



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPOORNOST



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU

Investitor: **DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE, Mariborska cesta 88, Celje**

Naročnik: **OBČINA ŠENTJERNEJ, Prvomajska cesta 3a, Šentjernej**

Ukrepi za zmanjšanje poplavne ogroženosti naselij na povodju Kobile – Faza 1

Izdelala:

SPIT d.o.o. Nova Gorica



gradbeni inženiring d.o.o. Nova Gorica

Ekologika, d.o.o.
ekologika

Predstavitev projekta: Šentjernej, 13.01.2026

– Faza I:

Vodnogospodarske ureditve na Kobili na odseku od Vrhpolja do Šentjerneja v dolžini cca 2,6 km

– Faza II:

Suhi zadrževalnik na Kobili

Izhodišča:

- ohranjanje urejenosti obstoječe struge skozi naselje Šentjernej, ki prevaja pretok cca $16,0 \text{ m}^3/\text{s}$,
- možnost širitve obstoječe struge potoka na odsekih, kjer ni ustrezna prevodnost visoke vode s pretokom cca $16,0 \text{ m}^3/\text{s}$,
- Suhi zadrževalnik zadrži viške padavinske vode in spušča v strugo le pretoke do $16,0 \text{ m}^3/\text{s}$

Projektna rešitev:

-ureditev vodotoka na odsekih:

A: od mlinščice Kušljan gorvodno skozi naselje Dolenja Brezovica do t.i.

»Rimskega mosta« - 1,5km,

B: odsek Dolenje Vrhopolje – brez gradbenih posegov v vodotok, samo zasaditev (HMŠ),

C: od objektov Gorenje Vrhopolje 7 do iznad Gornjega Vrhopolja št. 47 - 1,1 km,

-ureditev premostitev:

prepusti: 16 kos

brvi: 2 kos

mostovi: 3 kos

Koncept ureditve vodotoka in premostitev:

-vodotok: zagotavljanje prevodne sposobnosti $16\text{m}^3/\text{s}$ ob upoštevanju projektnih pogojev mnenjedajalcev in načela NBS,

-premostitve: zagotavljanje prevodne sposobnosti $16\text{m}^3/\text{s}$ ob varnostni višini vsaj 50cm,

Učinek projektiranih ukrepov (po izvedbi obeh faz):

Primerjava lege objektov v posameznem KRPN za obstoječe in predvideno stanje.

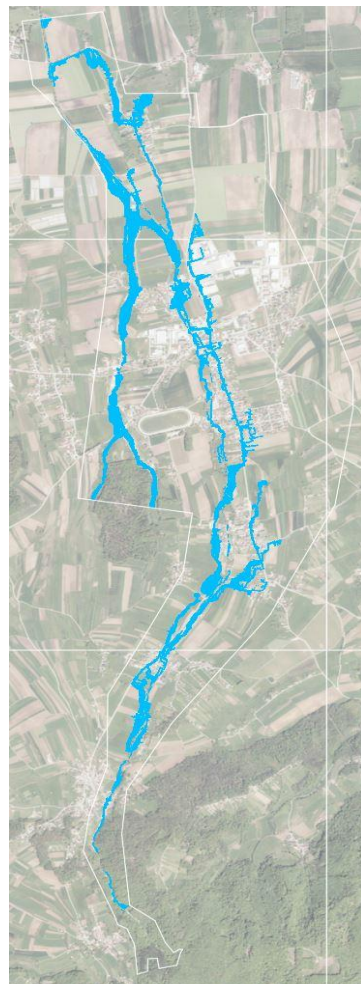
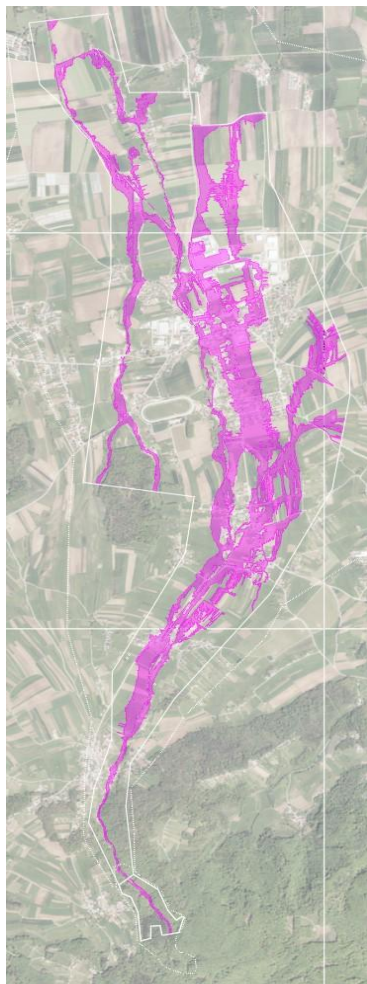
	obstoječe stanje					predvideno stanje			
objekti/infrastruktura	velika	srednja	majhna	preostala		velika	srednja	majhna	preostala
obj - enostanovanjski		18	165	38				1	16
obj - večstanovanjski			5	3					
obj. - gasilski dom				1					
obj. - sola				1					
obj. -veterinarska ambulanta				1					
obj - dejavnost		-	2	2					3



Q100

leva risba:
prikaz poplavnega območja Q_{100}
v obstoječem stanju (2025)

desna risba
prikaz poplavnega območja Q_{100}
v predvidenem stanju po izvedbi
1. faze projekta (vodotok)



Q500

leva risba:
prikaz poplavnega območja Q_{500}
v obstoječem stanju (2025)

desna risba
prikaz poplavnega območja Q_{500}
v predvidenem stanju po izvedbi
obeh faz projekta

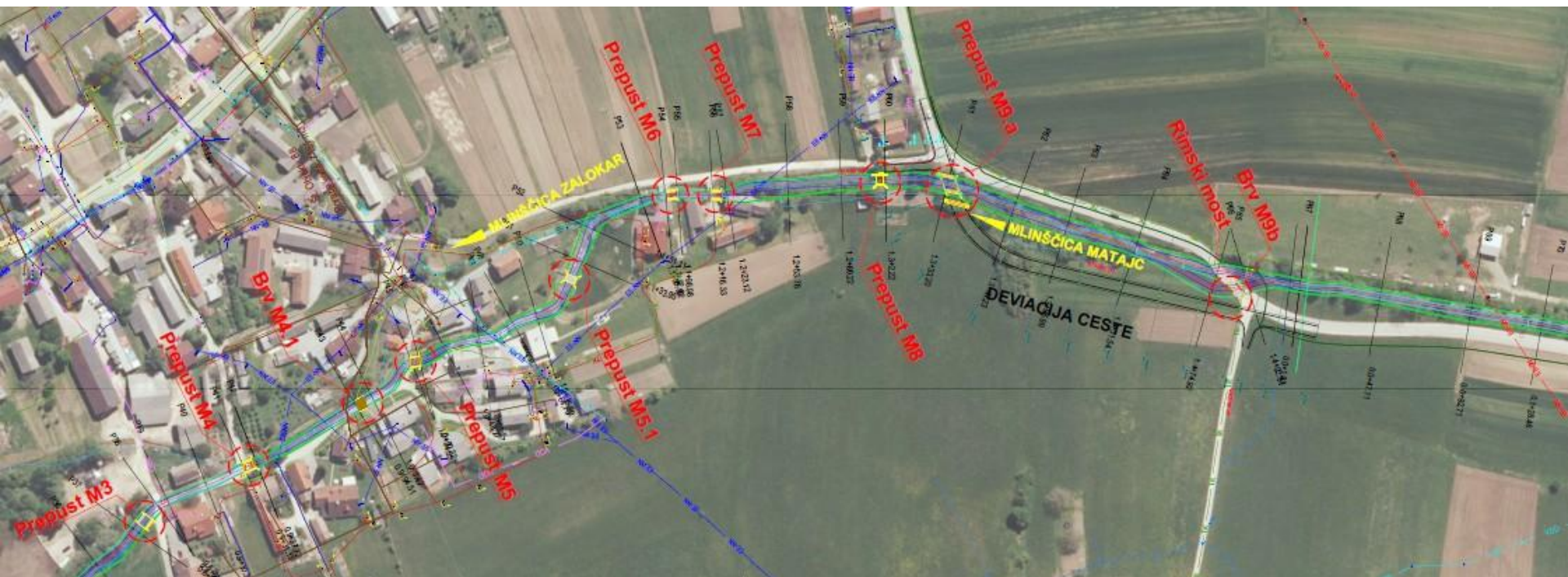
Ključni izzivi pri načrtovanju

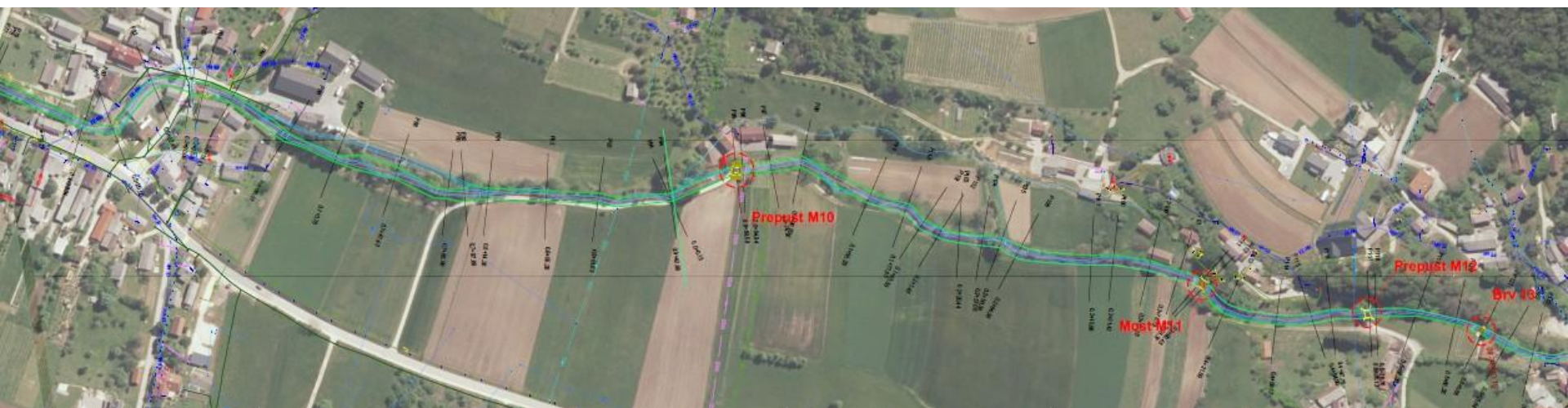
problem t.i. Rimskega mosta (na gorvodni strani odseka A), ki v obstoječem stanju ne omogoča ustrezne prevodnosti, projektni pogoji mnenjedajalca pa zahtevajo njegovo ohranitev brez posegov v konstrukcijo.

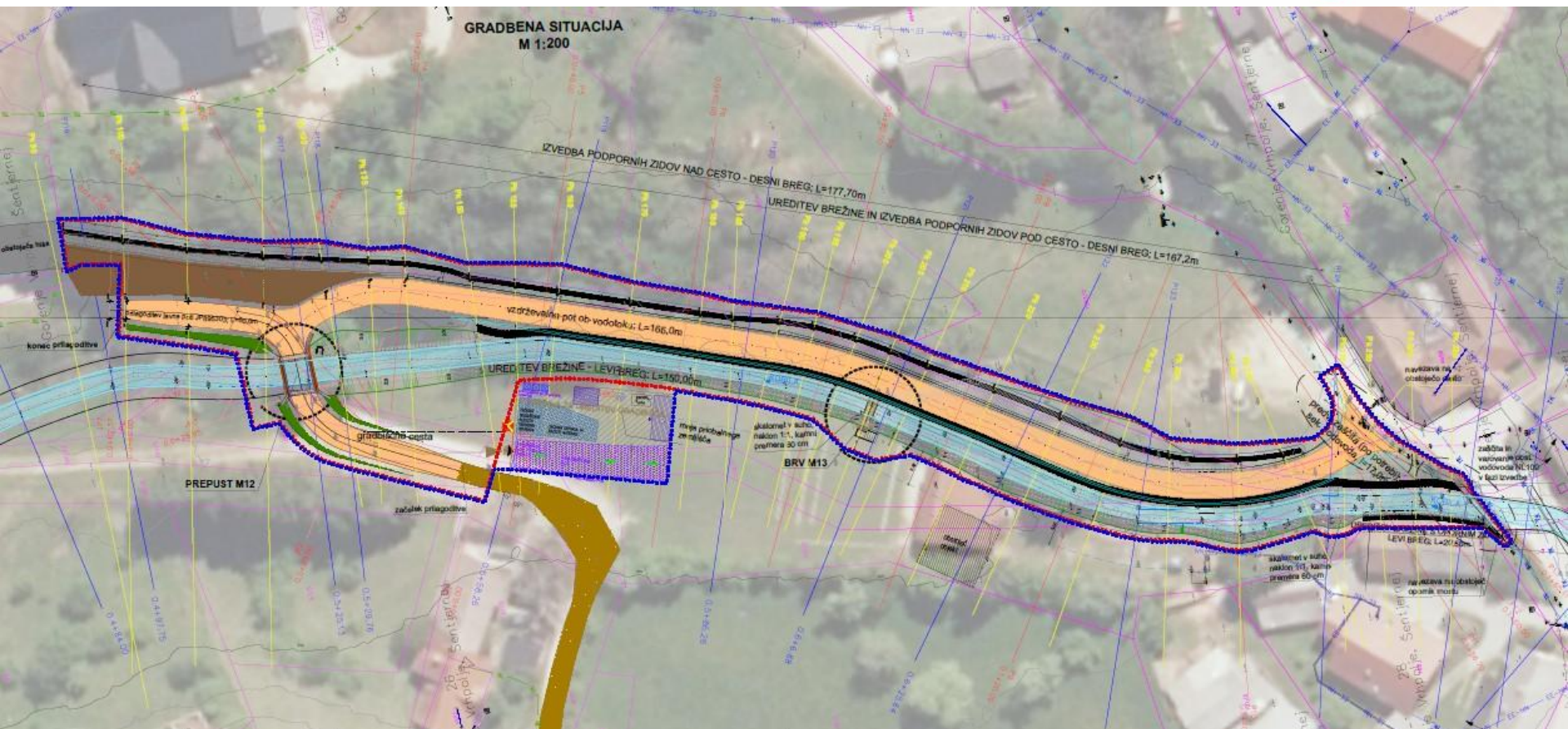
Rešitev: deviacija struge vodotoka na kratkem odseku z omogočanjem toka vode po osnovni in deviiirani strugi.















gradbeni inženiring d.o.o. Nova Gorica

ekologika

Hvala!

miran.lozej@spit.si

tomaz.oberzan@ekologika.si