice i općine Orle) u dužini od 7,25 km

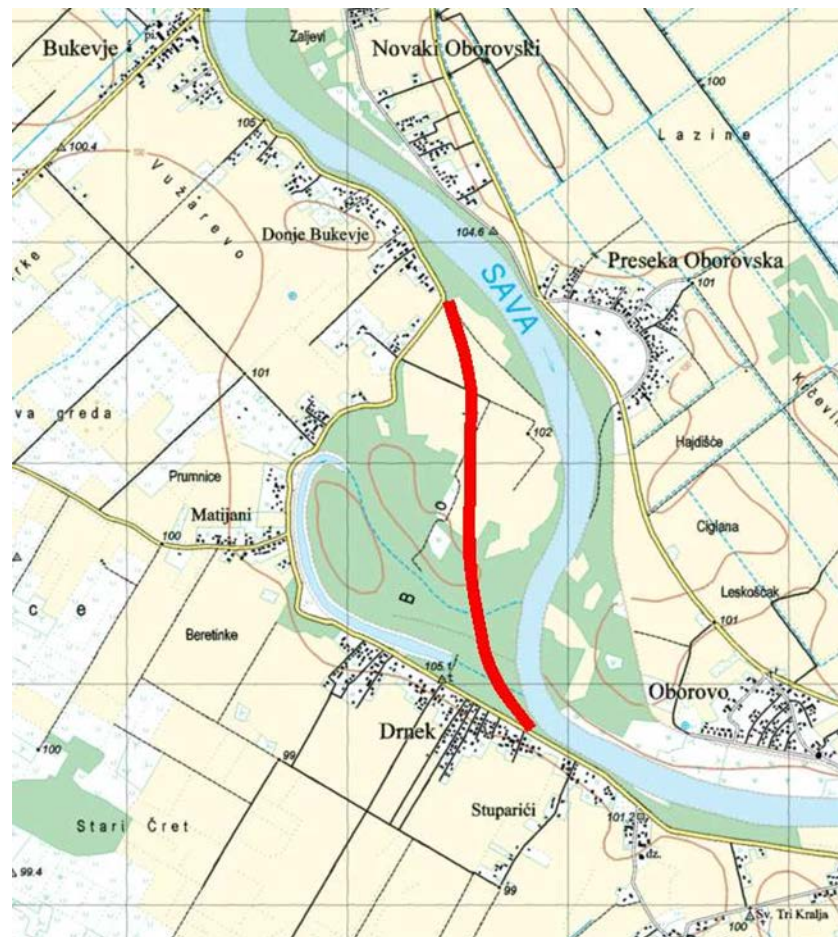
- 2013. - 2017. godine



Zaštitne i regulacijske vodne građevine u fazi završetka gradnje

Izgradnja desnog
savskog nasipa između
naselja Donje Bukevje -
Drnek (na području
općine Orle) u dužini od
2,3 km

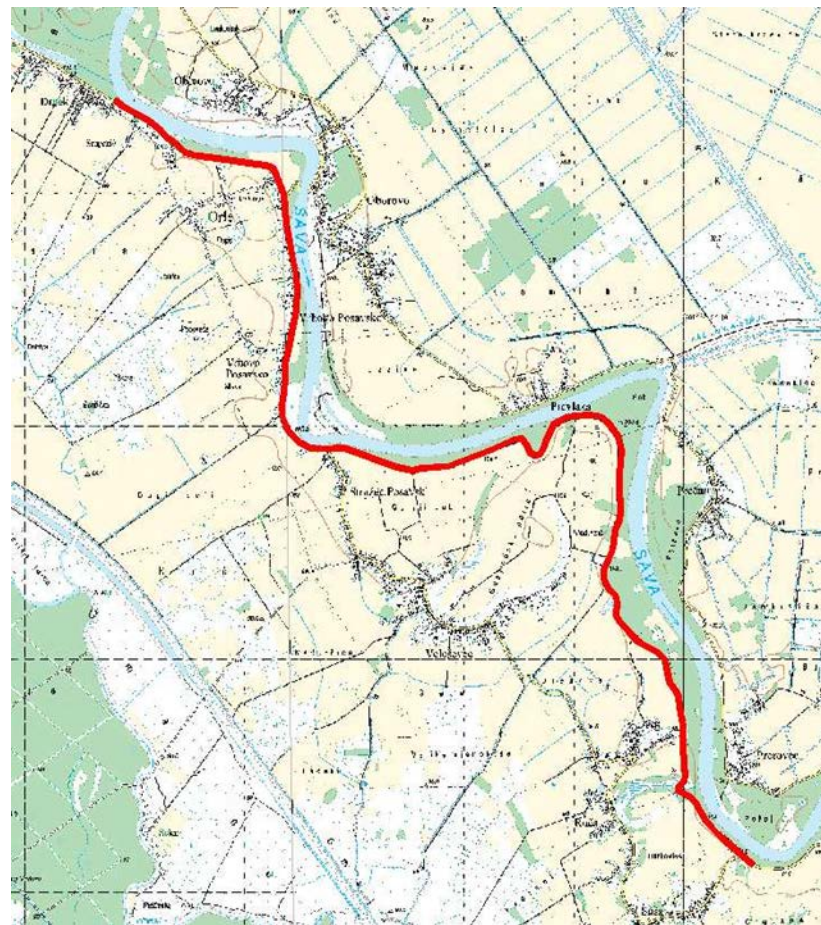
- 2013. – 2015. godine



Zaštitne i regulacijske vodne građevine u fazi projektiranja

Rekonstrukcija nasipa na području desnog savskog zaobalja na dionici nasipa od naselja Drnek do naselja Suša (Orle) u dužini od 12,5 km, uključivo i četiri obaloutvrde

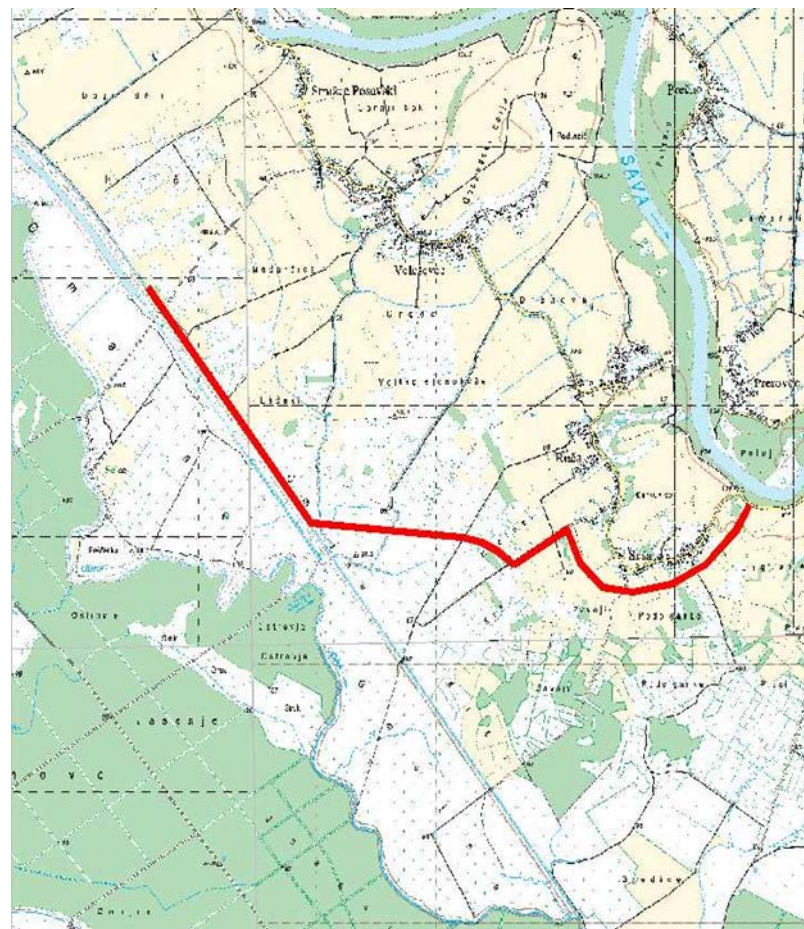
- predviđeni početak rekonstrukcije 2017. godine



Zaštitne i regulacijske vodne građevine u fazi projektiranja

Transverzalni nasip od
oteretnog kanala Odra
do savskog nasipa kod
sela Suša (Orle) u dužini
od cca 7,0 km

- predviđeni početak
gradnje od 2017. godine



Negrađevinske mjere obrane od poplava

Osim prethodno prikazanih građevinskih mjera, Hrvatske vode provode i niz negrađevinskih mjera koje će dodatno doprinijeti smanjenju rizika od poplava na predmetnom području, uključujući:

- izrada karata opasnosti od poplava i karata rizika od poplava
- izrada sustava za hidrološko prognoziranje poplava na području slivova Save i Kupe u Republici Hrvatskoj (do Siska),
- provedba programa preliminarnih istraživanja stabilnosti nasipa i priprema programa detaljnih istraživanja i uspostavljanja sustava tehničkog monitoringa nasipa

Državni plan obrane od poplava

- Glavni provedbeni plan obrane od poplava
- Plan obrane od poplave Branjenog područja 13:

Grad Velika Gorica

Općine:

Orle,

Kravarско i

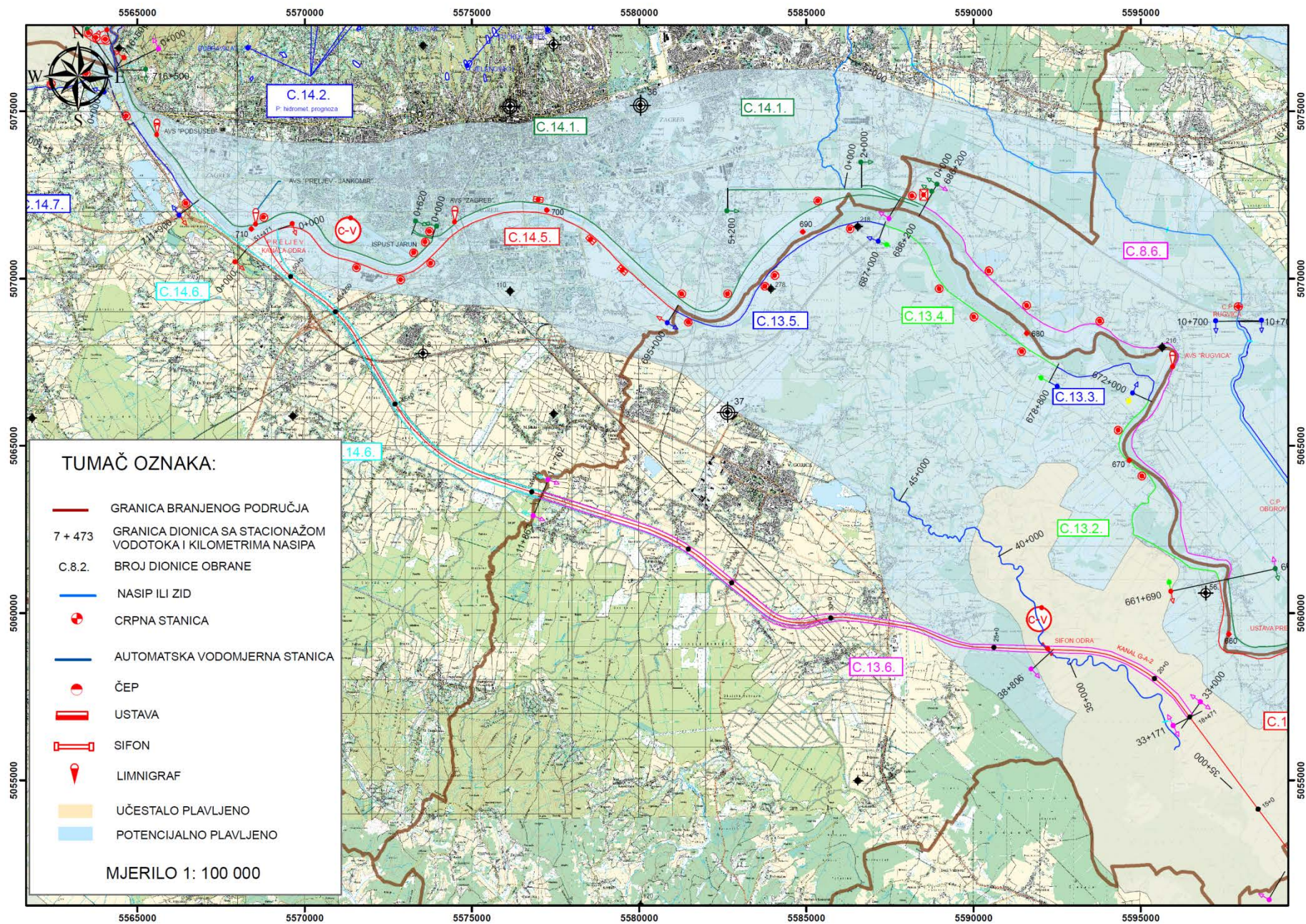
Pokupsko



Glavni vodotoci na kojima se provode mjere obrane od poplava su rijeke Sava (43,85 km), Kupa (31,10 km) i Odra (14,94 km), Oteretni kanal Odra (21,20 km), Lateralni kanal Lomnica (20,70 km)

- 7 dionica





Planovi branjenih područja sadrže slijedeća Poglavlja:

1. Opis branjenog područja s ocjenom mogućih opasnosti od poplava i planiranim mjerama za njihovo uklanjanje ili ublažavanje,
2. Kartografski prikaz branjenog područja,
3. Zadaci i ovlaštenja svih sudionika u obrani od poplava,
4. Potrebna oprema, ljudstvo i materijal za provođenje mjera obrane od poplava,
5. Redoslijed obveza u obrani od poplava,
6. Mjerodavni elemente za proglašenje mjera obrane od poplava,
7. Ostali podaci značajni za obranu od poplava.

Sudionici u obrani od poplava

- Hrvatske vode
- Pravna osoba na branjenom području prema čl. 220 st. 2 ZOV
- Drugi sudionici obrane od poplava na branjenom području
 - putem Državne uprave za zaštitu i spašavanje i Stožera zaštite i spašavanja jedinica lokalne i regionalne samouprave, a naredbu o obvezi sudjelovanja pojedinih pravnih osoba i građana s ugroženog područja donose čelnici jedinica lokalne i regionalne samouprave
- Državni hidrometeorološki zavod
 - podatci, prognoze i upozorenja



Zahvaljujem na pažnji !